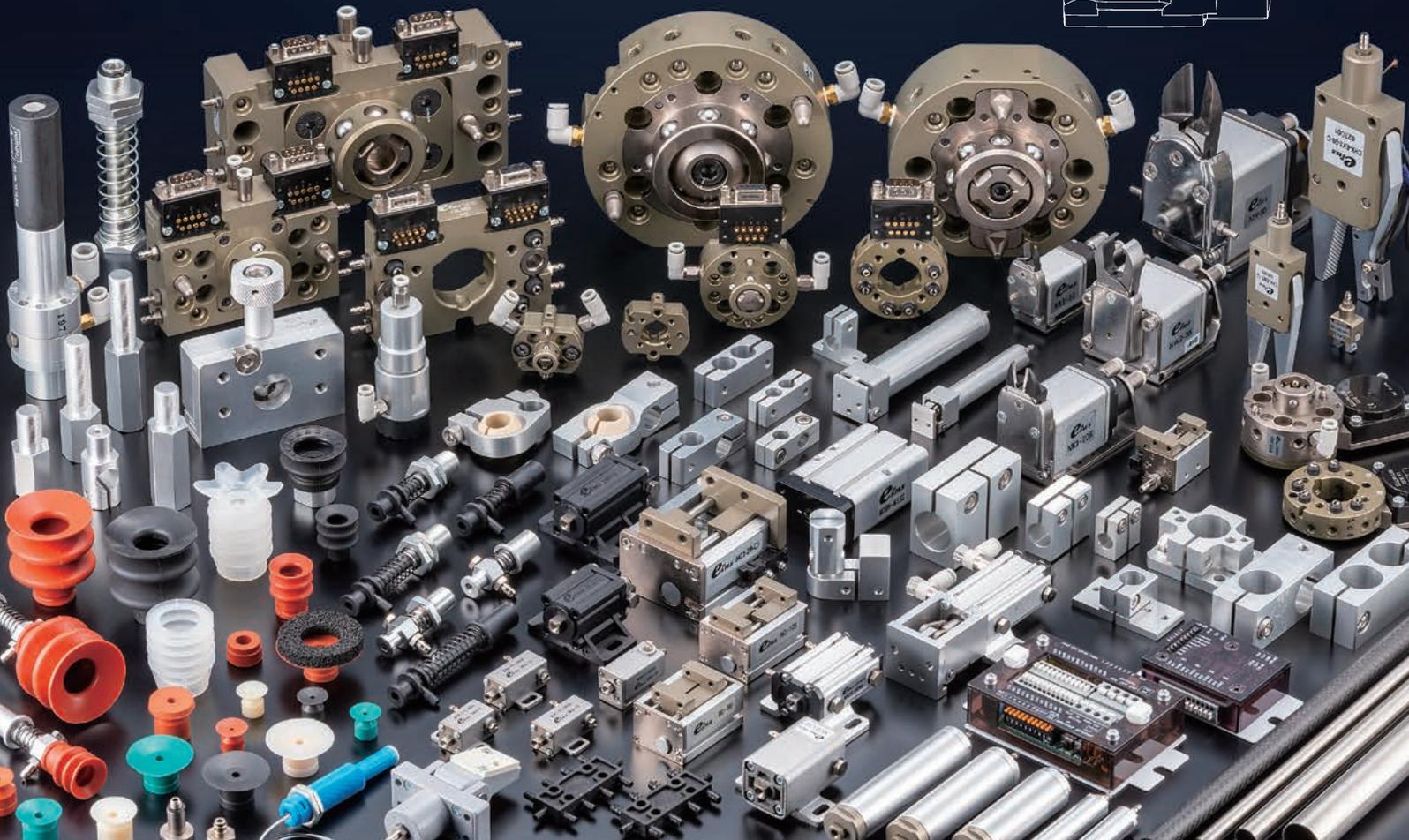
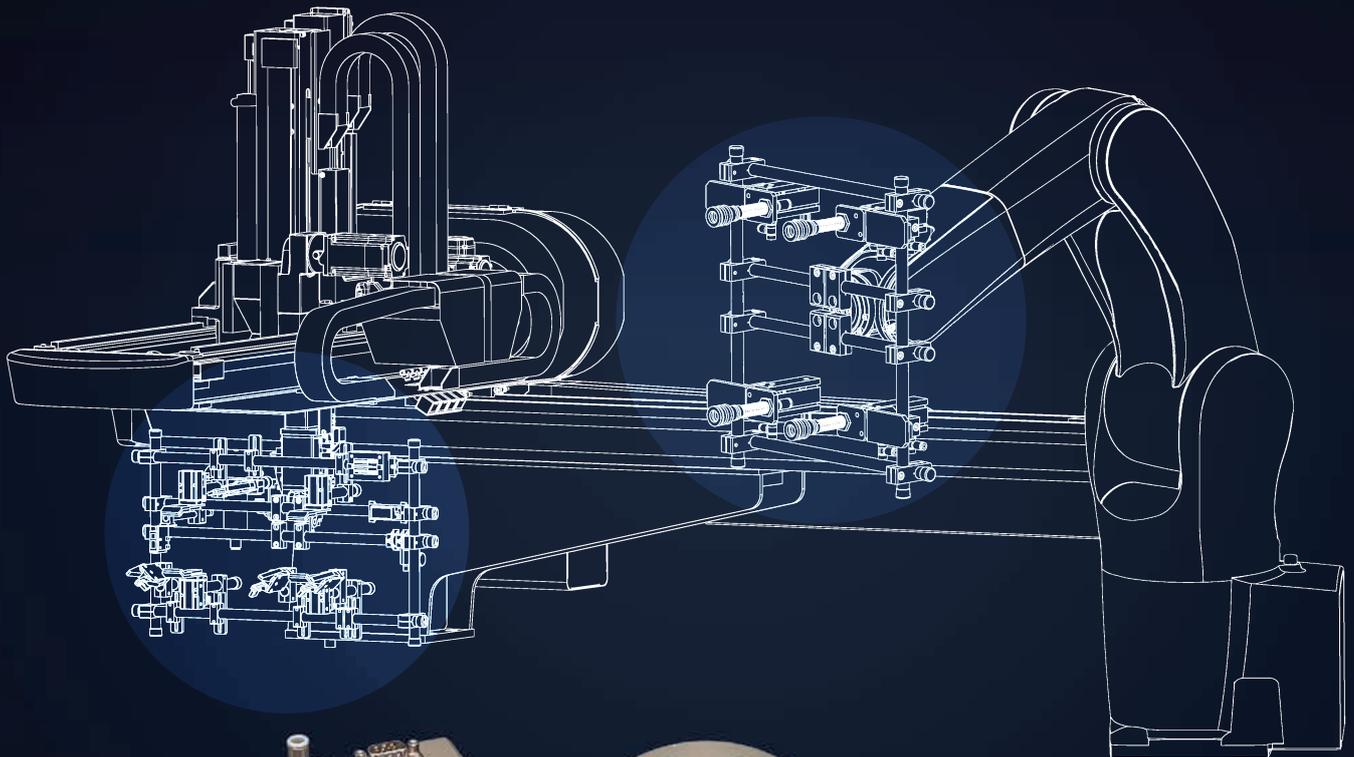




ロボットハンド用パーツ

総合カタログ Vol.6-1



Eins のココが **凄い** 4つの **ポイント**



1 豊富な製作実績！

プロがロボットハンドの作り方を教えます！

設計が複雑で難しい！

小型ワークを取出したい！

形状が複雑なワークを取出したい！

大型ワークを取出したい！

- 15,000 点を超える豊富な実績 (2023 年5月時点)
- 3D 設計による、安心管理
- 海外でも同サービスをご提供

2 豊富なロボットハンド用パーツ1,400点

Eins で全て揃う！

<p>掴む</p>	<p>吸着</p>
<p>切る</p>	<p>配管・センサー</p>
<p>鋼板ツール</p>	<p>モジュール</p>

3 業界 No.1 ツールチェンジャー

ハンド交換が「早く」「楽に」「安く！」

■ 取出機用

■ 多関節ロボット用

誰でも簡単に！

段取り替えの
時間と手間を
大幅に削減!!

4 アインツネットショップはお得！

ロボットハンドパーツをワンストップで提供

- **ポイント 10% 還元** ※対象商品に限ります。
- **送料無料** ※1回のご注文金額が 15,000 円以上の場合。
- **24 時間ご注文可能**
※ 16 時までのご注文は当日発送します。(在庫切れの場合はお問い合わせ下さい)
- **CAD データダウンロード (DXF、IGES、STEP)**

アインツショップ会員特典

<p>ポイント特典</p> <p>対象商品には、最大 10% のポイント付与!!</p>	<p>CAD データダウンロード</p> <p>全アインツ商品の CAD データをダウンロードできます。</p>	<p>24 時間ご注文可能</p> <p>16 時までのご注文は、当日発送します。</p>
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

CONTENTS

e⁺ins 総合カタログ Vol.6-1

1-1	チャック交換	チャックワンタッチ手動
		ツールチェンジャー
		自動交換システム
2-1	掴む	ミニシリンダー
		ミニシリンダー用アクセサリ
		コンテナシリンダー
		コンテナシリンダー用アクセサリ
		機能チャック
		クッション材
3-1	吸着	吸着パッド
		吸着金具
		パッド in パッド
		エジェクター / フィルター / チェックバルブ
		超小型成形品用パーツ
		真空発生ユニット
4-1	切る	エアースニッパー (小型・中型)
		エアースニッパー (大型)
5-1	フレーム・ モジュール	ジャングルジム
		レッツジョイント
		レッツSUS
		基礎アルミ材
		自在チャック
6-1	配管部品・ センサー	配管部品
		製品確認用センサー
		電源通信 IO ユニット
7-1	軽量シリーズ	フレーム / 吸着 / シリンダー / 当板 / マニホールド
8-1	組付用ツール	工具 / 治具
9-1	ご案内	各種ご案内

アイツパーツラインナップ

1-2



チャックワンタッチ手動

1-6



ツールチェンジャー

1-36



自動交換システム

2-2



ミニシリンダー／樹脂ミニシリンダー

2-8



ミニシリンダー用アクセサリ

2-16



コンテナシリンダー

2-20



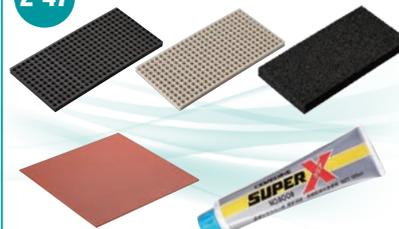
コンテナシリンダー用アクセサリ

2-22



機能チャック

2-47



クッション材

3-2



吸着パッド

3-20



吸着金具／吸着樹脂具

3-36



パッドinパッド

3-40



エジェクター／フィルター／チェックバルブ

3-46

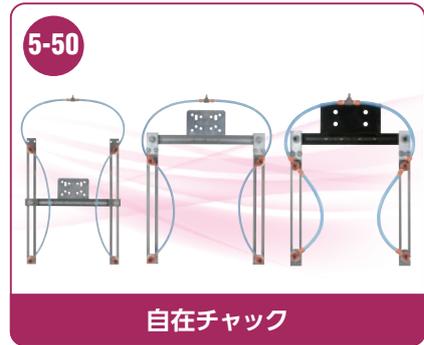
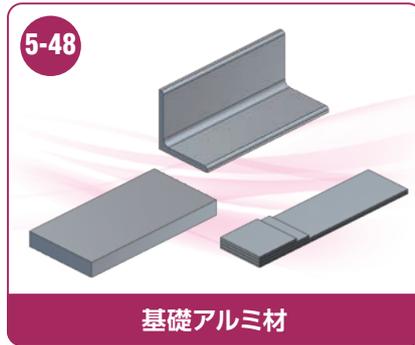
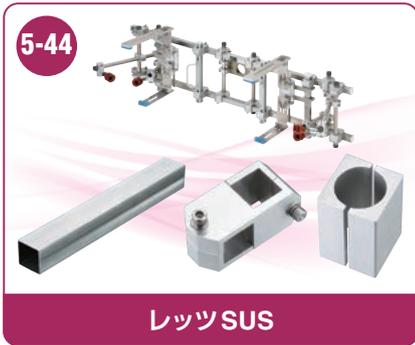
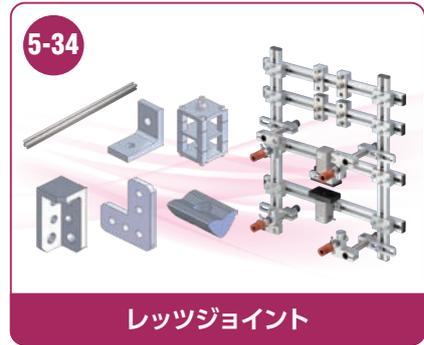


超小型成形品用パーツ

4-2



エアニッパー（小型・中型）



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

用途別製品検索

チャック交換

チャックを短時間で交換可能なアイテム

1-2 チャックワンタッチ手動

- ▶ OA-SSL / OA-SSI / OA1-SA / OA1-SAI 1-3
- ▶ OA2-LA / OA-LAI / 樹脂製チャックスペーサー 1-4
- ▶ OA-SSL (SUS) / OA-SSI (SUS) / OC-LA / OC-LAI 1-5

1-6 ツールチェンジャー

- ▶ B / BNタイプ 1-9
- ▶ ロングセンターガイド 1-14
- ▶ A / B / BNタイプ用増設エアオプション 1-15
- ▶ A / B / BNタイプ用アクセサリ 1-16
- ▶ オプション&アフターパーツ対応表 1-18
- ▶ 多関節ロボット用 1-22
- ▶ 多関節ロボット用アクセサリ 1-27
- ▶ オプション&アフターパーツ対応表 1-34

1-36 自動交換システム

- ▶ 自動交換用ハンガー/ハンガーツール 1-37
- ▶ ネオチャックハンガー 1-39

掴む

ワークを掴む方法で取り出す最適アイテム

2-2 ミニシリンダー

- ▶ マイクロミニシリンダー (UMCD) /
ミニシリンダー (MCD1) / 樹脂シリンダー (MCDR) ... 2-4
- ▶ ミニシリンダー (MCE) 2-5
- ▶ ミニシリンダー H 2-6
- ▶ パイプシリンダー (MCP1) /
吸着複合シリンダー (VMCP) 2-7

2-8 ミニシリンダー用アクセサリ

- ▶ 当板 2-10
- ▶ ツメ/締付板 2-13
- ▶ チャックスペーサー (樹脂製) /
スペーサー (アルミ製) 2-14
- ▶ 延長軸/軸受/スライドプレート 2-15

2-16 コンテナシリンダー

- ▶ ミニコンテナシリンダー (単動型/複動型) 2-17
- ▶ コンテナシリンダー (複動型/強化型) 2-18
- ▶ コンテナシリンダーガイド付 (複動型) 2-19

2-20 コンテナシリンダー用アクセサリ

- ▶ 当板/延長板/締付板 2-21

2-22 機能チャック

- ▶ ランナーチャックEシリーズ (超ジュラルミン製爪) ... 2-28
- ▶ ランナーチャックE1シリーズ (鉄製爪) 2-30
- ▶ ランナーチャックE1シリーズ (L爪タイプ) 2-32
- ▶ ランナーチャックE1シリーズ (爪着脱式) 2-33
- ▶ ランナーモジュール/ランナーチャックプレート 2-35
- ▶ トンネルゲートランナーチャック 2-36

- ▶ パイプ複合チャック 2-37
- ▶ ヒンジシリンダー 2-38
- ▶ マグネットチャック 2-39
- ▶ 平行チャック 2-40
- ▶ 薄型平行ハンド (複動型) 2-44
- ▶ ニードルグリッパー 2-45
- ▶ クランプ・ヒンジチャック (複動型) 2-46

2-47 クッション材

- ▶ ゴム板/EPスポンジ/シリコンスポンジ 2-47

吸着

ワークを真空圧で取り出す最適アイテム

3-2 吸着パッド

- ▶ ゴムの材質と特性一覧 3-3
- ▶ 埋込式/ビス止式 3-4
- ▶ ジャバラ/TR/TRN 3-6
- ▶ スポンジ付 3-7
- ▶ 十字/フリー/EPスポンジ付/吸着キャップ 3-8
- ▶ 吸着パッド用アクセサリ 3-9
- ▶ フッ素ジャバラ/多段ジャバラ 3-10
- ▶ 特殊パッド (薄肉鋼板用/パウチ) 3-11
- ▶ 金具付 (フラット真空) 3-12
- ▶ 金具付 (ベローズ/1.5段) 3-14
- ▶ 金具付 (ベローズ/2.5段) 3-15
- ▶ 金具付 (長円) 3-16
- ▶ 薄鋼板用パッド 3-17
- ▶ 交換用吸着パッド 3-18
- ▶ 真空グリッパー 3-19

3-20 吸着金具

- ▶ 吸着金具・吸着樹脂具
(マイクロ/ミニ/スモール/ラージ) 3-21
- ▶ 吸着金具・保持機構付 3-28
- ▶ 回止式 (マイクロ/ミニ/スモール/
1/8接続用/角度調整/ラージ) 3-29
- ▶ 吸着金具⇄吸着パッド選定表 3-31
- ▶ 固定式/ミニシリンダー用 3-32
- ▶ アジャスター 3-33
- ▶ 吸着角度調整ブラケット 3-34

3-36 パッドinパッド

- ▶ 中金具/外金具 3-36
- ▶ 中パッド/外パッド/テストキット 3-37
- ▶ パッドinパッド選定表 3-38

3-40 エジェクター/フィルター/チェックバルブ

- ▶ プラスチックエジェクター 3-41
- ▶ エアエジェクター 3-42
- ▶ 小型フィルター 3-43
- ▶ 小型チェックバルブ (真空パッド用) 3-44

3-46 超小型成形品用パーツ

3-48 真空発生ユニット

切る

ゲート、スプルーカットに最適なアイテム



4-2 エアーニッパー (小型・中型)

- ▶ エアーニッパー選定方法..... 4-2
- ▶ NWシリーズ..... 4-4
- ▶ エアーニッパー替刃..... 4-9
- ▶ アクセサリー..... 4-10
- ▶ エアーニッパー⇄アクセサリー選定表..... 4-11
- ▶ ニッパー取付金具..... 4-12
- ▶ NWワンタッチクリップ..... 4-13

4-14 エアーニッパー (大型)

- ▶ NTシリーズ..... 4-15
- ▶ NSシリーズ/ NRシリーズ/増圧ユニット..... 4-16
- ▶ ニッパー固定ホルダー/ブラケット..... 4-17
- ▶ NBシリーズ..... 4-18
- ▶ スプルーカットユニット/タイミングコントローラー..... 4-19
- ▶ エアーニッパー替刃/アクセサリー..... 4-20
- ▶ NTHシリーズ/ NKHシリーズ..... 4-22

フレーム・モジュール

チャック板の基礎フレームアイテム



5-2 ジャングルジム

- ▶ ジャングルジム商品一覧..... 5-3
- ▶ ジャングルジム SUS・CFRP パイプ/樹脂製固定具... 5-8
- ▶ パイプエンドキャップ/パイプカッター/クリップ... 5-9
- ▶ 接続金具 (コネクター)..... 5-10
- ▶ 接続金具 (ブラケット)..... 5-13
- ▶ 接続金具 (ローテーション)..... 5-19
- ▶ 接続金具 (スライド)..... 5-21
- ▶ 接続金具 (ワッシャー)..... 5-24
- ▶ 接続金具 (ナット/ブッシュ)..... 5-25
- ▶ 基礎フレームモジュール..... 5-26
- ▶ 吸着モジュール..... 5-30
- ▶ グリップモジュール..... 5-30
- ▶ リミットモジュール..... 5-33

5-34 レッツジョイント

- ▶ レッツジョイント商品一覧..... 5-35
- ▶ 基礎フレームモジュール..... 5-38
- ▶ 吸着モジュール..... 5-40
- ▶ グリップモジュール..... 5-41
- ▶ リミットモジュール..... 5-42

5-44 レッツ SUS

- ▶ レッツ SUS パイプ/パイプエンドキャップ..... 5-45
- ▶ 接続金具..... 5-46

5-48 基礎アルミ材

5-50 自在チャック

配管部品・センサー

エアー機器の補助アイテム



6-2 配管部品

- ▶ マニホールド..... 6-3
- ▶ 軽量樹脂マニホールド..... 6-4
- ▶ 継手..... 6-5
- ▶ ガasket/エアーカプラー/マイクロカプラー..... 6-8
- ▶ エアーチューブ/スリーブ..... 6-9
- ▶ 結束バンド/固定具/チューブカッター..... 6-10
- ▶ レギュレーター/押ボタン型バルブ/手動押ボタン..... 6-11
- ▶ スピコン..... 6-12
- ▶ バルブ継手..... 6-13
- ▶ ミニチュア減圧弁..... 6-14
- ▶ ボルト/ナット/ワッシャー..... 6-15

6-16 製品確認用センサー

- ▶ スターセンサー..... 6-17
- ▶ リミットスイッチ..... 6-18
- ▶ マイクロスイッチ/リミットスイッチ..... 6-19
- ▶ 取付L金具・リミットスイッチ用..... 6-20
- ▶ オートスイッチ (有接点・無接点)..... 6-21
- ▶ 光電センサー..... 6-22
- ▶ 光エアセンサー..... 6-24
- ▶ 光ファイバー..... 6-25
- ▶ 光アンプ..... 6-26
- ▶ 近接 SW・ランナーチャック確認用..... 6-30
- ▶ マルチ AND 基板..... 6-32

6-34 電源通信 IO ユニット

軽量シリーズ

更なる軽量化を施したアイテム



7-2 フレーム

- ▶ CFRP パイプ (φ 12 / φ 20)..... 7-2
- ▶ パイプエンドキャップ..... 7-2
- ▶ 樹脂固定具..... 7-2

7-3 吸着

- ▶ 吸着樹脂具 (ミニ/スモール)..... 7-3

7-4 シリンダー / 当板 / マニホールド

- ▶ 樹脂シリンダー..... 7-4
- ▶ 当板 (角型 / R 型)..... 7-4
- ▶ 樹脂マニホールド..... 7-4

組付用ツール

組付に最適なアイテム



8-2 工具 / 治具

- ▶ ボルト締付金具..... 8-2
- ▶ 六角ボルト / 継ぎ手締付け工具 / 切断工具 / 接着剤..... 8-3
- ▶ 配線配管工具 / 測定工具 / 調整工具 / 治具..... 8-4

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

抽 込

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアーニッパー
(小型・中型)

エアーニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IO ユニット

軽量シリーズ

フレーム / 吸着 /
シリンダー / 当板 /
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

新商品のご案内

商品については、当該ページにてご確認ください。
例) 1-7 → 1-7ページをご確認ください。

2-4



樹脂ミニシリンダー・MCDR

注文コードNo.	123691
型 式	MCDR-10
標準価格	¥1,160 (税別)

2-4



樹脂ミニシリンダー・MCDR

注文コードNo.	123692
型 式	MCDR-20
標準価格	¥1,410 (税別)

2-7



吸着複合シリンダー

注文コードNo.	211133
型 式	VMCP-10
標準価格	¥5,280 (税別)

2-7



吸着複合シリンダー

注文コードNo.	211134
型 式	VMCP-1220
標準価格	¥5,500 (税別)

2-7



吸着複合シリンダー

注文コードNo.	211135
型 式	VMCP-30
標準価格	¥5,830 (税別)

2-7



吸着複合シリンダー

注文コードNo.	211137
型 式	VMCP-10-C
標準価格	¥8,250 (税別)

2-7



吸着複合シリンダー

注文コードNo.	211138
型 式	VMCP-20-C
標準価格	¥8,470 (税別)

2-7



吸着複合シリンダー

注文コードNo.	211139
型 式	VMCP-30-C
標準価格	¥8,800 (税別)

3-21



吸着樹脂具・ミニ用

注文コードNo.	211105
型 式	VFILP-SS-5-P12
標準価格	¥880 (税別)

3-22



吸着樹脂具・ミニ用

注文コードNo.	211106
型 式	VFILP-SS-10-P12
標準価格	¥1,010 (税別)

3-23



吸着樹脂具・ミニ用

注文コードNo.	211107
型 式	VFILP-SS-20-P12
標準価格	¥1,060 (税別)

3-23



吸着樹脂具・ミニ用

注文コードNo.	211108
型 式	VFILP-SS-30-P12
標準価格	¥1,100 (税別)

3-21



吸着樹脂具・ミニ用

注文コードNo.	211109
型 式	VFILP-SS-5
標準価格	¥830 (税別)

3-22



吸着樹脂具・ミニ用

注文コードNo.	211110
型 式	VFILP-SS-10
標準価格	¥840 (税別)

3-23



吸着樹脂具・ミニ用

注文コードNo.	211111
型 式	VFILP-SS-20
標準価格	¥880 (税別)

3-23



吸着樹脂具・ミニ用

注文コードNo.	211112
型 式	VFILP-SS-30
標準価格	¥910 (税別)

3-24



吸着樹脂具・スモール用

注文コードNo.	211092
型 式	VFILP-S-5-P12
標準価格	¥840 (税別)

3-25



吸着樹脂具・スモール用

注文コードNo.	211093
型 式	VFILP-S-10-P12
標準価格	¥1,050 (税別)

3-25



吸着樹脂具・スモール用

注文コードNo.	211094
型 式	VFILP-S-20-P12
標準価格	¥1,090 (税別)

3-26



吸着樹脂具・スモール用

注文コードNo.	211095
型 式	VFILP-S-30-P12
標準価格	¥1,140 (税別)

3-24



吸着樹脂具・スモール用

注文コードNo.	211097
型 式	VFILP-S-5
標準価格	¥690 (税別)

3-25



吸着樹脂具・スモール用

注文コードNo.	211098
型 式	VFILP-S-10
標準価格	¥900 (税別)

3-25



吸着樹脂具・スモール用

注文コードNo.	211099
型 式	VFILP-S-20
標準価格	¥940 (税別)

3-26



吸着樹脂具・スモール用

注文コードNo.	211100
型 式	VFILP-S-30
標準価格	¥970 (税別)

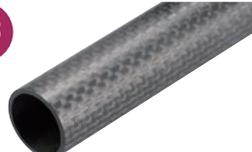
5-8



CFRPパイプφ12

注文コードNo.	023361
型 式	CFRP 12 * 1.5 * 1500
標準価格	¥9,900 (税別)

5-8



CFRPパイプφ20

注文コードNo.	023362
型 式	CFRP 20 * 1.5 * 1500
標準価格	¥14,850 (税別)

5-10



フローティングクロスコネクターφ12

注文コードNo.	054346
型 式	F-CROSS-12
標準価格	¥4,510 (税別)

5-10



フローティングクロスコネクターφ20

注文コードNo.	054347
型 式	F-CROSS-20
標準価格	¥5,060 (税別)

5-13



フローティングパラレルコネクターφ12

注文コードNo.	054344
型 式	F-PARA-12
標準価格	¥4,400 (税別)

5-13



フローティングパラレルコネクターφ20

注文コードNo.	054345
型 式	F-PARA-20
標準価格	¥4,950 (税別)

3-11



特殊パッド(薄肉鋼板用/パウチ)

軟体や袋形状ワーク取出しに最適なパッド。
詳しくは3-11をご覧ください。

3-36



パッドinパッド パーツ

新たにパッドinパッド商品を追加しました。
詳しくは3-36をご覧ください。

8-2



工具

アインツチャックの組付に便利な工具。
詳しくは8-2をご覧ください。

8-4



治具

アインツチャックの組付に便利な工具。
詳しくは8-4をご覧ください。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/底座/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

「モジュール商品」販売方法変更のご案内

▶ 下記モジュール(セット) をセット販売から単品販売へ変更致します。

注文コードNo.	品名	型式	記載ページ
090156	吸着モジュール・ジャングルジム(φ8)用	JSM-002	5-30
090216	吸着モジュール・ジャングルジム(φ8)用	JSM-003B	5-30
090159	吸着モジュール・ジャングルジム(φ12)用	JSM-005	5-30
090217	吸着モジュール・ジャングルジム(φ12)用	JSM-006B	5-30
090218	吸着モジュール・ジャングルジム(φ12)用	JSM-007B	5-31
090232	グリップモジュール・ジャングルジム(φ12)用	JGM1-001	5-31
090233	グリップモジュール・ジャングルジム(φ12)用	JGM1-002	5-31
090234	グリップモジュール・ジャングルジム(φ12)用	JGM1-003	5-31
090235	グリップモジュール・ジャングルジム(φ12)用	JGM1-004	5-31
090236	グリップモジュール・ジャングルジム(φ12)用	JGM1-005	5-31
090237	グリップモジュール・ジャングルジム(φ12)用	JGM1-006	5-31
090238	グリップモジュール・ジャングルジム(φ12)用	JGM1-007	5-31
090239	グリップモジュール・ジャングルジム(φ12)用	JGM1-009	5-31
090240	グリップモジュール・ジャングルジム(φ12)用	JGM1-011	5-32
090241	グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用	JGM1-013	5-32
090242	グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用	JGM1-016	5-32
090243	グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用	JGM1-017	5-32
090244	グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用	JGM1-018	5-32
090245	グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用	JGM1-023	5-33
090219	リミットモジュール・ジャングルジム(φ8)用	JLM-001B	5-33
090220	リミットモジュール・ジャングルジム(φ12)用	JLM-002B	5-33
090190	リミットモジュール・ジャングルジム(φ12)用	JLM-003	5-33
110569	吸着モジュール・レッツジョイント用	LSM-001	5-40
110570	吸着モジュール・レッツジョイント用	LSM-002	5-40
110571	吸着モジュール・レッツジョイント用	LSM-003	5-40
110689	吸着モジュール・レッツジョイント用	LSM-004B	5-40
110690	吸着モジュール・レッツジョイント用	LSM-006B	5-40
110577	グリップモジュール・レッツジョイント(UMCD)用	LGM-002	5-41
110696	グリップモジュール・レッツジョイント(MCD1)用	LGM1-005	5-41
110697	グリップモジュール・レッツジョイント(MCD1)用	LGM1-006	5-41
110582	グリップモジュール・レッツジョイント(MCD1)用	LGM-007	5-41
110583	グリップモジュール・レッツジョイント(MCD1)用	LGM-008	5-41
110584	グリップモジュール・レッツジョイント(MCD1)用	LGM-009	5-41
110586	グリップモジュール・レッツジョイント(MCD1)用	LGM-011	5-41
110587	グリップモジュール・レッツジョイント(MCD1)用	LGM-012	5-41
110692	グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用	LGM1-014	5-42
110693	グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用	LGM1-015	5-42
110694	グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用	LGM1-017	5-42
110599	リミットモジュール・レッツジョイント用	LLM-003	5-42

仕様変更商品のご案内

注文コードNo.	変更前商品	→	注文コードNo.	品名	変更後商品	変更内容	記載ページ
090203	J25410-30A	→	090264	パイプ複合チャックD・φ20・90度	J25410-30B	バネ形状の変更	2-37
185338	SSAXM-30-ED-85-PT1/8M	→	187562	薄鋼板用パッド	SSAXM-30-ED85-PT1/8AGJNT	接続金具の 形状変更	3-17
185339	SSAXM-40-ED-85-PT1/8M	→	187563	薄鋼板用パッド	SSAXM-40-ED85-PT1/8AGJNT		3-17
185340	SSAXM-50-ED-85-PT1/8M	→	187564	薄鋼板用パッド	SSAXM-50-ED85-PT1/8AGJNT		3-17
185341	SSAXM-60-ED-85-PT1/8M	→	187565	薄鋼板用パッド	SSAXM-60-ED85-PT1/8AGJNT		3-17
185342	SSAXM-80-ED-85-PT1/8M	→	187566	薄鋼板用パッド	SSAXM-80-ED85-PT1/8AGJNT		3-17
185343	SSAXM-100-ED-85-PT1/8M	→	187567	薄鋼板用パッド	SSAXM-100-ED85-PT1/8AGJNT		3-17
185344	SSAXM-115-ED-85-PT1/8M	→	187568	薄鋼板用パッド	SSAXM-115-ED85-PT1/8AGJNT	3-17	
060356	GT-NKH20	→	131709	エアードロヒートニッパー	NKH20XL-25	生産中止に伴う代替品	4-22
131845	N01913-104	→	131408	コネクタプレート25・D	N01913-104	材質・形状変更	5-37
131049	N01913-108	→	131412	コネクタプレート25・H	N01913-108	材質変更	5-37
210935	VHK2-04F-04FL	→	211152	フィンガーバルブ	VHK2A-04F-04FL	生産中止に伴う 代替品	6-13
210936	VHK2-06F-06FL	→	211153	フィンガーバルブ	VHK2A-06F-06FL		6-13
210937	VHK3-04F-04FL	→	211154	フィンガーバルブ	VHK3A-04F-04FL		6-13
210938	VHK3-06F-06FL	→	211155	フィンガーバルブ	VHK3A-06F-06FL		6-13

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

お取引のご案内

🌿 アインツオンラインショップへご注文いただく場合

本カタログ掲載商品は「アインツオンラインショップ」にてご注文いただく事ができます。

ご注文いただくには会員登録が必要となります。会員登録は下記参照願います。

●会員登録方法

下記のいずれかでお申込みください。

受付確認後、ご記入のメールアドレス宛に「会員ID」をご連絡いたします。



▶ パソコン (eins オンラインショップ) での登録

<https://www.eins1.jp>

サイト内会員登録フォームより簡単にご登録ができます。



▶ E-mail での登録

eins.info@star.stertec.co.jp

お客様登録用紙※1に必要事項をご記入の上、メールでお送りください。



▶ FAX での登録

0587-94-1319

お客様登録用紙※1に必要事項をご記入の上、FAXでご送付ください。

※1 用紙は、本カタログ最終ページをコピーの上ご利用ください。

※2 お客様登録内容に変更が生じた場合、すみやかにご連絡ください(メール/FAX/TEL)。

アインツオンラインショップで ご注文



<https://www.eins1.jp>

アインツ会員ID・パスワードでログインされますとご精算時に、見積書のダウンロードができます。^{※2}



内容のご確認

商品の発送



発送完了のお知らせを
E-mailにてご連絡

ご注文商品のお受け取り

🌿 アインツオンラインショップ会員特典

特典1

ポイント**10%**還元!

対象商品に限ります。

特典2

送料**無料!**

1回のご注文金額が15,000円(税抜)以上の場合。

特典3

CADデータ**無料**ダウンロード!

DXF・IGES・STEP形式。

特典4

メールマガジン**配信!**

新商品など最新情報の定期配信。

●特典をご利用になるには会員登録が必須です。 ●ポイントは、1ポイントにつき1円換算となります。

●ポイント付与は、商品発送後に確定されます。次回のご購入からご利用頂けます。

●1回のご注文にポイントをご利用された場合、ポイント付与されません。 ●ポイントは送料及び消費税にもご利用頂けます。

●1年以上購入が無い場合、ポイントは0になります。(但し、1ヶ月前にその旨のお知らせメールを送信します。)



国内でお取引されましたアインツ商品は、海外へ転売することが出来ません。別途、海外の事業所がございますので、詳しくはお問い合わせください。

最寄りの弊社支店・営業所へご注文いただく場合

弊社支店・営業所で購入を希望^{※3}されるお客様は、アインツ会員登録は不要です。下記ご連絡先をご参照の上、最寄りの弊社支店・営業所へ直接ご注文ください。

●(株)スター精機 支店・営業所連絡先

- | | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ▶ 関東支店…TEL: 0283-24-8211
FAX: 0283-24-5687 | ▶ 静岡営業所…TEL: 054-289-2241
FAX: 054-289-2239 |
| ▶ 東京営業所…TEL: 03-5824-5010
FAX: 0283-24-5687 | ▶ 富山営業所…TEL: 076-492-3260
FAX: 076-492-3216 |
| ▶ 仙台営業所…TEL: 022-249-4691
FAX: 022-249-4725 | ▶ 大阪支店…TEL: 06-4255-8811
FAX: 06-4255-8812 |
| ▶ 新潟営業所…TEL: 0256-68-3366
FAX: 0256-68-3367 | ▶ 滋賀営業所…TEL: 077-551-1721
FAX: 077-551-1725 |
| ▶ 甲信営業所…TEL: 0263-51-5230
FAX: 0263-51-5235 | ▶ 広島営業所…TEL: 082-874-6320
FAX: 082-874-6353 |
| ▶ 神奈川営業所…TEL: 046-400-7161
FAX: 046-400-7163 | ▶ 福岡営業所…TEL: 092-592-8270
FAX: 092-592-8271 |
| ▶ 名古屋支店…TEL: 0587-95-7557
FAX: 0587-96-1291 | ▶ 大分センター…TEL: 0979-32-3070
FAX: 092-592-8271 |
| ▶ 浜松営業所…TEL: 053-432-6131
FAX: 053-433-0107 | |

※3 取引条件がアインツオンラインショップとは異なりますので、詳細は事前にお問い合わせください。

最寄りのスター精機 支店・営業所でご注文^{※3}

アインツ会員の
登録は不要です



E-mail、電話、
FAXでご注文

内容のご確認

商品の発送



ご注文商品のお受け取り

お支払い方法・発送について

お支払い方法	<p>掛け払い(請求書払い) 代金引換 クレジットカード決済</p> <p>VISA JCB </p> <p>●但し、弊社規定により掛け払いを希望された場合でも代金引換取引を指定させて頂く場合がございます。^{※4} ●ご利用頂けるクレジットカードの種類 (VISA/MASTER/JCB/AMERICAN EXPRESS/Diners)</p>																		
	<p>宅配業者 ヤマト運輸 午後4時までのご注文は、当日出荷致します。午後4時以降のご注文につきましては翌営業日発送となります。</p>																		
送料	<p>発送料金(1回のご注文ごと※離島・特別便を除く)。但し、1回のご注文金額が15,000円(税抜)以上の場合は送料無料。</p> <table border="0"> <tr> <td>1,200円(税別)</td> <td>中部 愛知・岐阜・三重・静岡</td> </tr> <tr> <td>北陸 富山・石川・福井</td> <td></td> </tr> <tr> <td>関東 群馬・栃木・茨城・千葉・埼玉・神奈川・東京・山梨</td> <td></td> </tr> <tr> <td>信越 新潟・長野</td> <td></td> </tr> <tr> <td>関西 大阪・京都・奈良・滋賀・兵庫・和歌山</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,300円(税別)</td> <td>中国 島根・鳥取・山口・広島・岡山</td> </tr> <tr> <td>四国 愛媛・香川・高知・徳島</td> <td></td> </tr> <tr> <td>北東北 青森・秋田・岩手</td> <td></td> </tr> <tr> <td>南東北 宮城・山形・福島</td> <td></td> </tr> </table> <p>九州 福岡・佐賀・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島</p> <p>2,700円(税別) 北海道 北海道</p> <p>4,300円(税別) 沖縄 沖縄</p> <p>代金引換の場合 代金引換をご利用のお客様は、送料以外に1回の発送につき、別途300円(消費税別途)の代金引換手数料がかかります。</p> <p>縦・横・高さの合計が1.5mを超えるものについては、宅配業者が変更となります。(西濃運輸)</p>	1,200円(税別)	中部 愛知・岐阜・三重・静岡	北陸 富山・石川・福井		関東 群馬・栃木・茨城・千葉・埼玉・神奈川・東京・山梨		信越 新潟・長野		関西 大阪・京都・奈良・滋賀・兵庫・和歌山		1,300円(税別)	中国 島根・鳥取・山口・広島・岡山	四国 愛媛・香川・高知・徳島		北東北 青森・秋田・岩手		南東北 宮城・山形・福島	
	1,200円(税別)	中部 愛知・岐阜・三重・静岡																	
北陸 富山・石川・福井																			
関東 群馬・栃木・茨城・千葉・埼玉・神奈川・東京・山梨																			
信越 新潟・長野																			
関西 大阪・京都・奈良・滋賀・兵庫・和歌山																			
1,300円(税別)	中国 島根・鳥取・山口・広島・岡山																		
四国 愛媛・香川・高知・徳島																			
北東北 青森・秋田・岩手																			
南東北 宮城・山形・福島																			
※離島、特別便を除く																			

●在庫切れ商品及び在庫をもたない一部商品につきましては、入荷次第の発送となります。尚発送日については後日ご連絡いたします。●商品表示価格には、消費税は含まれておりません。●代金引換・クレジットカード決済の場合、弊社から領収書は発行いたしません。代金引換の場合、運送会社からの領収書が正式なものとしてご利用頂けます。クレジットカード決済の場合、カード会社から発行されますご利用明細書が領収書としてご利用頂けます。●営業日は「営業日カレンダー」でご確認いただけます。●重量及び大きさによって送料が割増しになる場合があります。●お振込み手数料は、お客様ご負担となります。●ご登録時の取引条件が「振込み」となっている場合、代金引換、クレジットカード決済に変更頂く事も可能です。●長尺品(1,500mm以上)の配送は、西濃運輸便となります。送料は上記価格と異なります事をご了承願います。

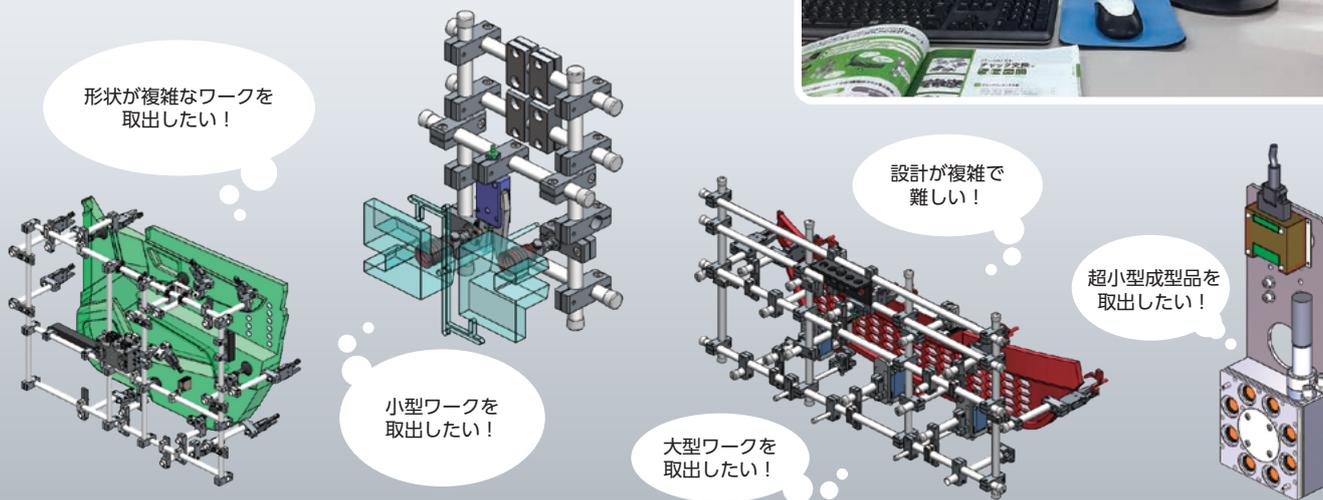
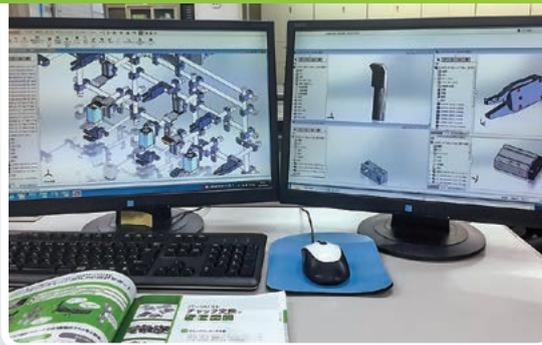
ご変更、キャンセル、返品、クレーム対応について

午後4時までのご注文は、当日出荷となりますので午後4時までにご連絡いただければ変更、キャンセルが出来ます。午後4時以降のご注文は、翌営業日の午後4時までにご連絡いただければ変更、キャンセルが出来ます。返品及びクレーム等に関しては、商品到着後、1週間以内に弊社ご購入窓口までご連絡ください。

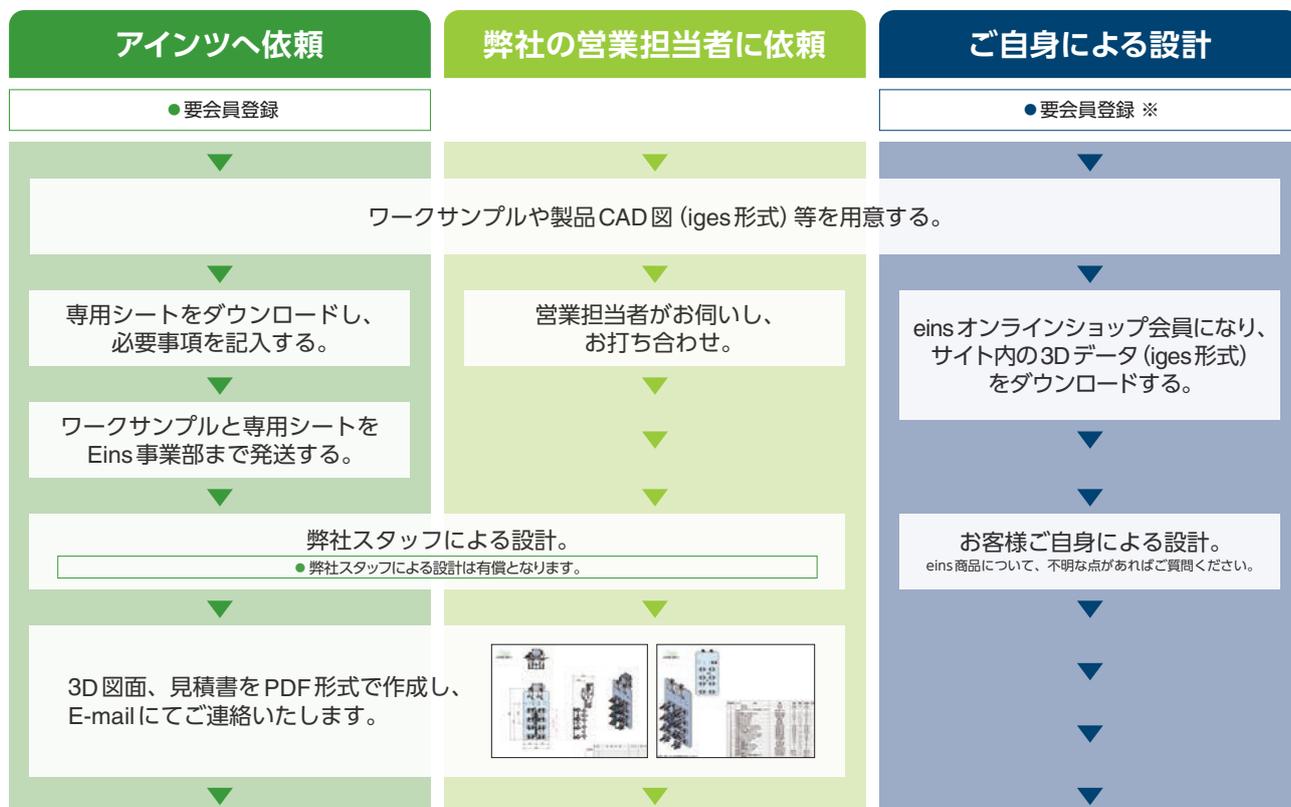
様々なご要望に対しアインツがロボットハンドの設計をサポートいたします！

ロボットハンドのCAD設計サポート

- ▶ 10,000点以上の設計実績
- ▶ 2Dでは把握できない多角度での確認が可能
- ▶ 金型情報により金型との干渉確認が可能



ロボットハンドの3DCAD設計サポートでは3種類のプランをご提案。



ロボットハンド 完成!

ロボットハンドパーツのご注文は、アインツで購入 (eins オンラインショップ)、または、最寄りの弊社支店・営業所にご依頼することができます。

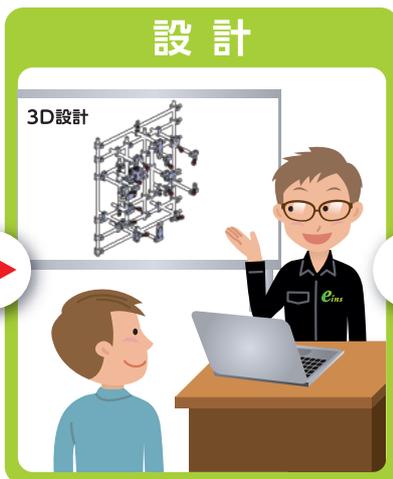
※アインツ会員登録は10ページをご確認ください。

eins 無料セミナーのご紹介

ロボットハンドの製作を **無料** で教えます!!



- **アインツパーツの紹介**
(パーツの最適な使用方法)
- **必要情報の事前準備**
(事前に準備が必要な情報の説明)
- **取出し方法**
(製品に合った取出し方法の説明)



- **設計作業実演**
(構想を基に、設計の実演)
- **3D設計のメリット**
- **パーツデータのダウンロード方法**
(使用方法、機能、特長を紹介)



- **組立作業体験**
(図面を基に組付を実施)
- **プロツールの紹介**
(作業効率を上げるツール紹介)

お客様のご要望に沿ったプログラムで、
 パーツの使用方法、構想・設計図の製作・組立に至るまで、
 トータルサポート致します!

所要時間
 約4時間

お申込はWebサイト・URL・QRコードまたは最寄りの弊社支店・営業所までご連絡ください。

- 🌿 本社・工場 TEL. 0587-95-6491
- 出雲工場 TEL. 0853-72-4311
- 🌿 関東支店 TEL. 0283-24-8211
- 東京営業所 TEL. 03-5824-5010
- 仙台営業所 TEL. 022-249-4691
- 新潟営業所 TEL. 0256-68-3366
- 神奈川営業所 TEL. 046-400-7161
- 甲信営業所 TEL. 0263-51-5230
- 名古屋支店 TEL. 0587-95-7557

- 浜松営業所 TEL. 053-432-6131
- 静岡営業所 TEL. 054-289-2241
- 富山営業所 TEL. 076-492-3260
- 🌿 大阪支店 TEL. 06-4255-8811
- 滋賀営業所 TEL. 077-551-1721
- 広島営業所 TEL. 082-874-6320
- 福岡営業所 TEL. 092-592-8270
- 大分チャットセンター TEL. 0979-32-3070

🌿 はセミナー開催会場となります。



eins 移動展示車(キャラバンカー)のご紹介



**eins 移動展示車(キャラバンカー)は
全国へお伺いします!**



その場で

触れて 試して 注文できる!



**吸着、ゲートカット
のテストも!**

**話題の
軽量パーツ!**

**新商品も
ぞくぞく!**

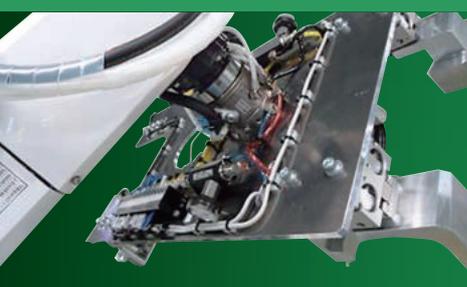
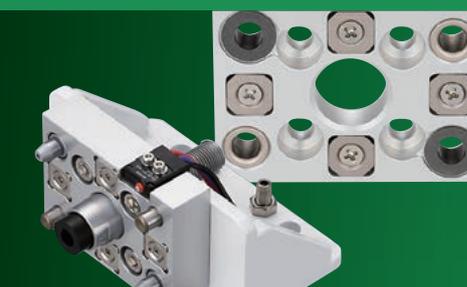
アインツキャラバンカーは、商品を満載してご希望の場所へお伺いします!

商品に触れてテストもでき、納得してからその場でご注文いただけます。

遠方の展示会まで行けない、アドバイスが欲しいなどのご要望にアインツはお応えします。

お気軽に弊社営業スタッフまでお問い合わせください

チャック交換



チャックワンタッチ手動 1-2

- ▶ OA-SSL / OA-SSI / OA1-SA / OA1-SAI 1-3
- ▶ OA2-LA / OA-LAI / 樹脂製チャックスペーサー 1-4
- ▶ OA-SSL (SUS) / OA-SSI (SUS) / OC-LA / OC-LAII ... 1-5



ツールチェンジャー 1-6

- ▶ B / BNタイプ 1-9
- ▶ ロングセンターガイド 1-14
- ▶ A / B / BNタイプ用増設エアードプション 1-15
- ▶ A / B / BNタイプ用アクセサリ 1-16
- ▶ オプション&アフターパーツ対応表 1-18
- ▶ 多関節ロボット用 1-22
- ▶ 多関節ロボット用アクセサリ 1-27
- ▶ オプション&アフターパーツ対応表 1-34



自動交換システム 1-36

- ▶ 自動交換用ハンガー／ハンガーツール 1-37
- ▶ ネオチャックハンガー 1-39

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 込

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム / 磁石 /
シリンダー / 油圧 /
マニピュレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

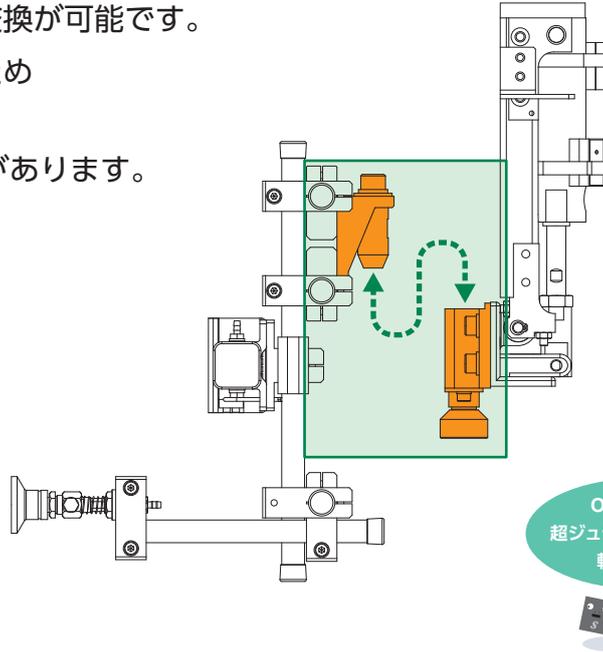
各種ご案内



チャックワンタッチ手動

- ▶ 1本のネジを締めるだけでチャック交換が可能です。
- ▶ OAタイプは、超ジュラルミン製のため軽量で剛性に優れています。
- ▶ また、旧タイプOCタイプと互換性があります。

チャック交換 ● チャックワンタッチ手動

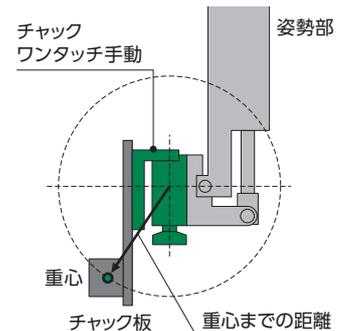
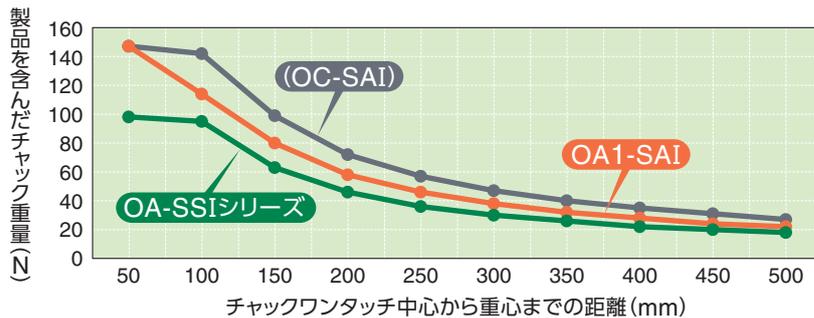


仕様

品名	注文コードNo.		標準価格 (税別)	重量 (g)	可搬重量 (kg)	対象成形機 (ton)	掲載 ページ
	型	式					
▶ 超ジュラルミン製							
チャックワンタッチ手動		140219 P	¥8,140	166	~ 10	40 ~ 650	1-3
		OA-SSL					
		140151 P	¥5,060	97	~ 15	650 ~ 1,600	1-4
		OA-SSI					
		140290 P	¥7,150	190	~ 35	-	-
		OA1-SA					
	140257 P	¥6,160	228	~ 35	-	-	
	OA1-SAI						
	140291 P	¥14,080	547	~ 35	-	-	
	OA2-LA						
	140155 P	¥11,550	548	~ 35	-	-	
	OA-LAI						

品名	注文コードNo.		標準価格 (税別)	重量 (g)	可搬重量 (kg)	対象成形機 (ton)	掲載 ページ
	型	式					
▶ ステンレス (SUS) 製							
チャックワンタッチ手動		140271 P	¥19,800	370	~ 10	40 ~ 650	1-5
		OA-SSL (SUS)					
		140272 P	¥8,690	265	~ 15	-	-
		OA-SSI (SUS)					
▶ 鉄製							
チャックワンタッチ金具		140042	¥17,600	1,283	~ 35	650 ~ 1,600	1-5
		OC-LA					
		140043	¥11,550	1,000	~ 35	650 ~ 1,600	1-5
▶ 樹脂製							
スーサー		041645 P	¥480	35	-	-	1-4
		ECP-031					

OA-SSI, OA1-SAI (OC-SAI) の静的許容荷重曲線 (OA-LAI, OC-LAIIの比較は → 1-4)





チャックワンタッチ手動(超ジュラルミン製)

1本のネジを締めるだけで交換完了。

▶ OA-SSの取り付けボルトを延長しました。



注文コードNo.	140219 P
型 式	OA-SSL
標準価格	¥8,140 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：166g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：24mm

▶ OCタイプと互換性があるためロボット側はそのまま使用可能。



注文コードNo.	140151 P
型 式	OA-SSI
標準価格	¥5,060 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：97g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：24mm

▶ 航空機の外装に使用している素材で剛性に優れています。



注文コードNo.	140290 P
型 式	OA1-SA
標準価格	¥7,150 (税別)

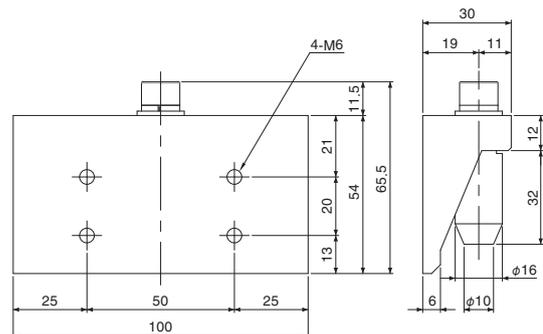
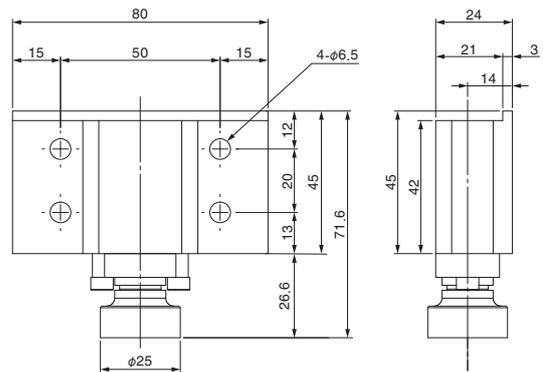
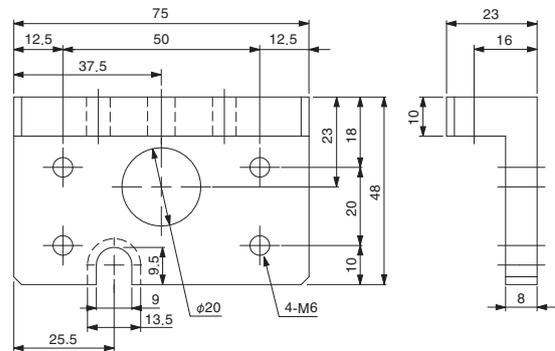
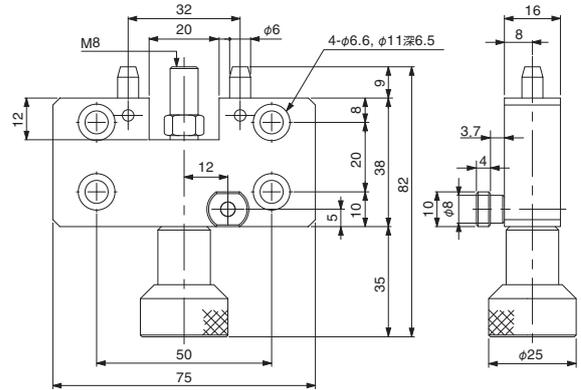
- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：190g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～15kg
- 連結時の厚み：33mm

▶ OCタイプと互換性があるためロボット側はそのまま使用可能。



注文コードNo.	140257 P
型 式	OA1-SAI
標準価格	¥6,160 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：228g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～15kg
- 連結時の厚み：33mm



チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組 む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリ

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリ

機能チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切 る

エアニッパー(小型・中型)

エアニッパー(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/シリンダー/当座/マニピュレーター

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



チャックワンタッチ手動(超ジュラルミン製)/チャックスペーサー

1本のネジを締めるだけで交換完了。

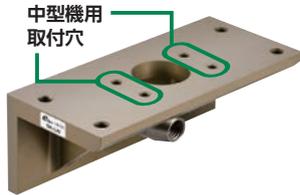
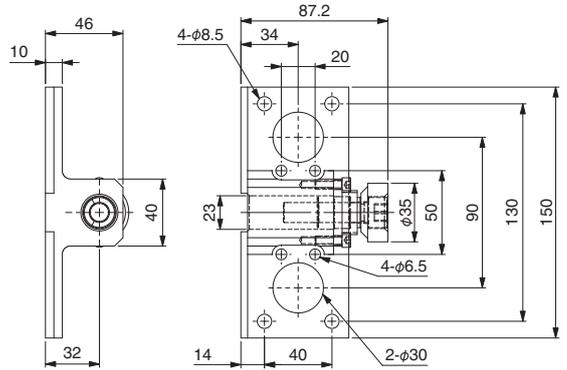
チャック交換 ● チャックワンタッチ手動

▶ 中型機にも取り付け可能



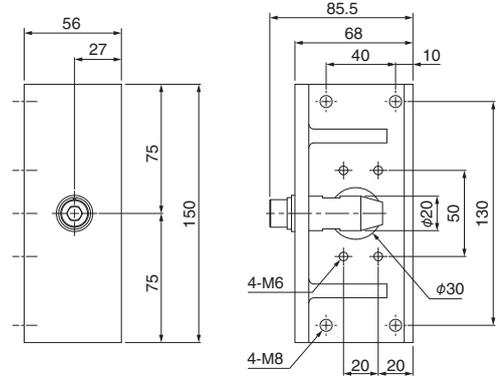
注文コードNo.	140291 P
型 式	OA2-LA
標準価格	¥14,080 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 547g
- 取付位置: ロボット側
- 可搬重量: ~35kg
- 連結時の厚み: 61mm



注文コードNo.	140155 P
型 式	OA-LAI
標準価格	¥11,550 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 548g
- 取付位置: ツール側
- 可搬重量: ~35kg
- 連結時の厚み: 61mm



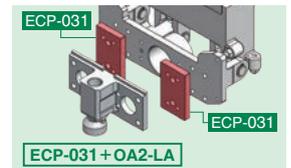
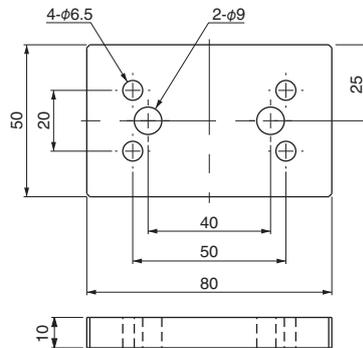
▶ アクセサリー



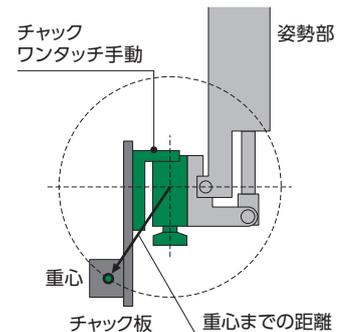
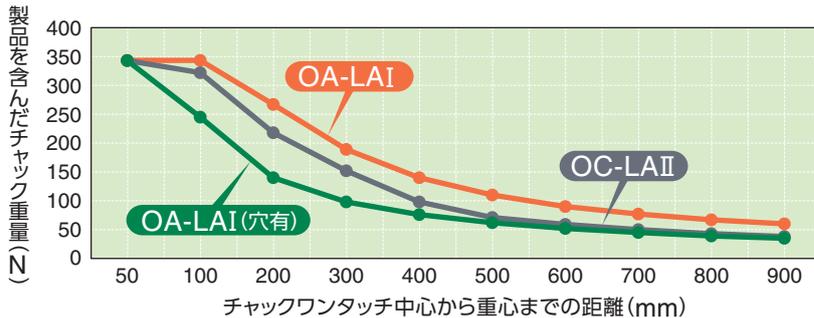
チャックスペーサー・樹脂製・チャック用

注文コードNo.	041645 P
型 式	ECP-031
標準価格	¥480 (税別)

- 材質: 樹脂製 (ポリプロピレン)
- 重量: 35g



OA-LAI (穴有)、OA-LAI、OC-LAIⅡの静的許容荷重曲線





チャックワンタッチ手動(ステンレス製) / チャックワンタッチ金具(鉄製)

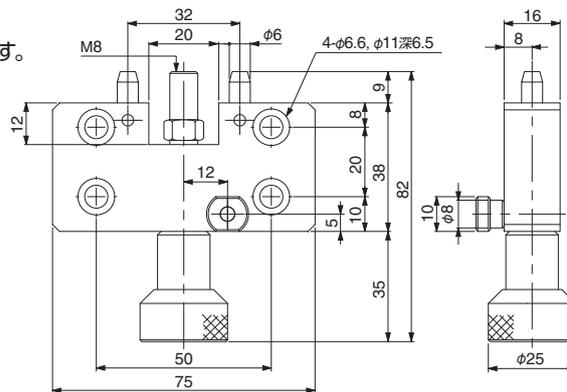
1本のネジを締めるだけで交換完了。

▶ 本体がステンレス(SUS) 製のため、食品・医療分野にも対応できます。



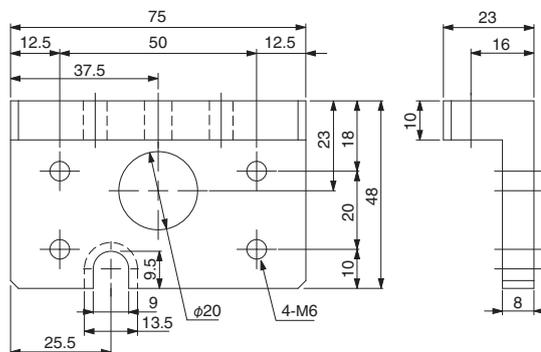
注文コードNo.	140271 P
型 式	OA-SSL (SUS)
標準価格	¥19,800 (税別)

- 材質：ステンレス製
- 重量：370g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：24mm



注文コードNo.	140272 P
型 式	OA-SSI (SUS)
標準価格	¥8,690 (税別)

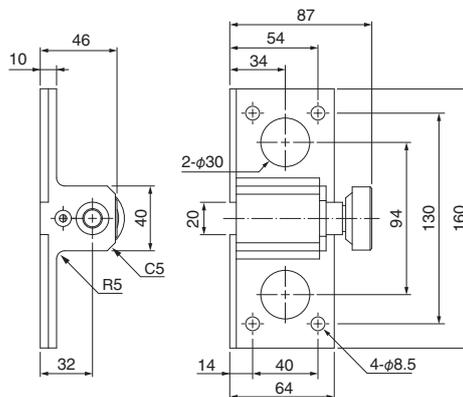
- 材質：ステンレス製
- 重量：265g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：24mm



チャックワンタッチ金具

注文コードNo.	140042
型 式	OC-LA
標準価格	¥17,600 (税別)

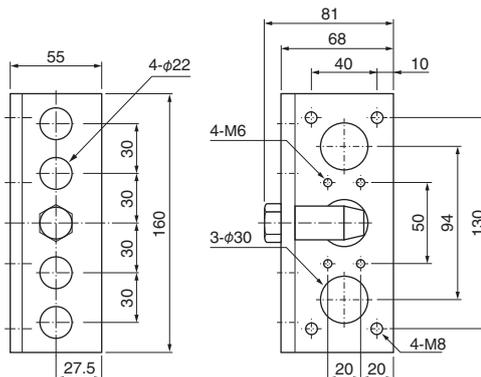
- 材質：鉄製
- 重量：1,283g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～35kg
- 連結時の厚み：59.5mm



チャックワンタッチ金具

注文コードNo.	140043
型 式	OC-LAII
標準価格	¥11,550 (税別)

- 材質：鉄製
- 重量：1,000g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～35kg
- 連結時の厚み：59.5mm



チャック交換

チャックワンタッチ手動

- ツールチェンジャー
- 自動交換システム

組 む

- ミニシリンダー
- ミニシリンダー用アクセサリー
- コンテナシリンダー
- コンテナシリンダー用アクセサリー

機能

- チャック
- クッション材

吸 着

- 吸着パッド
- 吸着金具
- パッドinパッド
- エジェクター/フィルター/チェックバルブ
- 超小型成形品用パーツ
- 真空発生ユニット

切 る

- エアニッパー (小型・中型)
- エアニッパー (大型)

フレーム・モジュール

- ジャンブルジム
- レッツジョイント
- レッツSUS
- 基礎アルミ材
- 自在チャック

配管部品・センサー

- 配管部品
- 製品確認用センサー
- 電源通信IOユニット

軽量シリーズ

- フレーム/吸着/シリンダー/当接/マニピュレーター
- 組付用ツール
- 工具 / 治具

ご案内

- 各種ご案内

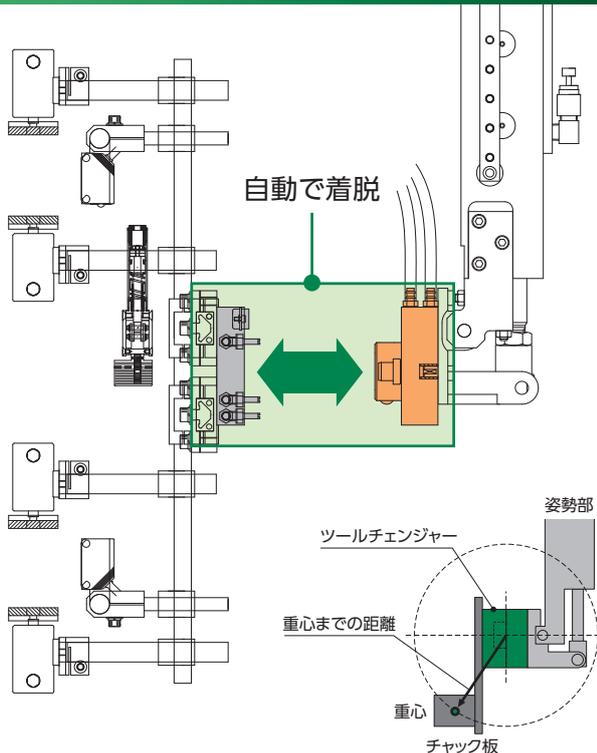


ツールチェンジャー

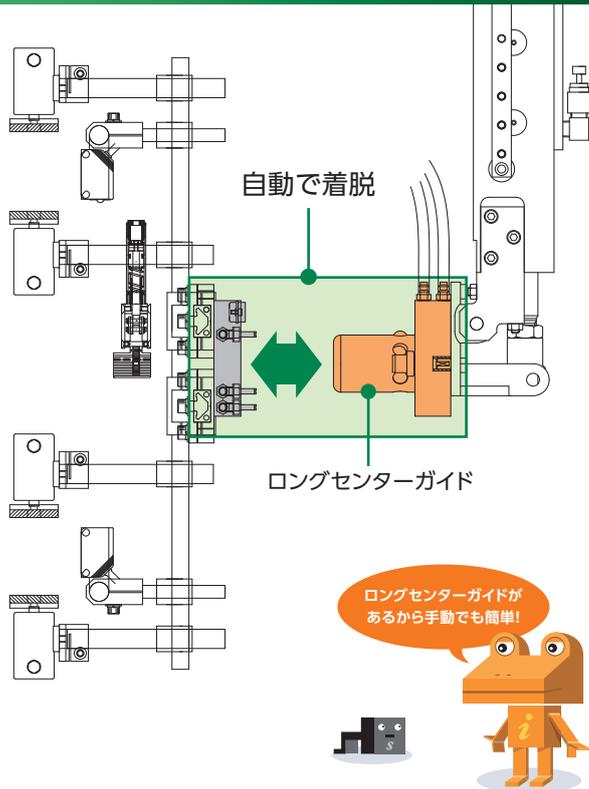
着脱時の引き込みと「離脱機能」を持っています。連結部分は、ボールロック式でスムーズな着脱。エア遮断回路付 (離脱した場合はエアーをストップ)。超ジュラルミンを使用し、剛性が高く、長寿命。エアが遮断した場合でも、「フェールセーフ機構 (脱落防止)」により安全を保ちます。

チャック交換 ● ツールチェンジャー

A / B / BNタイプ

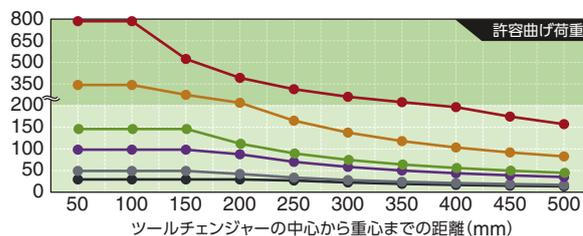
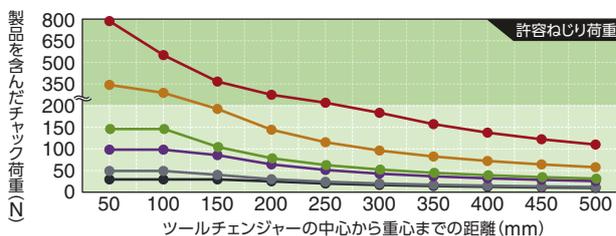


ロングセンターガイド



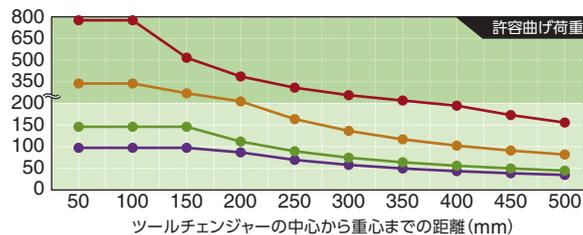
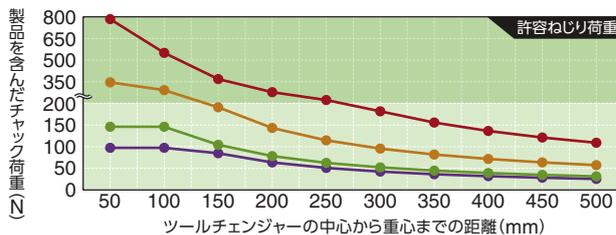
OX-Bシリーズの各静的許容荷重曲線

- OX-SSB OX-SBS OX-SB系 OX-WSB OX-LB OX-WLB



OX-Aシリーズの各静的許容荷重曲線

- OX-SA OX-WSA OX-LA OX-WLA





仕様

品名	注文コードNo.	型式	標準価格(税別)	重量(g)	可搬重量(kg)	対象成形機(ton)	許容曲げモーメント(Nm)	許容ねじりモーメント(Nm)	引込力(N) 押出力(N)	電気接点 コネクタ形状	接続配管	掲載ページ
Bタイプ (コネクタ有)	140266 P	OX-SSB	¥31,900	330	~ 3	40 } 80	6.7	5.0	1500 480	7芯×2 1A DC24V Max プローブコネクタ ハンダ固定式	4回路 (M5)	1-9
	140268 P	OX-SSBI	¥15,400	120								
	140181 P	OX-SB	¥31,900	475	~ 10	80 } 650	17.5	12.8	1700 550	6回路 (M5)	1-9	
	140182 P	OX-SBI	¥16,500	235								
	140299 P	OX-WSB	¥60,500	845	~ 15	200 } 650	22.5	15.7	2,000 700	12回路 (M5)	1-10	
	140301 P	OX-WSBI	¥29,700	365								
	140183 P	OX-LB	¥42,900	1,290	~ 35	650 } 1,600	41.2	28.7	4,000 750	9芯×2 2A DC24V Max D-SUBコネクタ プローブコネクタ	6回路 (M5)	1-11
	140186 P	OX-LBI	¥22,000	615								
	140274 P	OX-LBF	¥44,000	1,485								
	140273 P	OX-LBFI	¥25,300	760								
	140184 P	OX-WLB	¥74,800	2,720	~ 80	1,600 } 5,000	78.4	54.8	7,000 1,500	10回路 (M5)	1-11	
	140187 P	OX-WLBI	¥31,900	1,385								
	140217 P	OX-SBY	¥33,000	475	~ 10	80 } 650	17.5	12.8	1,700 500	6回路 (M5)	1-12	
	140218 P	OX-SBYI	¥16,500	235								
	140275 P	OX-SBH	¥33,000	440								
	140276 P	OX-SBHI	¥16,500	245								
140233 P	OX-SBS	¥33,000	305	~ 5	80 } 300	8.4	6.0	1,000 280	9芯×1 2A DC24V Max D-SUBコネクタ プローブコネクタ	6回路 (M5)	1-13	
140234 P	OX-SBSI	¥16,500	122									
BNタイプ (コネクタ無)	140280 P	OX-SSBN	¥30,800	318	~ 3	40 } 80	6.7	5.0	1,500 480	6回路 (M5)	1-9	
	140281 P	OX-SSBNI	¥14,300	108								
	140225 P	OX-SBN	¥26,400	431	~ 10	80 } 650	17.5	12.8	1,700 550	12回路 (M5)	1-10	
	140226 P	OX-SBNI	¥12,100	197								
	140300 P	OX-WSBN	¥55,000	787	~ 15	200 } 650	22.5	15.7	2,000 700	6回路 (M5)	1-11	
	140302 P	OX-WSBNI	¥25,300	320								
	140231 P	OX-LBN	¥37,400	1,250	~ 35	650 } 1,600	41.2	28.7	4,000 750	6回路 (M5)	1-11	
	140232 P	OX-LBNI	¥17,600	575								
	140258 P	OX-LBFN	¥38,500	1,478								
140259 P	OX-LBFNI	¥20,900	756									

※着脱を手動で行う場合、手動押ボタン「PB1-E(152308)、PBW1-E(152306) → (1-16) (6-11)」をご利用ください。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

仕様

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	可搬重量 (kg)	対象成形機 (ton)	許容曲げモーメント (Nm)	許容ねじりモーメント (Nm)	引込力 (N) 押出力 (N)	電気接点 コネクタ形状	接続配管	掲載ページ
ツールチェンジャー BNタイプ (コネクタ無)	 140277 P OX-WLBN	¥69,300	2,680	~ 80	1,600 } 5,000	78.4	54.8	7,000 1,500	10回路 (M5)	—	1-11	
	 140278 P OX-WLBNI	¥27,500	1,345									
	 140229 P OX-SBYN	¥27,500	435	~ 10	80 } 650	17.5	12.8	1,700 550	6回路 (M5)	—	1-12	
	 140230 P OX-SBYNI	¥12,100	195									
	 140260 P OX-SBHN	¥27,500	399									
	 140261 P OX-SBHNI	¥12,100	202									
ツールチェンジャー ロングセンターガイド (コネクタ有)	 140228 P OX-LB-30	¥48,400	1,370	~ 35	650 } 1,600	41.2	28.7	4,000 750	9芯×2 2A DC24V Max D-SUBコネクタ ブローブコネクタ	6回路 (M5)	1-14	
	 140283 P OX-WLB-30	¥86,900	2,905	~ 80	1,600 } 5,000	78.4	54.8	7,000 1,500	9芯×2 2A DC24V Max D-SUBコネクタ	10回路 (M5)		
	 140345 P OX-SBN-30	¥31,900	470	~ 10	80 } 650	17.5	12.8	1,700 550	—	6回路 (M5)		
ツールチェンジャー ロングセンターガイド (コネクタ無)	 140279 P OX-LBN-30	¥42,900	1,330	~ 35	650 } 1,600	41.2	28.7	4,000 750	—	6回路 (M5)	1-14	
	 140267 P OX-WLBN-30	¥81,400	2,865	~ 80	1,600 } 5,000	78.4	54.8	7,000 1,500	—	10回路 (M5)		

※着脱を手動操作で行う場合、手動押ボタン「PB1-E (152308)、PBW1-E (152306) → (1-16) (6-11)」をご利用ください。

共通仕様

位置再現精度	作動空気圧	駆動配管	適合電線	許容温度・湿度範囲
±0.02mm ^{*1}	0.5~0.7MPa	清浄空気 φ6 (φ4 ^{*2}) 配管 複動型	AWG20以下	0~55℃、0~95% (結露なきこと)

※1 当社測定にもとづく

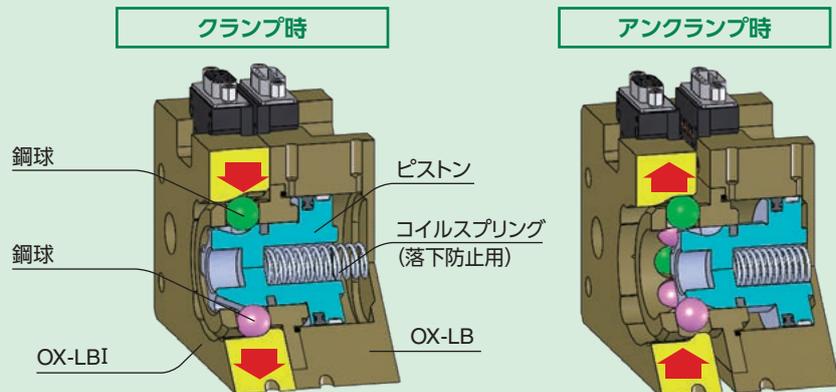
※2 φ4は、OX-SBシリーズ (SSB、SB、SBY、SBH、SBS、SBN、SBYN、SBHN) となります。

特長

- 独自の離脱機構搭載 (特許第4126074号)
- フェールセーフ機構 (脱落防止) 内蔵
- エアーチェック弁内蔵

メリット

- 段取り時間の短縮
- 取付位置の再現性
- 配管・配線の接続違い防止

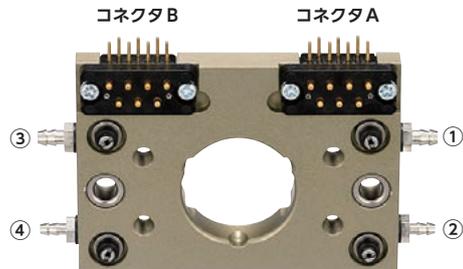
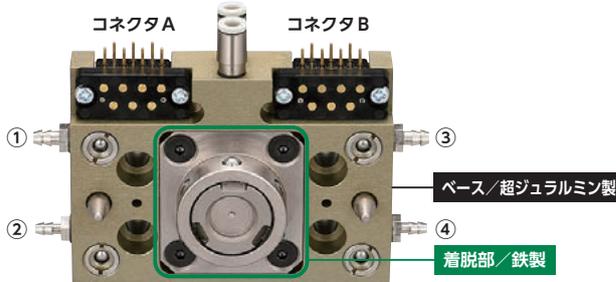




B/BNタイプ

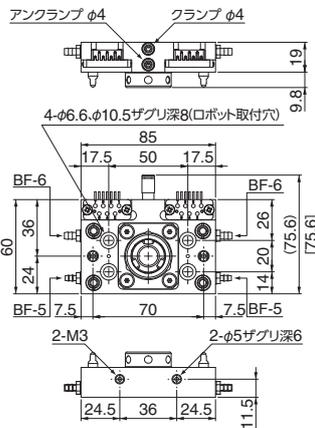
着脱を簡単かつ確実に交換。もちろんエア・電気信号も一発着脱。

従来のAタイプ(1-20)に比べ、密着面積を広げ、大幅にブレを軽減しました。
また、プローブコネクタの採用により、ブレや繰り返し着脱による接触不良に対応しました。
電気接点部変更により、D-SUBコネクタと組み合わせることで配線の煩わしさを軽減しました。



注文コードNo.	140266
型式	OX-SSB
標準価格	¥31,900 (税別)

- 重量: 330g
- 可搬重量: ~3kg
- 取付位置: ロボット側
- 連結時の厚み: 29mm



※ [] 内の数値はコネクタ無しタイプを示す。

コネクタ無しタイプ

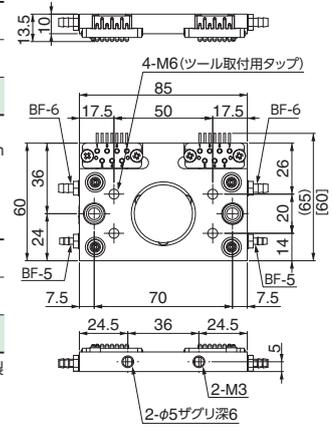
注文コードNo.	140280
型式	OX-SSBN
標準価格	¥30,800 (税別)

- 重量: 318g
- 取付位置: ロボット側
- 可搬重量: ~3kg
- 連結時の厚み: 29mm



注文コードNo.	140268
型式	OX-SSBI
標準価格	¥15,400 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 120g
- 取付位置: ツール側
- 可搬重量: ~3kg
- 連結時の厚み: 29mm

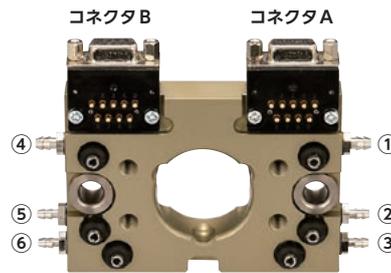


※ [] 内の数値はコネクタ無しタイプを示す。

コネクタ無しタイプ

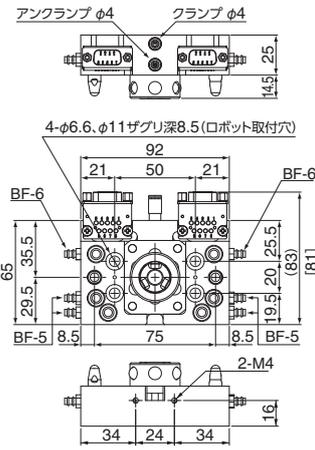
注文コードNo.	140281
型式	OX-SSBNI
標準価格	¥14,300 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 108g
- 取付位置: ツール側
- 可搬重量: ~3kg
- 連結時の厚み: 29mm



注文コードNo.	140181
型式	OX-SB
標準価格	¥31,900 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 475g
- 取付位置: ロボット側
- 可搬重量: ~10kg
- 連結時の厚み: 40mm



※ [] 内の数値はコネクタ無しタイプを示す。

コネクタ無しタイプ

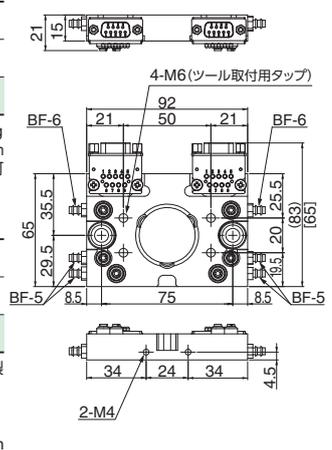
注文コードNo.	140225
型式	OX-SBN
標準価格	¥26,400 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 431g
- 取付位置: ロボット側
- 可搬重量: ~10kg
- 連結時の厚み: 40mm



注文コードNo.	140182
型式	OX-SBI
標準価格	¥16,500 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 235g
- 取付位置: ツール側
- 可搬重量: ~10kg
- 連結時の厚み: 40mm
- OX-SBYにも取付可



※ [] 内の数値はコネクタ無しタイプを示す。

コネクタ無しタイプ

注文コードNo.	140226
型式	OX-SBNI
標準価格	¥12,100 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 197g
- 取付位置: ツール側
- 可搬重量: ~10kg
- 連結時の厚み: 40mm



チェック交換
チェック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チェック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組用ツール

工具/治具

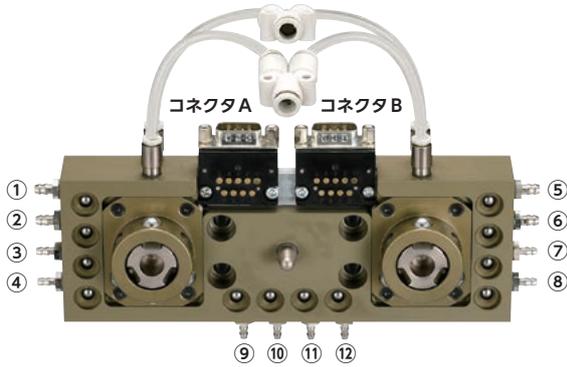
ご案内

各種ご案内

B/BNタイプ

▶ 中型機対応 可搬 15kg 仕様をラインナップ

チャック交換 ● ツールチェンジャー



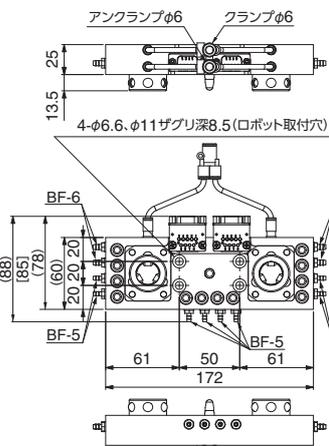
注文コードNo.	140299 P
型 式	OX-WSB
標準価格	¥60,500 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：845g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～ 15kg
- 連結時の厚み：39mm

コネクター無しタイプ

注文コードNo.	140300 P
型 式	OX-WSBN
標準価格	¥55,000 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：787g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～ 15kg
- 連結時の厚み：39mm



※[]内の数値はコネクター無しタイプを示す。



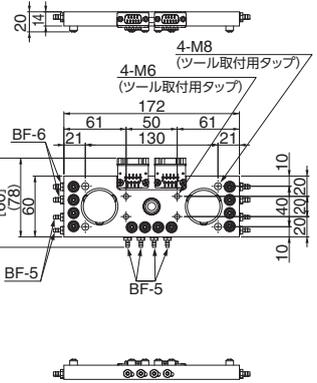
注文コードNo.	140301 P
型 式	OX-WSBI
標準価格	¥29,700 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：365g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～ 15kg
- 連結時の厚み：39mm

コネクター無しタイプ

注文コードNo.	140302 P
型 式	OX-WSBNI
標準価格	¥25,300 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：320g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～ 15kg
- 連結時の厚み：39mm



※[]内の数値はコネクター無しタイプを示す。



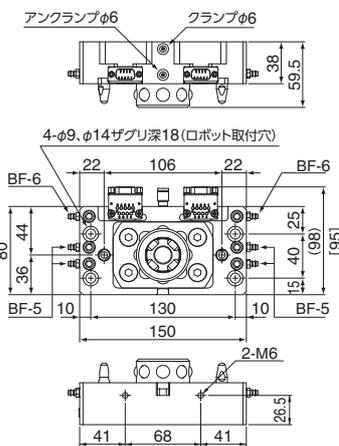
注文コードNo.	140183 P
型 式	OX-LB
標準価格	¥42,900 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：1,290g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～ 35kg
- 連結時の厚み：60mm

コネクター無しタイプ

注文コードNo.	140231 P
型 式	OX-LBN
標準価格	¥37,400 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：1,250g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～ 35kg
- 連結時の厚み：60mm



※[]内の数値はコネクター無しタイプを示す。



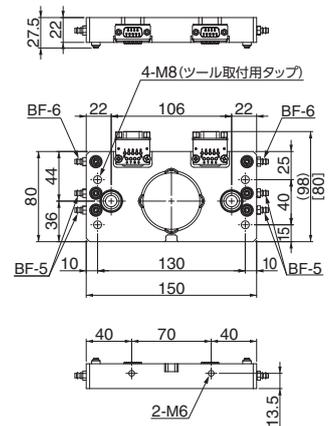
注文コードNo.	140186 P
型 式	OX-LBI
標準価格	¥22,000 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：615g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～ 35kg
- 連結時の厚み：60mm

コネクター無しタイプ

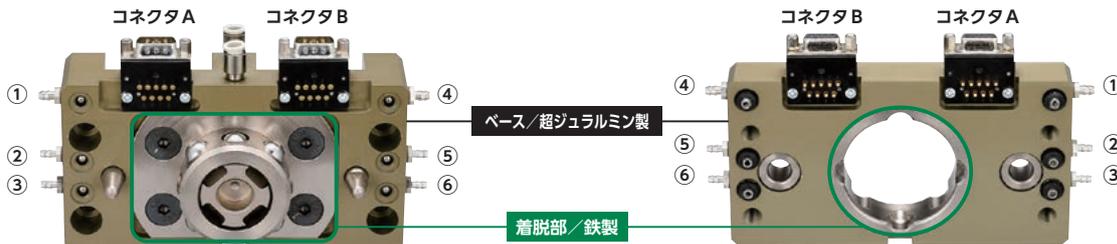
注文コードNo.	140232 P
型 式	OX-LBNI
標準価格	¥17,600 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：575g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～ 35kg
- 連結時の厚み：60mm



※[]内の数値はコネクター無しタイプを示す。

▶ ベースが超ジュラルミン製、着脱部が鉄製のハイブリット構造で耐久性を強化しました。



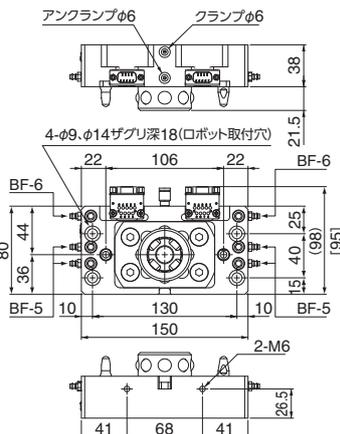
注文コードNo.	140274 P
型 式	OX-LBF
標準価格	¥44,000 (税別)

- 重量: 1,485g
- 取付位置: ロボット側
- 可搬重量: ~ 35kg
- 連結時の厚み: 60mm

コネクタ無しタイプ

注文コードNo.	140258 P
型 式	OX-LBFN
標準価格	¥38,500 (税別)

- 重量: 1,478g
- 取付位置: ロボット側
- 可搬重量: ~ 35kg
- 連結時の厚み: 60mm



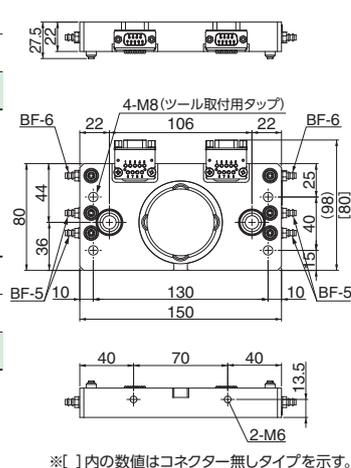
注文コードNo.	140273 P
型 式	OX-LBFI
標準価格	¥25,300 (税別)

- 重量: 760g
- 取付位置: ツール側
- 可搬重量: ~ 35kg
- 連結時の厚み: 60mm

コネクタ無しタイプ

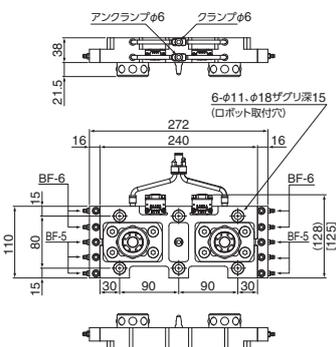
注文コードNo.	140259 P
型 式	OX-LBFNI
標準価格	¥20,900 (税別)

- 重量: 756g
- 取付位置: ツール側
- 可搬重量: ~ 35kg
- 連結時の厚み: 60mm



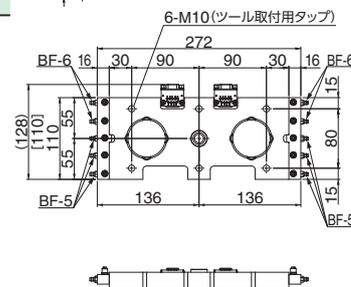
注文コードNo.	140184 P
型 式	OX-WLB
標準価格	¥74,800 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 2,720g
- 取付位置: ロボット側
- 可搬重量: ~ 80kg
- 連結時の厚み: 60mm



注文コードNo.	140187 P
型 式	OX-WLBI
標準価格	¥31,900 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 1,385g
- 取付位置: ツール側
- 可搬重量: ~ 80kg
- 連結時の厚み: 60mm



コネクタ無しタイプ

注文コードNo.	140277 P
型 式	OX-WLBN
標準価格	¥69,300 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 2,680g
- 取付位置: ロボット側
- 可搬重量: ~ 80kg
- 連結時の厚み: 60mm

コネクタ無しタイプ

注文コードNo.	140278 P
型 式	OX-WLBNI
標準価格	¥27,500 (税別)

- 材質: 超ジュラルミン製
- 重量: 1,345g
- 取付位置: ツール側
- 可搬重量: ~ 80kg
- 連結時の厚み: 60mm

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

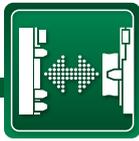
フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

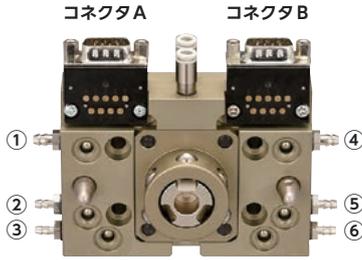
各種ご案内



B/BNタイプ

他社製取出口ロボットの取付ピッチにも対応!

取付ピッチ
27×50



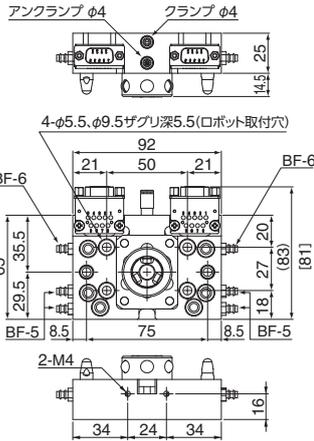
注文コードNo.	140217 P
型 式	OX-SBY
標準価格	¥33,000 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：475g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：40mm

コネクタ無しタイプ

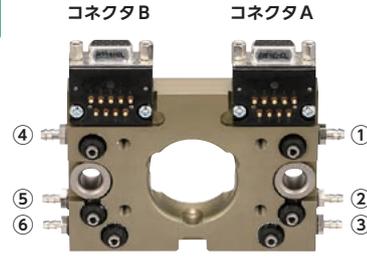
注文コードNo.	140229 P
型 式	OX-SBYN
標準価格	¥27,500 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：435g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：40mm



※[]内の数値はコネクタ無しタイプを示す。

取付ピッチ
27×50



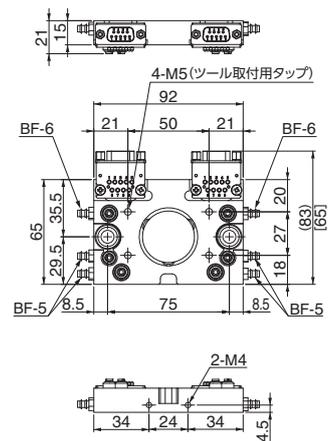
注文コードNo.	140218 P
型 式	OX-SBYI
標準価格	¥16,500 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：235g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：40mm
- OX-SBにも取付可能

コネクタ無しタイプ

注文コードNo.	140230 P
型 式	OX-SBYNI
標準価格	¥12,100 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：195g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：40mm



※[]内の数値はコネクタ無しタイプを示す。

取付ピッチ
40×70



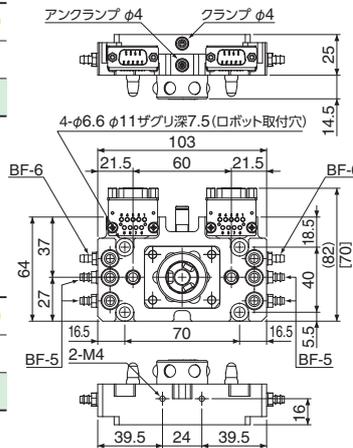
注文コードNo.	140275 P
型 式	OX-SBH
標準価格	¥33,000 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：440g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：40mm

コネクタ無しタイプ

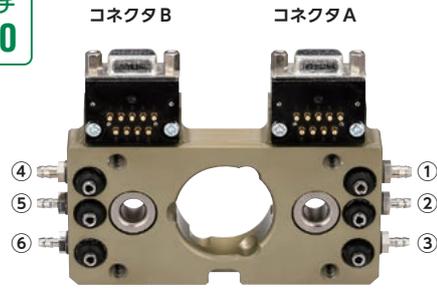
注文コードNo.	140260 P
型 式	OX-SBHN
標準価格	¥27,500 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：399g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：40mm



※[]内の数値はコネクタ無しタイプを示す。

取付ピッチ
40×70



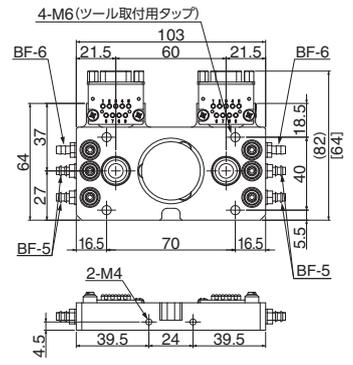
注文コードNo.	140276 P
型 式	OX-SBHI
標準価格	¥16,500 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：245g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：40mm

コネクタ無しタイプ

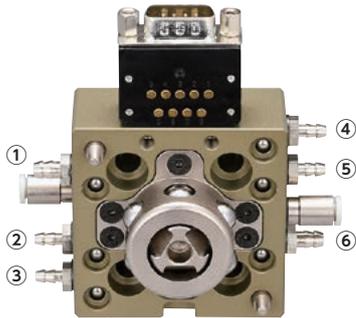
注文コードNo.	140261 P
型 式	OX-SBHNI
標準価格	¥12,100 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：202g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：40mm

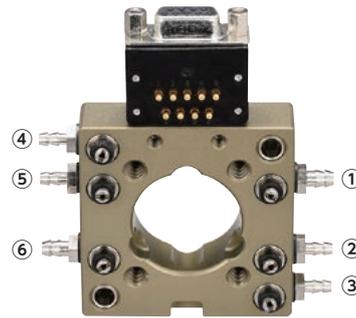


※[]内の数値はコネクタ無しタイプを示す。

取付ピッチ
30×26

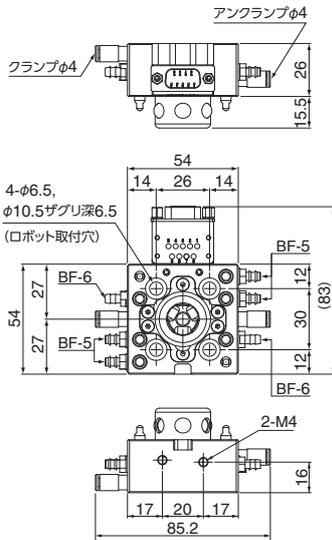


取付ピッチ
30×26



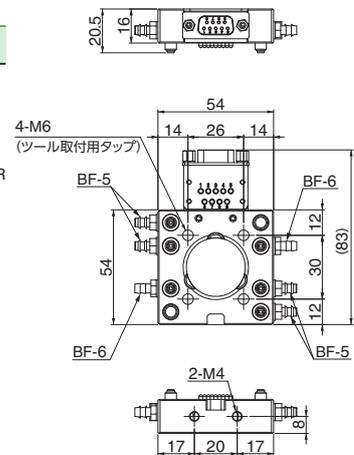
注文コードNo.	140233 P
型 式	OX-SBS
標準価格	¥33,000 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
 - 重量：305g
 - 取付位置：ロボット側
 - 可搬重量：～5kg
 - 連結時の厚み：42mm
 - 使用するコネクタは多関節用のOXR系統となる。
- ➔ 1-28 をご参照ください。



注文コードNo.	140234 P
型 式	OX-SBS1
標準価格	¥16,500 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
 - 重量：122g
 - 取付位置：ツール側
 - 可搬重量：～5kg
 - 連結時の厚み：42mm
 - 使用するコネクタは多関節用のOXR系統となる。
- ➔ 1-28 をご参照ください。



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

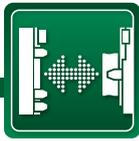
フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



ロングセンターガイド

ロングセンターガイドで、重いチャック板の交換作業を補助します。

ツールチェンジャー
(ロングセンターガイド)



スマートフォン等にて、QRコードから商品の動画がご覧いただけます。

●組み合わせ時、30mm程センターガイドがツール側より出るため、チャック板設計には注意が必要です。

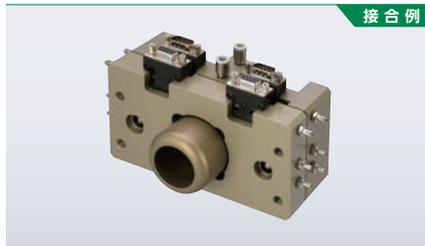
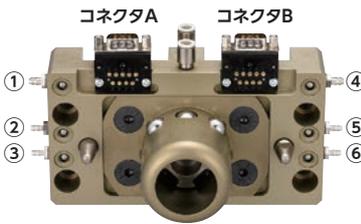
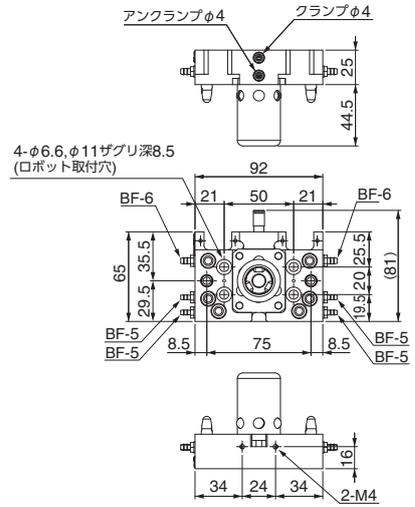
チャック交換 ● ツールチェンジャー



コネクター無し

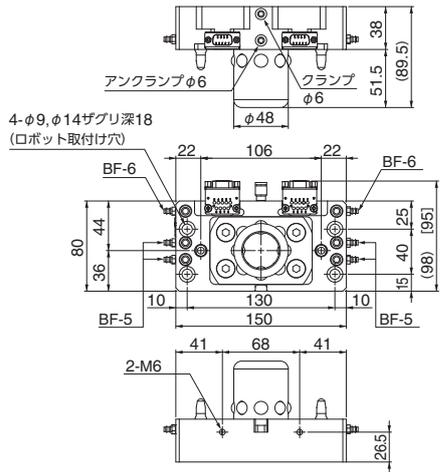
注文コードNo.	140345 P
型 式	OX-SBN-30
標準価格	¥31,900 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：470g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～10kg
- 対応ツール：OX-SBNI

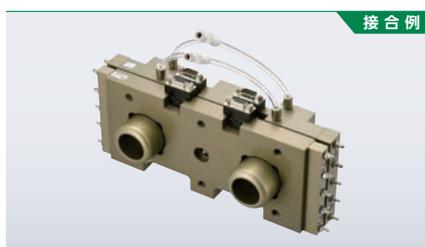


注文コードNo.	140228 P
型 式	OX-LB-30
標準価格	¥48,400 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：1,370g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～35kg
- 対応ツール：OX-LBI

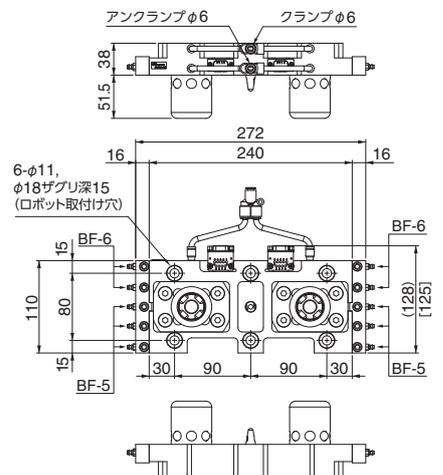


※[]内の数値はコネクター無しタイプを示す。



注文コードNo.	140283 P
型 式	OX-WLB-30
標準価格	¥86,900 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：2,905g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～80kg
- 対応ツール：OX-WLBI



※[]内の数値はコネクター無しタイプを示す。

注文コードNo.	140267 P
型 式	OX-WLBN-30
標準価格	¥81,400 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：2,865g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～80kg
- 対応ツール：OX-WLBNI



増設エアオプション

Aタイプ / Bタイプ / BNタイプ

OX-SB (ロボット側)



OX-SBA (ロボット側)



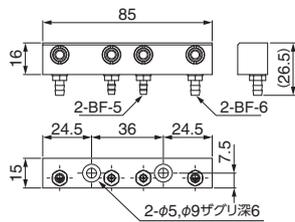
接合例



OX-SSB用

注文コードNo.	140294 P
型式	OX-SSBA
標準価格	¥7,590 (税別)

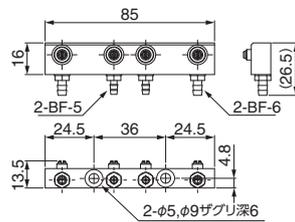
- 重量: 56g
- 付属品: 専用取付ボルト (M3) × 2本



OX-SSBI用

注文コードNo.	140295 P
型式	OX-SSBIA
標準価格	¥4,620 (税別)

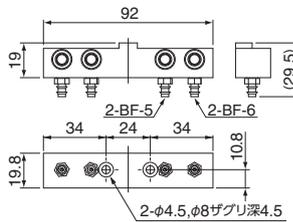
- 重量: 33g
- 付属品: 専用取付ボルト (M3) × 2本



OX-SA/OX-SB用

注文コードNo.	140193 P
型式	OX-SBA
標準価格	¥4,400 (税別)

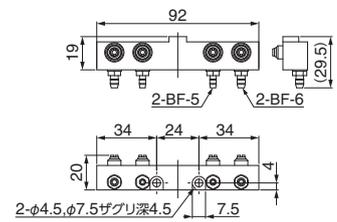
- 重量: 90g
- 付属品: 取付ボルト (M4) × 2本



OX-SAI/OX-SBI用

注文コードNo.	140194 P
型式	OX-SBIA
標準価格	¥3,960 (税別)

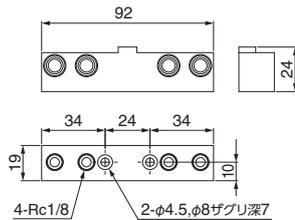
- 重量: 70g
- 付属品: 取付ボルト (M4) × 2本



OX-SA/OX-SB用

注文コードNo.	140251 P
型式	OX-SBA1
標準価格	¥4,400 (税別)

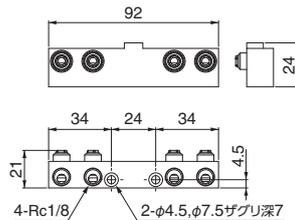
- 重量: 91g
- エアポート: 1/8穴4ヶ チェッキ弁無し
- 付属品: 取付ボルト (M4) × 2本



OX-SAI/OX-SBI用

注文コードNo.	140252 P
型式	OX-SBIA1
標準価格	¥5,720 (税別)

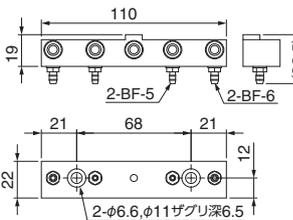
- 重量: 72g
- エアポート: 1/8穴4ヶ
- 付属品: 取付ボルト (M4) × 2本



OX-LA/OX-LB用

注文コードNo.	140195 P
型式	OX-LBA
標準価格	¥4,950 (税別)

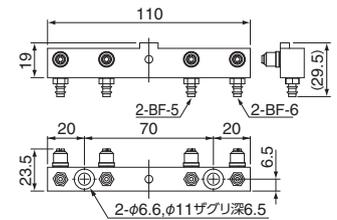
- 重量: 115g
- 付属品: 取付ボルト (M6) × 2本



OX-LAI/OX-LBI用

注文コードNo.	140196 P
型式	OX-LBIA
標準価格	¥4,400 (税別)

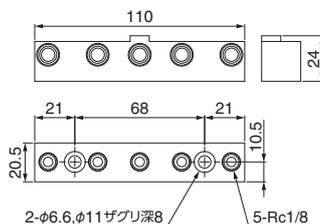
- 重量: 82g
- 付属品: 取付ボルト (M6) × 2本



OX-LA/OX-LB用

注文コードNo.	140253 P
型式	OX-LBA1
標準価格	¥4,950 (税別)

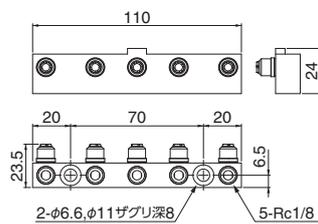
- 重量: 113g
- エアポート: 1/8穴5ヶ チェッキ弁無し
- 付属品: 取付ボルト (M6) × 2本



OX-LAI/OX-LBI用

注文コードNo.	140254 P
型式	OX-LBIA1
標準価格	¥6,380 (税別)

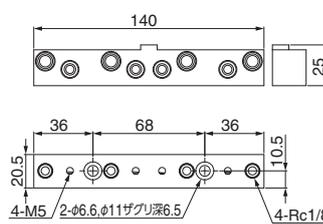
- 重量: 77g
- エアポート: 1/8穴5ヶ
- 付属品: 取付ボルト (M6) × 2本



OX-LA/OX-LB用

注文コードNo.	140287 P
型式	OX-LBA3
標準価格	¥6,050 (税別)

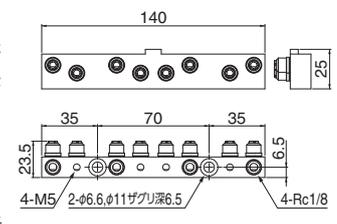
- 重量: 160g
- エアポート: 1/8穴4ヶ チェッキ弁無し, M5穴4ヶ
- 付属品: 取付ボルト (M6) × 2本



OX-LAI/OX-LBI用

注文コードNo.	140288 P
型式	OX-LBIA3
標準価格	¥9,350 (税別)

- 重量: 112g
- エアポート: 1/8穴4ヶ, M5穴4ヶ
- 付属品: 取付ボルト (M6) × 2本



P ポイント対象品

チャック交換	チャックワンタッチ手動
ツールチェンジャー	自動交換システム
組む	ミニシリンダー
	ミニシリンダー用アクセサリー
	コンテナシリンダー
	コンテナシリンダー用アクセサリー
機能チャック	クッション材
吸着	吸着パッド
	吸着金具
	パッドinパッド
	エジェクター/フィルター/チェックバルブ
	超小型成形品用パーツ
	真空発生ユニット
切る	エアニッパー (小型・中型)
	エアニッパー (大型)
フレーム・モジュール	ジャンブルジム
	レッツジョイント
	レッツSUS
	基礎アルミ材
	自在チャック
配管部品・センサー	配管部品
	製品確認用センサー
	電源通信IOユニット
軽量シリーズ	フレーム/吸着/シリンダー/当座/マニピュレーター
組付用ツール	工具/治具
ご案内	各種ご案内



アクセサリ

Aタイプ / Bタイプ / BNタイプ

▶ 手動用着脱バルブ

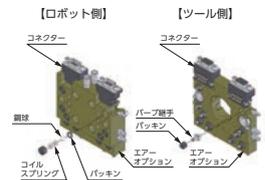
押ボタン型バルブ		注文コードNo.	152308 P
	型 式	型 式	PB1-E
	標準価格	標準価格	¥3,850 (税別)
	重 量	重 量	65g

手動押ボタン		注文コードNo.	152306 P
	型 式	型 式	PBW1-E
	標準価格	標準価格	¥5,280 (税別)
	重 量	重 量	75g

▶ メンテナンスパーツ

バース継手	ツール側			鋼球 ※材質:SUS304	ロボット側		
	OX-A/Bタイプ用	OX-SSB/SBS用	WSBI継手用		OX-A/Bタイプ用	OX-SSB/SBS用	
	注文コードNo.	110623 P	230116 P	110722 P	注文コードNo.	323000	310607
	型 式	LX0004-101	XL0054-106A	LX0181-203	型 式	φ6.35	φ5.5
	標準価格	¥220 (税別)	¥330 (税別)	¥440 (税別)	標準価格	¥100 (税別)	¥60 (税別)
	重 量	2g	1g	1g	重 量	1g	1g

コイルスプリング	ロボット側				
	OX-SB/SBY/LA用	OX-LB用	OX-WLB/SBH/SA/WSA/ 増設エアークッション	OX-SSB/SBS用	
	注文コードNo.	110649	185221	110619	200223 P
	型 式	L00999-420	SAWANE5115	L00999-316	UR5-10
	標準価格	¥80 (税別)	¥70 (税別)	¥80 (税別)	¥280 (税別)
	重 量	0.2g	0.4g	0.1g	0.1g



パッキン ※材質:CR(クロロブレンゴム)	OX-A/Bタイプ用		OX-SSB/SBS用		
	ツール側	ロボット側	ツール側	ロボット側	
	注文コードNo.	110551	184474	230077	271742
	型 式	L00999-313	S6 (C00503-A00X8)	XL0054-204	1ASS-5
	標準価格	¥140 (税別)	¥80 (税別)	¥60 (税別)	¥60 (税別)
	重 量	0.2g	0.05g	0.1g	0.05g

▶ ケーブルアクセサリ

D-SUBケーブル (OX-Aタイプ用)	ロボット側	ツール側	ロボット側	ツール側	
	注文コードNo.	140168	140167	140170	140169
	型 式	OX-DS09-H	OX-DS09-I-H	OX-DS15-H	OX-DS15-I-H
	標準価格	¥3,000 (税別)	¥3,030 (税別)	¥4,270 (税別)	¥4,540 (税別)
	重 量	40g			
	ケーブル長さ	0.5m			
	電気接点	9芯		15芯	
	電気配線	可動ケーブル (AWG22), UL対応			

● 曲げ半径 (mm) : R46

D-SUBケーブル・OX用 (OX-Bタイプ用)	ロボット側	ロボット側	ツール側	ツール側	
	注文コードNo.	140197	140247	140202	140364
	型 式	OX-DS09S-H	OX-DS09S-H (1.5M)	OX-DS09P-I-H	OX-DS09P-I-H (1.5M)
	標準価格	¥3,740 (税別)	¥4,620 (税別)	¥3,520 (税別)	¥4,400 (税別)
	重 量	60g	138g	60g	140g
	ケーブル長さ	0.5m	1.5m	0.5m	1.5m
	電気接点	9芯			
	電気配線	可動ケーブル (AWG22), UL対応			

● 曲げ半径 (mm) : R46

D-SUBケーブル・OX用 (OX-Bタイプ用)	ロボット側 (L)	ロボット側 (L)	ツール側 (L)	ツール側 (L)	
	注文コードNo.	140203	140248	140204	140365
	型 式	OX-DS09SL-H	OX-DS09SL-H (1.5M)	OX-DS09PL-I-H	OX-DS09PL-I-H (1.5M)
	標準価格	¥5,720 (税別)	¥6,600 (税別)	¥5,500 (税別)	¥6,380 (税別)
	重 量	60g	138g	60g	140g
	ケーブル長さ	0.5m	1.5m	0.5m	1.5m
	電気接点	9芯			
	電気配線	可動ケーブル (AWG22), UL対応			

● 曲げ半径 (mm) : R46

チャック交換 ● ツールチェンジャー

▶ **コネクタアクセサリ**

D-SUBコネクタ (OX-Aタイプ用)		ロボット側	ツール側	ロボット側	ツール側
 <p>ロボット側</p> <p>ツール側</p> <p>※ネジは別途ご用意ください。</p>	注文コードNo.	140172 P	140171 P	140174 P	140173 P
	型 式	OX-DS09	OX-DS09-I	OX-DS15	OX-DS15-I
	標準価格	¥280 (税別)	¥220 (税別)	¥390 (税別)	¥330 (税別)
	重 量	4g			
	配線仕様	AWG22			
	電気接点	9芯		15芯	
 <p>応用例</p> <p>D-SUBコネクタ + D-SUB&プローブコネクタ</p> <p>十字穴付ネジ M2.6×5 [123448]</p> <p>取付ネジ</p> <p>※ケーブル配線に、D-SUBコネクタの取付も可能です。</p>	取付ネジサイズ	OX-Aタイプ OX-Bタイプ	十字穴付ネジ M3×6 [123446] 価格 60円	十字穴付ネジ M3×16 (ナット4ヶ) [123449] 価格 60円	十字穴付ネジ M3×10 [123447] 価格 60円
		D-SUB&プローブコネクタ	十字穴付ネジ M2.6×5 [123448] 価格 70円	M3ナット [123301] 価格 10円	

D-SUBコネクタ (WSB用)		ロボット側	ツール側
 <p>ロボット側</p> <p>ツール側</p>	注文コードNo.	140304 P	140305 P
	型 式	OX-DS15-WS	OX-DS15-I-WS
	標準価格	¥1,490 (税別)	¥1,430 (税別)
	重 量	21g	13g
	配線仕様	AWG22	
	電気接点	15芯	
	付属ネジ	六角穴付ボルト M3×8	

D-SUB&プローブコネクタ (OX-A/Bタイプ用)		ロボット側	ツール側
 <p>ロボット側</p> <p>ツール側</p>	注文コードNo.	140324 P	140325 P
	型 式	OX-DPS09A	OX-DPS09A-I
	標準価格	¥4,400 (税別)	¥4,950 (税別)
	重 量	24g	
	配線仕様	AWG22	
	電気接点	9芯	
	付属ネジ	十字穴付ネジ M3×6 [123446]	

●コネクタ図面は [▶\(1-30\)](#) をご参照ください。

プローブコネクタ (OX-SSB/A/Bタイプ) ハンダ固定式		ロボット側	ツール側
 <p>ロボット側</p> <p>ツール側</p>	注文コードNo.	140286 P	140285 P
	型 式	OX-PLA-07	OX-PLA-07-I
	標準価格	¥1,320 (税別)	¥1,650 (税別)
	重 量	6g	
	配線仕様	AWG22	
	電気接点	7芯	
	付属ネジ	十字穴付ネジ M3×6 [123446]	

●コネクタ図面は [▶\(1-30\)](#) をご参照ください。

▶ **ワイヤレスコネクタ**

非接触なので水・粉塵の多い場所でも使用可能

ワイヤレスコネクタ		SB用 ロボット側	SB用 ツール側	LB用 ロボット側	LB用 ツール側
 <p>SB用</p> <p>LB用</p> <p>ロボット側</p> <p>ツール側</p>	注文コードNo.	140306	140307	140308	140378
	型 式	OX-RS04R-SB	OX-RS04T-SBI	OX-RS12R-LB	OX-RS12T1-LBI
	標準価格	¥61,600 (税別)	¥47,300 (税別)	¥80,300 (税別)	¥63,800 (税別)
	重 量	195g	140g	417g	290g
	ドライブ電圧	12V±1.5VDC	—	12V±1.5VDC	—
	入出力点数	4点+1点	4点	12点+1点	12点
	付属ネジ	十字穴付ナベ小ネジ M3×8	十字穴付ナベ小ネジ M3×8	十字穴付ナベ小ネジ M3×8	十字穴付ナベ小ネジ M3×8

※仕様および取扱注意を必ずご確認ください。▶(1-32) ※図面をご確認ください。▶(1-31)
 ※OX-RS12は基本的に可搬重量35kg以上のツールチェンジャーを対象とします。 ※保護構造IP67対応
 ※出力形式はNPN式となります。 ※供給電源電圧: DC24V ※ケーブル長さ: ロボット側2m ツール側1m

コネクタプレート		注文コードNo.	140289
 <p>※OX-BタイプにD-SUBコネクタを取付ける際に必要です▶(1-20,21)</p>	型 式	OX-DS09CNP	
	標準価格	¥170 (税別)	
	重 量	2g	
 <p>※OX-WSBタイプにD-SUB&プローブコネクタ(OX-A/B用)を取付ける際に必要です。</p>	注文コードNo.	140303 P	
	型 式	OX-DPS09WCNP	
	標準価格	¥1,100 (税別)	
	重 量	6g	

プローブコネクタ (OX-A/Bタイプ用) ハンダ固定式		ロボット側	ツール側
 <p>ロボット側</p> <p>ツール側</p>	注文コードNo.	140361 P	140360 P
	型 式	OX-PS15	OX-PS15-I
	標準価格	¥7,150 (税別)	¥10,450 (税別)
	重 量	5g	8g
	配線仕様	AWG22	
	電気接点	15芯	
	付属ネジ	十字穴付ネジ M3×6 [123446]	

●コネクタ図面は [▶\(1-30\)](#) をご参照ください。

プローブコネクタ (OX-WSA) ハンダ固定式		ロボット側	ツール側
 <p>ロボット側</p> <p>ツール側</p>	注文コードNo.	140220 P	140221 P
	型 式	OX-PL09	OX-PL09-I
	標準価格	¥1,540 (税別)	¥1,870 (税別)
	重 量	9g	
	配線仕様	AWG22	
	電気接点	9芯	
	付属ネジ	十字穴付ネジ M3×16 (ナット4ヶ) [123449]	十字穴付ネジ M3×10 [123447]

●コネクタ図面は [▶\(1-30\)](#) をご参照ください。

チェック交換

チェック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チェック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チェック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

取出機用ツールチェンジャー オプション&アフターパーツ対応表

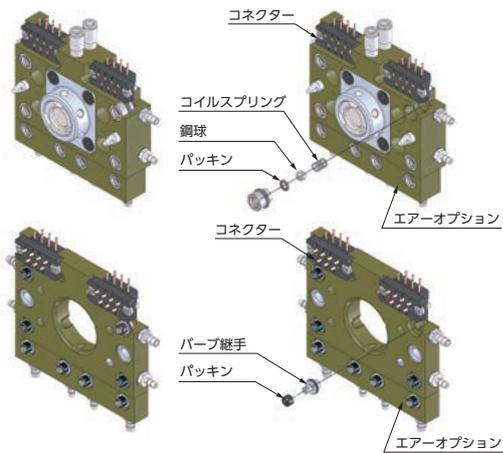
		ツールチェンジャー																					
		注文コードNo.	OX-SSB(N)	OX-SSB(N)I	OX-SB(N)	OX-SB(N)I	OX-WSB(N)	OX-WSB(N)I	OX-LB(N)	OX-LB(N)I	OX-LBF(N)	OX-LBF(N)I	OX-WLB(N)	OX-WLB(N)I	OX-SBY(N)	OX-SBY(N)I	OX-SBH(N)	OX-SBH(N)I	OX-SBS	OX-SBSI	OX-SBN-30	OX-LB(N)-30	OX-WLB(N)-30
		注文コードNo.	140266 (140280)	140268 (140281)	140181 (140225)	140182 (140226)	140298 (140300)	140301 (140302)	140183 (140231)	140186 (140232)	140274 (140258)	140273 (140259)	140184 (140277)	140187 (140278)	140217 (140229)	140218 (140230)	140275 (140260)	140276 (140261)	140233	140234	140345 (140345)	140228 (140279)	140283 (140267)
		注文コードNo.	型 式																				
エアーオプション	ロボット側	140294	OX-SSBA	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ツール側	140295	OX-SSBIA	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ロボット側	140193	OX-SBA	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	ツール側	140194	OX-SBIA	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—
	ロボット側	140251	OX-SBA1	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	ツール側	140252	OX-SBIA1	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—
	ロボット側	140195	OX-LBA	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ツール側	140196	OX-LBIA	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ロボット側	140253	OX-LBA1	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
	ツール側	140254	OX-LBIA1	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ロボット側	140287	OX-LBA3	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
	ツール側	140288	OX-LBIA3	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	メッキ・スプリング	バープ継手	110623	LX0004-101	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—
		230116	XL0054-106A	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—
		110722	LX0181-203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鋼球		323000	φ6.35	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		310607	φ5.5	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
コイルスプリング		110649	L00999-420	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		185221	SAWANE5115	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	110619	L00999-316	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	200223	UR5-10	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
パッキン(ロボット側)	184474	S6(C00503-A00X8)	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	271742	1ASS-5	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
パッキン(ツール側)	110551	L00999-313	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	230077	XL0054-204	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ケーシング・サブコンポーネント	ロボット側	140168	OX-DS09-H	—	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	—	—	—	—	○※1	○※1
	ツール側	140167	OX-DS09-I-H	—	—	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	—	—	—	—	—
	ロボット側	140197	OX-DS09S-H	—	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	—	—	—	—	○※1	○※1
		140247	OX-DS09S-H(1.5M)	—	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	—	—	—	—	○※1	○※1
	ツール側	140202	OX-DS09P-I-H	—	—	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	—	—	—	—	—
		140364	OX-DS09P-I-H(1.5M)	—	—	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	—	—	—	—	—
	ロボット側	140203	OX-DS09SL-H	—	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	—	—	—	—	○※1	○※1
		140248	OX-DS09SL-H(1.5M)	—	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	—	—	—	—	○※1	○※1
	ツール側	140204	OX-DS09PL-I-H	—	—	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	—	—	—	—	—
		140365	OX-DS09PL-I-H(1.5M)	—	—	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	○※1	—	—	—	—	—	—
	ロボット側	140172	OX-DS09	—	—	○※2	—	○※2	—	○※2	—	○※2	—	○※2	—	○※2	—	—	—	—	—	○※2	○※2
	ツール側	140171	OX-DS09-I	—	—	—	○※2	—	○※2	—	○※2	—	○※2	—	○※2	—	○※2	—	—	—	—	—	—
	ロボット側	140174	OX-DS15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ツール側	140173	OX-DS15-I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ロボット側	140304	OX-DS15-WS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ツール側	140305	OX-DS15-I-WS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
コネクタプレート	140289	OX-DS09CNP	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	140303	OX-DPS09WCNP	—	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ロボット側	140324	OX-DPS09A	—	—	○	—	○※4	—	○	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	
ツール側	140325	OX-DPS09A-I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ロボット側	140361	OX-PS15	—	—	○	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	
ツール側	140360	OX-PS15-I	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ロボット側	140286	OX-PLA-07	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ツール側	140285	OX-PLA-07-I	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ロボット側	140190	OXR-DPS09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ツール側	140192	OXR-DPS09-I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ワイヤレスオプション	ロボット側	140306	OX-RS04R-SB	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ツール側	140307	OX-RS04T-SBI	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ロボット側	140321	OXR-RS04R-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ツール側	140323	OXR-RS04T-10I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ロボット側	140308	OX-RS12R-LB	—	—	○※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○※5	○※5
ツール側	140378	OX-RS12T-LBI	—	—	—	○※5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○※5	

※1 コネクタ無しタイプでケーブルアクセサリを使用する場合は、対象のD-SUB&プローブコネクタ (★印) が必要です。
 ※2 D-SUB コネクタの取付には、コネクタプレート (140289) OX-DS09CNP をセットで使用してください。
 ※3 D-SUB コネクタ (140304) OX-DS15WS、(140305) OX-DS15-I-WS、D-SUB コネクタ (140174) OX-DS15、(140173) OX-DS15-I は、OX-WSB・WSB I タイプ専用となります。
 ※4 コネクタ無しタイプへの取付には、コネクタプレート (140303) OX-DPS09WCNP が必要です。
 ※5 ワイヤレスコネクタの厚みにより、ツールチェンジャーの取付面と同一又は取付面から出ますので、寸法をご確認ください。

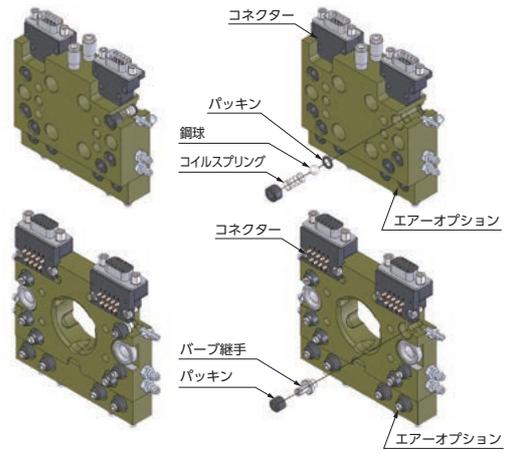
			エアオプション												
			側 側	側 側	側 側	側 側	側 側	側 側	側 側	側 側	側 側	側 側	側 側	側 側	
注文コードNo.			140294	140295	140193	140194	140251	140252	140195	140196	140253	140254	140287	140288	
注文 コード No.	型 式		OX-SSBA	OX-SSBIA	OX-SBA	OX-SBIA	OX-SBA1	OX-SBIA1	OX-LBA	OX-LBIA	OX-LBA1	OX-LBIA1	OX-LBA3	OX-LBIA3 ※	
メ テ ナ ン ス パ ー ツ	バーブ 継手	110623	LX0004-101	—	—	—	○	—	—	—	○	—	—	—	
		230116	XL0054-106A	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		110686	LX0120-202	—	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	
	鋼球	323000	φ6.35	—	—	○	—	—	—	○	—	—	—	○	—
		310607	φ5.5	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	コイル スプリング	110619	L00999-316	—	—	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—
		185221	SAWANE5115	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
	パッキン (ロボット側)	184474	S6(C00503-A00X8)	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		271742	1ASS-5	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	パッキン (ツール側)	110551	L00999-313	—	—	—	○	—	—	—	○	—	—	—	○
		230077	XL0054-204	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		110687	LX0120-203	—	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○

※ (140288) OX-LBIA3 [M5ポート用] : (110623) LX0004-101 + (110551) L00999-313・M6ポート用 : (110686) LX0120-202+ (110687) LX0120-203]

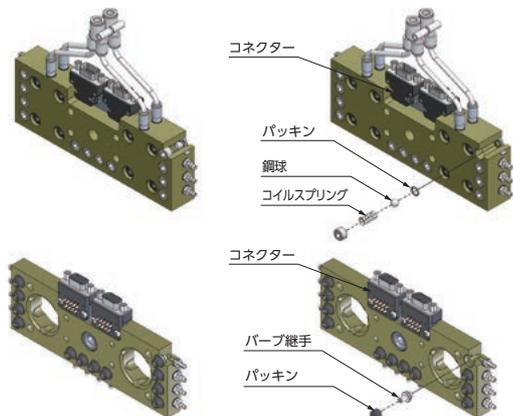
OX-SSB/SSBI



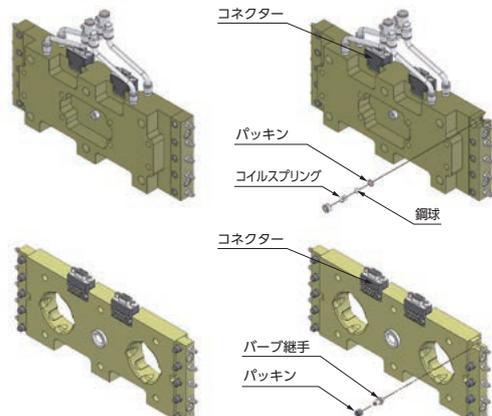
OX-SB/SBI



OX-WSB/WSBI



OX-WLB/WLBI



チェック交換

チェック
ワンタッチ
手動

ツール チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チェック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

ツールチェンジャー (Aタイプ) の代替商品のご案内

ツールチェンジャー (Aタイプ) 補修パーツ

※ご不明点等ございましたら、弊社支店・営業所へお問い合わせください。

ピストン		OX-SA用	
	注文コードNo.	140249 P	
	型 式	OX-SAP	
	標準価格	¥19,800 (税別)	
	重 量	94g	
	付属部品	ピストンセット、スプリング 鋼球、鋼球ホルダー	

ピストン		OX-LA用	
	注文コードNo.	140250 P	
	型 式	OX-LAP	
	標準価格	¥25,300 (税別)	
	重 量	336g	
	付属部品	ピストンセット、スプリング 鋼球、鋼球ホルダー	

ツールチェンジャー (Aタイプ) の代替商品

※ご不明点等ございましたら、弊社支店・営業所へお問い合わせください。

生産中止品	
注文コードNo.	型 式
140156	OX-SA
140157	OX-SAI
140158	OX-LA
140159	OX-LAI
140162	OX-WSA
140163	OX-WSAI
140160	OX-WLA
140161	OX-WLAI
140164	OX-SA-30
140165	OX-LA-30
140166	OX-WLA-30

代 替 品			
注文コードNo.	型 式	標準価格 (税別)	厚み (mm)
140225	OX-SBN	¥26,400	+5
140226	OX-SBNI	¥12,100	0
140231	OX-LBN	¥37,400	+9
140232	OX-LBNI	¥17,600	0
140300	OX-WSBN	¥55,000	+4.5
140302	OX-WSBNI	¥25,300	0
140277	OX-WLBN	¥69,300	+8
140278	OX-WLBNI	¥27,500	0
140345	OX-SBN-30	¥31,900	+5
140279	OX-LBN-30	¥42,900	+8
140267	OX-WLBN-30	¥81,400	+7.5

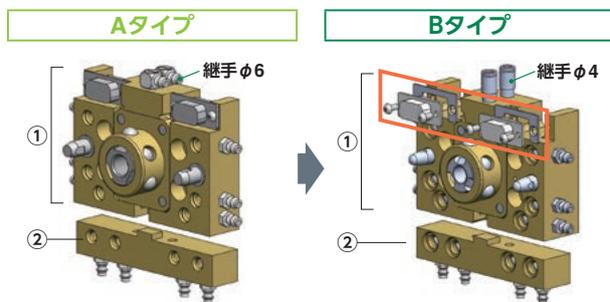
増設エアオプション (Aタイプ) の代替商品

※ご不明点等ございましたら、弊社支店・営業所へお問い合わせください。

生産中止品	
注文コードNo.	型 式
110547	L00999-306 SET
110548	L00999-207 SET
110545	L00999-406 SET
110546	L00999-407 SET

代 替 品		
注文コードNo.	型 式	標準価格 (税別)
140193	OX-SBA	¥4,400
140194	OX-SBIA	¥3,960
140195	OX-LBA	¥4,950
140196	OX-LBIA	¥4,400

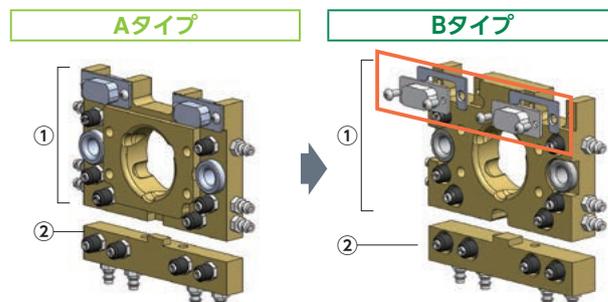
OX-SA (ロボット側)



	注文コードNo.	型 式	備 考	数量
①	140225	OX-SBN	ツールチェンジャー	1
	140289	OX-DS09CNP	コネクタープレート	2
	140172	OX-DS09	D-SUB コネクター	2
	123446	BKJ 3-6 (M3*6)	十字穴付ネジ	4
②	140193	OX-SBA	増設エアオプション	1

※②: 未使用の場合は購入不要です。

OX-SAI (ツール側)



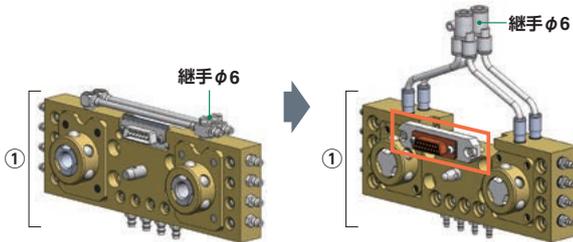
	注文コードNo.	型 式	備 考	数量
①	140226	OX-SBNI	ツールチェンジャー	1
	140289	OX-DS09CNP	コネクタープレート	2
	140171	OX-DS09-I	D-SUB コネクター	2
	123446	BKJ 3-6 (M3*6)	十字穴付ネジ	4
②	140194	OX-SBIA	増設エアオプション	1

※②: 未使用の場合は購入不要です。

OX-WSA (ロボット側)

Aタイプ

Bタイプ

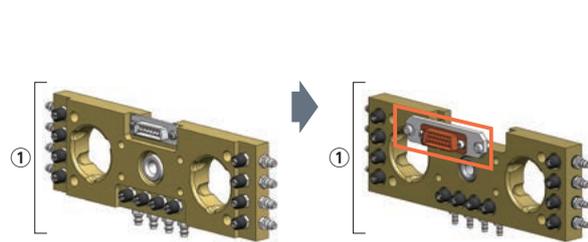


	注文コードNo.	型式	備考	数量
①	140300	OX-WSBN	ツールチェンジャー	1
	140304	OX-DS15-WS	D-SUB コネクター	1

OX-WSAI (ツール側)

Aタイプ

Bタイプ

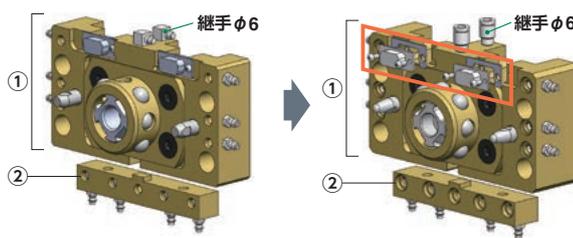


	注文コードNo.	型式	備考	数量
①	140302	OX-WSBNI	ツールチェンジャー	1
	140305	OX-DS15-I-WS	D-SUB コネクター	1

OX-LA (ロボット側)

Aタイプ

Bタイプ



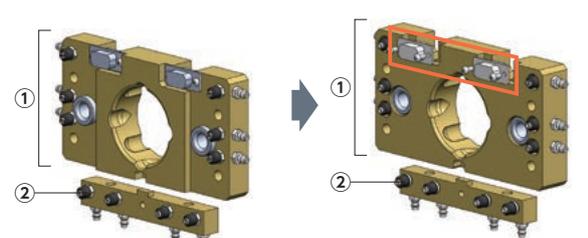
	注文コードNo.	型式	備考	数量
①	140231	OX-LBN	ツールチェンジャー	1
	140289	OX-DS09CNP	コネクタープレート	2
	140172	OX-DS09	D-SUB コネクター	2
	123446	BKJ 3-6 (M3*6)	十字穴付ネジ	4
②	140195	OX-LBA	増設エアオプション	1

※②：未使用の場合は購入不要です。

OX-LAI (ツール側)

Aタイプ

Bタイプ



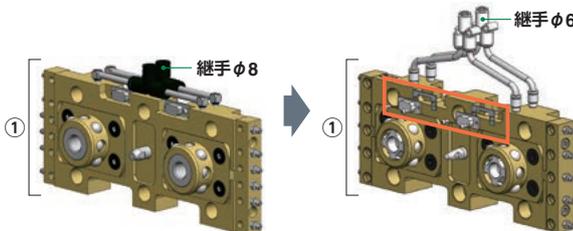
	注文コードNo.	型式	備考	数量
①	140232	OX-LBNI	ツールチェンジャー	1
	140171	OX-DS09-I	D-SUB コネクター	2
	123446	BKJ 3-6 (M3*6)	十字穴付ネジ	4
	140196	OX-LBIA	増設エアオプション	1

※②：未使用の場合は購入不要です。

OX-WLA (ロボット側)

Aタイプ

Bタイプ

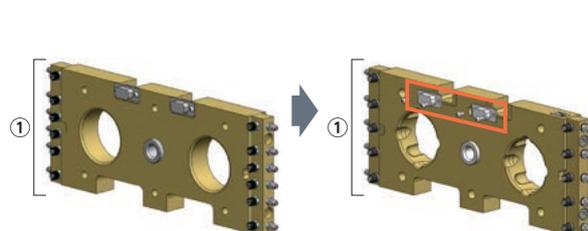


	注文コードNo.	型式	備考	数量
①	140277	OX-WLBN	ツールチェンジャー	1
	140289	OX-DS09CNP	コネクタープレート	2
	140172	OX-DS09	D-SUB コネクター	2
	123446	BKJ 3-6 (M3*6)	十字穴付ネジ	4

OX-WLAI (ツール側)

Aタイプ

Bタイプ



	注文コードNo.	型式	備考	数量
①	140278	OX-WLBNI	ツールチェンジャー	1
	140171	OX-DS09-I	D-SUB コネクター	2
	123446	BKJ 3-6 (M3*6)	十字穴付ネジ	4

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツールチェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

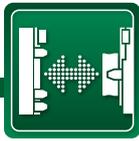
フレーム/駆動/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



多関節ロボット用

ロボットのパフォーマンスを上げる必須ツール。

ツールチェンジャー
(多関節ロボット用)



スマートフォン等にて、QRコードから商品の動画をご覧いただけます。

仕様

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	可搬重量 (kg)	引込力 (N) 押出力 (N)	許容曲げ モーメント (Nm)	許容ねじり モーメント (Nm)	電気接点 コネクタ形状	接続 配管	掲載 ページ		
ツールチェンジャー	140310 P	OX-005A	¥24,200	38	~ 0.5	60 50	1.7	0.9	6芯 2A DC24V Max コネクタ別売	2回路 (M3)	1-23		
	140315 P	OX-005AI	¥8,800	17									
	140235 P	OX-03A	¥25,300	125	~ 3	600 160	5.2	1.0				1-24	
	140236 P	OX-03AI	¥9,900	45									
	140237 P	OX-05A	¥29,700	250	~ 5		6.5	1.2					1-25
	140238 P	OX-05AI	¥12,100	115									
	140262 P	OX-10B	¥44,000	199	~ 10	1,350 400	17.5	12.8	9芯 2A DC24V Max コネクタ別売		1-26		
	140263 P	OX-10BI	¥22,000	115									
	140292 P	OX-20B	¥60,500	507	~ 20	2,200 420	28.0	20.0	11芯 2A DC24V Max コネクタ別売			1-25	
	140293 P	OX-20BI	¥30,800	226									
	140311 P	OX-35A	¥88,000	1225	~ 35	4,000 750	91.8	55.5	16芯 2A DC24V Max コネクタ別売	6回路 (Rc1/8)			1-25
	140316 P	OX-35AI	¥37,400	545									
	140313 P	OX-60A	¥132,000	1440	~ 60	6,000 (180)	185.0	225.0		8回路 (Rc1/8)	1-26		
	140318 P	OX-60AI	¥46,200	734									
	140312	OX-35AT	お問い合わせください	1445	~ 35	4,000 750	91.8	55.5		6回路 (Rc1/8)		1-26	
	140317	OX-35ATI	お問い合わせください	535									

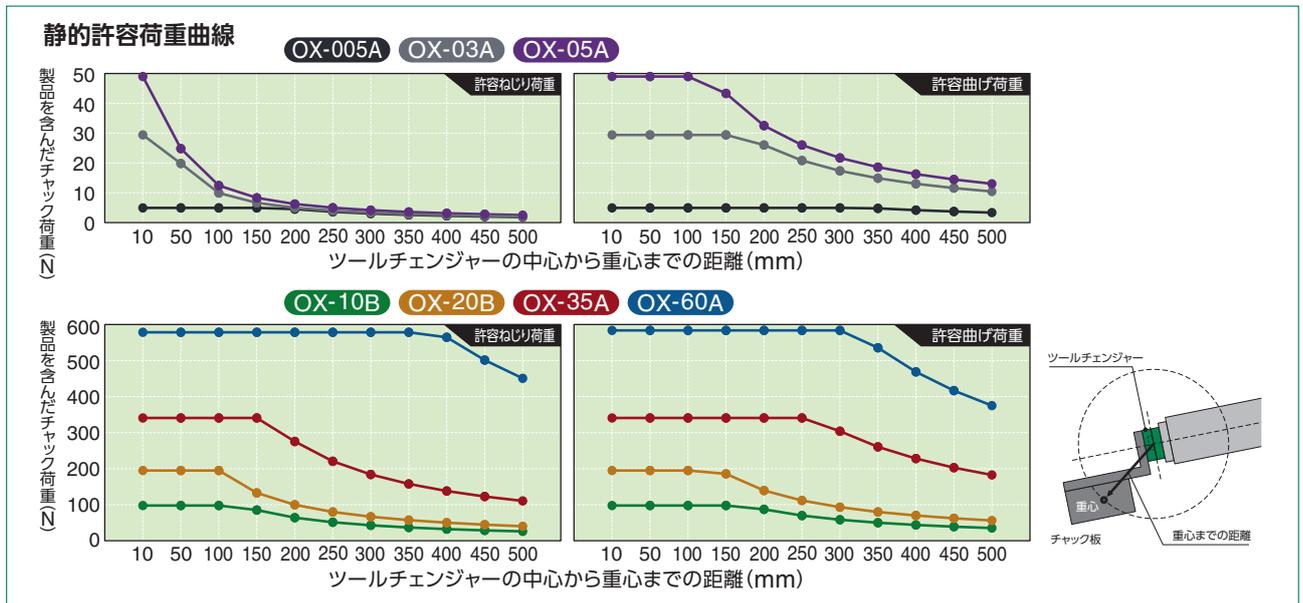
※着脱を手動で行う場合、手動押ボタン「PB1-E(152308)、PBW1-E(152306) (1-27) (6-11)」をご利用ください。

共通仕様

位置再現精度	作動空気圧	駆動配管	適合電線	許容温度・湿度範囲
±0.02mm ^{*1}	0.5~0.7MPa	清浄空気 φ4(φ6 ^{*2}) 配管 複動型	AWG20以下	0~55℃、0~95%(結露なきこと)

※1 当社測定基準にもとづく

※2 φ6は、OX-35A、OX-35AT、OX-60Aとなります。

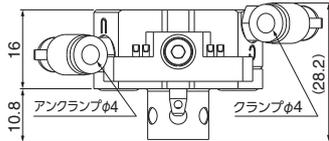


▶ パラレルリンクロボットの高速動作に対応します。

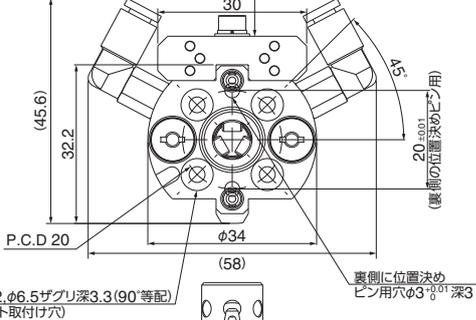


注文コードNo.	140310 P
型 式	OX-005A
標準価格	¥24,200 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：38g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～500g
- 連結時の厚み：27mm

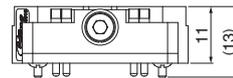


140328 OX-005用コネクタ(ロボット側)
OXR-PS06(別売品 (1-28))

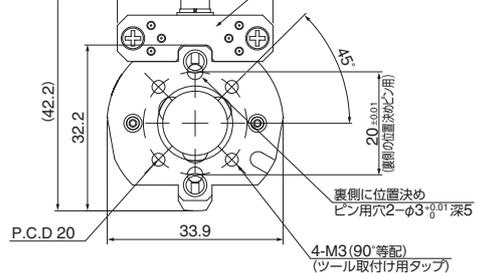


注文コードNo.	140315 P
型 式	OX-005AI
標準価格	¥8,800 (税別)

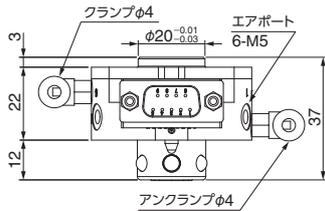
- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：17g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～500g
- 連結時の厚み：27mm



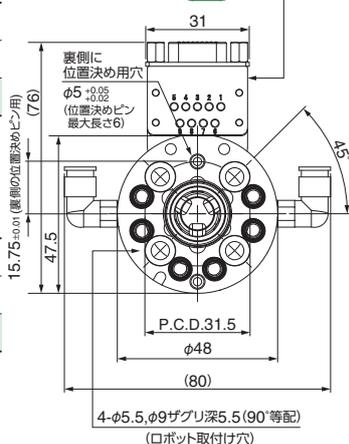
140329 OX-005用接続コネクタ(ツール側)
OXR-PS06-I(別売品 (1-28))



▶ 小型ロボット対応。可搬3kg仕様、5kg仕様。



140190 D-SUB&プローブコネクタ
OXR-DPS09(別売品 (1-28))

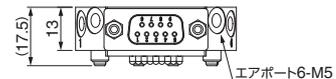


注文コードNo.	140235 P
型 式	OX-03A
標準価格	¥25,300 (税別)

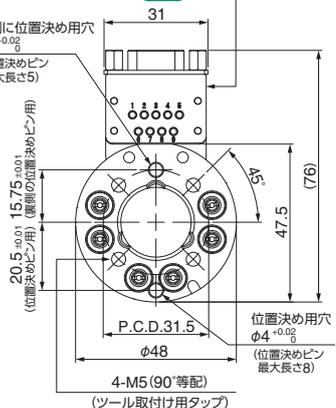
- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：125g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～3kg
- 連結時の厚み：38mm

注文コードNo.	140237 P
型 式	OX-05A
標準価格	¥29,700 (税別)

- 材質：鉄製
- 重量：250g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～5kg
- 連結時の厚み：38mm



140192 D-SUB&プローブコネクタ
OXR-DPS09-I(別売品 (1-28))



注文コードNo.	140236 P
型 式	OX-03AI
標準価格	¥9,900 (税別)

- 材質：超ジュラルミン製
- 重量：45g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～3kg
- 連結時の厚み：38mm

注文コードNo.	140238 P
型 式	OX-05AI
標準価格	¥12,100 (税別)

- 材質：鉄製
- 重量：115g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～5kg
- 連結時の厚み：38mm

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配線部品・センサー

配線部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内

多関節ロボット用

▶ 小型ロボット対応、可搬10kg仕様。

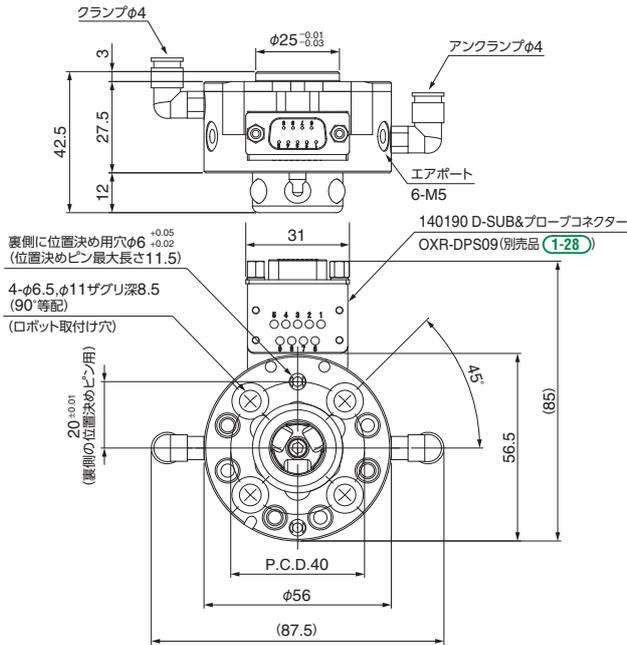


ベース/超ジュラルミン製

着脱部/鉄製

注文コードNo.	140262 P
型 式	OX-10B
標準価格	¥44,000 (税別)

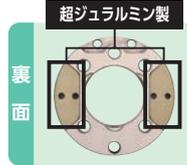
- 重量：199g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：43mm



ベース/鉄製

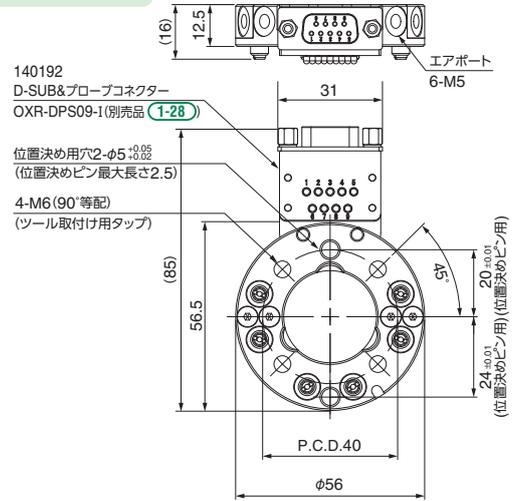
注文コードNo.	140263 P
型 式	OX-10BI
標準価格	¥22,000 (税別)

- 重量：115g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～10kg
- 連結時の厚み：43mm

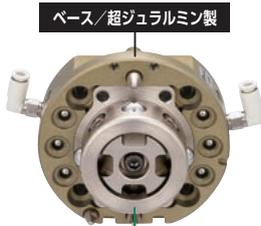


超ジュラルミン製

裏面



▶ 小型ロボット対応、可搬20kg仕様。



ベース/超ジュラルミン製

着脱部/鉄製

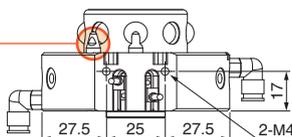
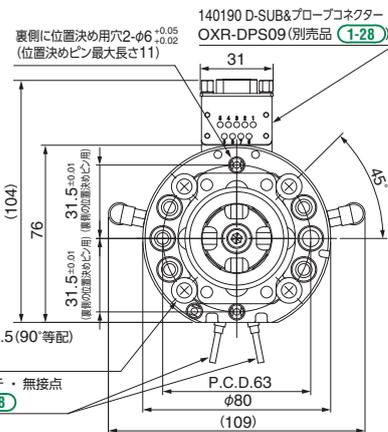
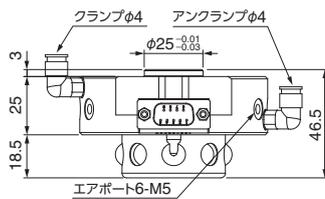
注文コードNo.	140292 P
型 式	OX-20B
標準価格	¥60,500 (税別)

- 重量：507g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～20kg
- 連結時の厚み：47mm
- Aタイプとの互換性有
- ピストンの動作確認センサーが取付可能 (OP)

4-φ6.5, φ11ザグリ深6.5 (90°等配) (ロボット取付け穴)

030500 オートスイッチ・無接点 D-F8N (別売品) (1-28)

20AIと接合する場合
位置決めピンを
外す必要があります。



ベース/超ジュラルミン製

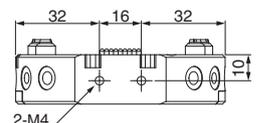
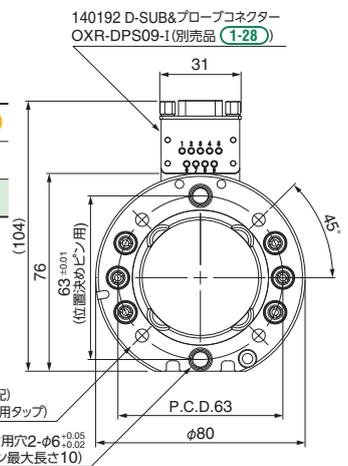
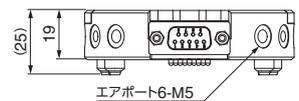
着脱部/鉄製

注文コードNo.	140293 P
型 式	OX-20BI
標準価格	¥30,800 (税別)

- 重量：226g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～20kg
- 連結時の厚み：47mm
- Aタイプとの互換性有

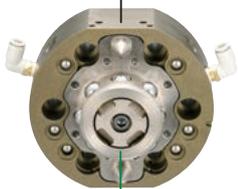
4-M6 (90°等配) (ツール取付け用タップ)

位置決めピン用穴2-φ6^{+0.05}/_{-0.02} (位置決めピン最大長さ10)



▶ 中型ロボット対応、可搬35kg仕様。

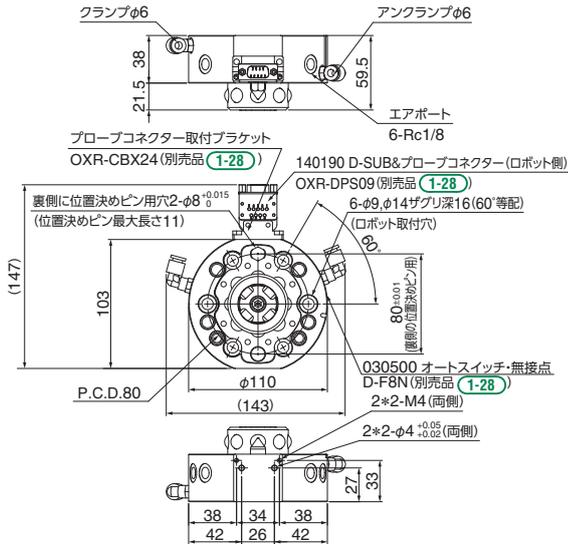
ベース/超ジュラルミン製



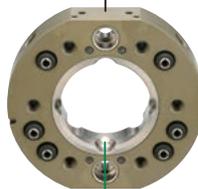
着脱部/鉄製

注文コードNo.	140311 P
型 式	OX-35A
標準価格	¥88,000 (税別)

- 重量：1225g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～35kg
- 連結時の厚み：60mm



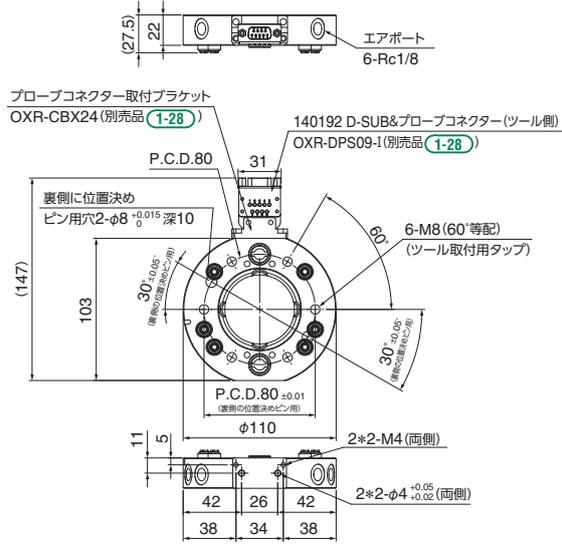
ベース/超ジュラルミン製



着脱部/鉄製

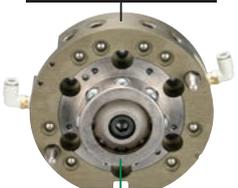
注文コードNo.	140316 P
型 式	OX-35AI
標準価格	¥37,400 (税別)

- 重量：545g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～35kg
- 連結時の厚み：60mm



▶ 中型ロボット対応、可搬60kg仕様。

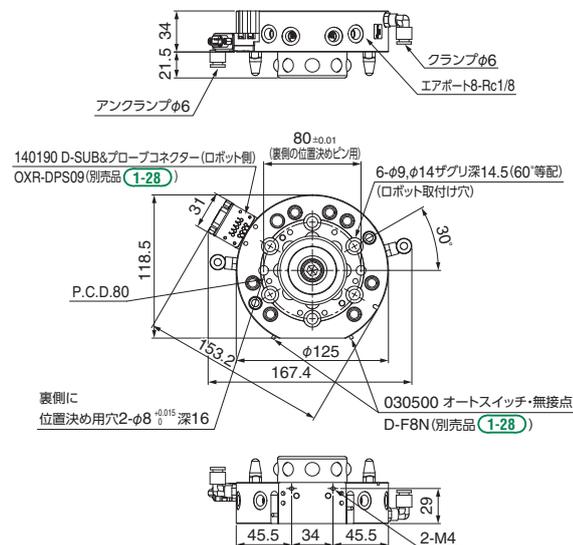
ベース/超ジュラルミン製



着脱部/鉄製

注文コードNo.	140313 P
型 式	OX-60A
標準価格	¥132,000 (税別)

- 重量：1440g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～60kg
- 連結時の厚み：56mm



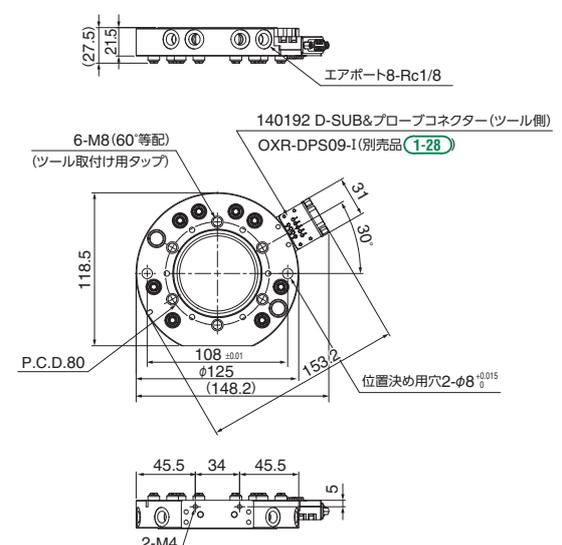
ベース/超ジュラルミン製



着脱部/鉄製

注文コードNo.	140318 P
型 式	OX-60AI
標準価格	¥46,200 (税別)

- 重量：734g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～60kg
- 連結時の厚み：56mm



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内

多関節ロボット用

型式名解説

OX-35 AT I

取付先 無 (ロボット側)
I (ツール側)

最大可搬重量 (kg)

バージョン

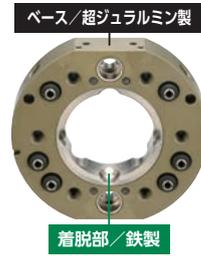
▶ 中型ロボット対応、可搬35kg仕様。

● 受注生産となりますので、納期・価格については弊社支店・営業所へお問い合わせください。



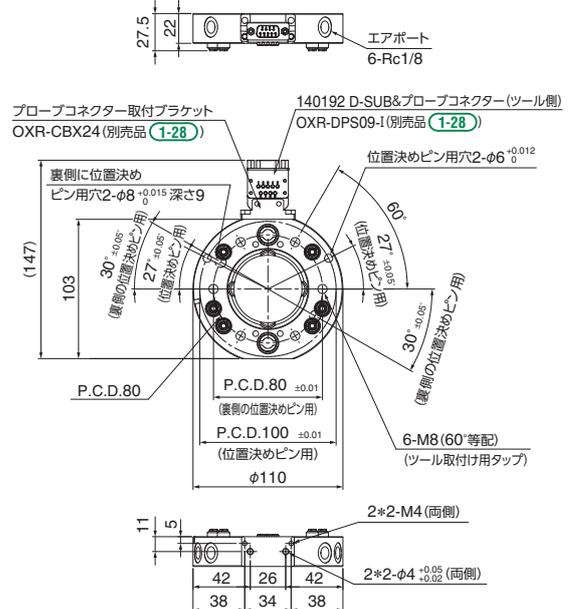
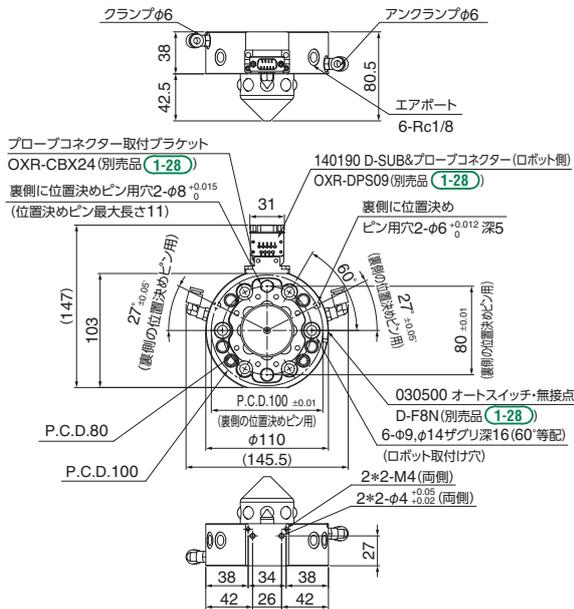
注文コードNo.	140312
型 式	OX-35AT
標 準 価 格	お問い合わせください

- 重量：1445g
- 取付位置：ロボット側
- 可搬重量：～35kg
- 連結時の厚み：60mm



注文コードNo.	140317
型 式	OX-35ATI
標 準 価 格	お問い合わせください

- 重量：535g
- 取付位置：ツール側
- 可搬重量：～35kg
- 連結時の厚み：60mm



チャック交換 ● ツールチェンジャー



アクセサリ

多関節ロボット用

▶ 手動用着脱バルブ

押ボタン型バルブ



注文コードNo.	152308 P
型 式	PB1-E
標準価格	¥3,850 (税別)
重 量	65g

手動押ボタン



注文コードNo.	152306 P
型 式	PBW1-E
標準価格	¥5,280 (税別)
重 量	75g

▶ エアポートアクセサリ

OX-005A

増設エアオプション



	OX-005A用	
	ロボット側	ツール側
注文コードNo.	140326 P	140327 P
型 式	OX-005AA	OX-005AIA
標準価格	¥5,500 (税別)	¥3,300 (税別)
重 量	12g	7g

●付属品：専用取付ボルト (M3×8) ×1本

OX-20B用

増設エアオプション



	OX-20B用	
	ロボット側	ツール側
注文コードNo.	140296 P	140297 P
型 式	OX-20BA	OX-20BIA
標準価格	¥5,830 (税別)	¥4,950 (税別)
重 量	76g	57g

●付属品：専用取付ボルト (M4×6) ×2本

OX-35A、60A用

増設エアオプション



	OX-35/60用	
	ロボット側	ツール側
注文コードNo.	140342 P	140343 P
型 式	OX-60AA	OX-60AIA
標準価格	¥13,750 (税別)	¥7,150 (税別)
重 量	147g	80g

●付属品：専用取付ボルト (M4×25) ×2本

▶ メンテナンスパーツ

バンプ継手



	ツール側		
	OX-03/05/10用	OX-20用	OX-35/60用
注文コードNo.	230116 P	110623 P	110686 P
型 式	XL0054-106A	LX0004-101	LX0120-202
標準価格	¥330 (税別)	¥220 (税別)	¥660 (税別)
重 量	1g	2g	2g

鋼球 ※材質:SUS304



	ロボット側			
	OX-005用	OX-03/05/10用	OX-20用	OX-35/60用
注文コードNo.	382583	310607	323000	152561 P
型 式	φ3	φ5.5	φ6.35	φ10
標準価格	¥60 (税別)	¥60 (税別)	¥100 (税別)	¥140 (税別)
重 量	1g	1g	1g	3g

コイルスプリング



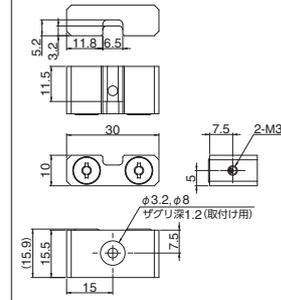
	ロボット側			
	OX-005用	OX-03/05/10用	OX-20用	OX-35/60用
注文コードNo.	230115	200223 P	110649	200257
型 式	XL0060-106-2	UR5-10	L00999-420	UR8-15
標準価格	¥80 (税別)	¥280 (税別)	¥80 (税別)	¥310 (税別)
重 量	1g	0.1g	0.2g	1g

パッキン

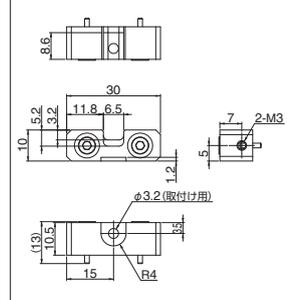


	OX-005用		OX-03/05/10用		OX-20用		OX-35/60用	
	ロボット側	ロボット側(チェッキ用)	ツール側	ロボット側	ツール側	ロボット側	ツール側	ロボット側
注文コードNo.	152547	186738	230077	271742	110551	184474	110687 P	152689
型 式	P5 (C000002-S7)	SS3 (C03700-A0)	XL0054-204	1ASS-5	L00999-313	S6 (C00503-A00X8)	LX0120-203	P8 NBR-70
標準価格	¥60 (税別)	¥60 (税別)	¥60 (税別)	¥60 (税別)	¥140 (税別)	¥80 (税別)	¥200 (税別)	¥110 (税別)
重 量	1g	1g	0.1g	0.05g	0.2g	0.05g	1g	0.06g

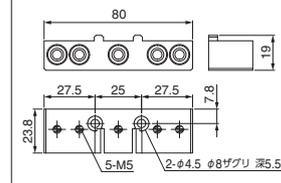
OX-005AA



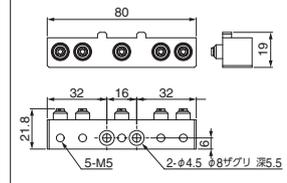
OX-005AIA



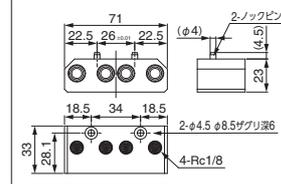
OX-20BA



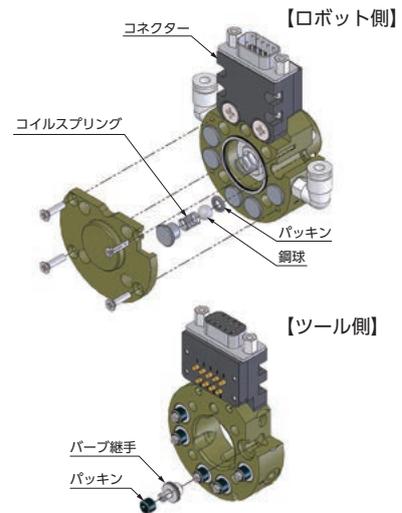
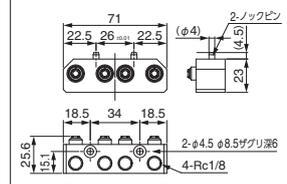
OX-20BIA



OX-60AA



OX-60AIA



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内

P ポイント対象品

アクセサリ

▶ コネクタアクセサリ

OX-005用コネクタ		ロボット側	ツール側
	注文コードNo.	140328 P	140329 P
	型 式	OXR-PS06	OXR-PS06-I
	標準価格	¥4,400 (税別)	¥9,900 (税別)
	重 量	3g	
	電気接点	6芯	

●コネクタ図面は▶(1-30)をご参照ください。

D-SUB&プローブコネクタ		ロボット側	ツール側
	注文コードNo.	140190 P	140192 P
	型 式	OXR-DPS09	OXR-DPS09-I
	標準価格	¥4,400 (税別)	¥4,950 (税別)
	重 量	25g	
	配線仕様	AWG22	
	電気接点	9芯	
付属ネジ	十字穴付皿ネジ M4×10 [123515]		

●コネクタ図面は▶(1-30)をご参照ください。

プローブコネクタ		ロボット側	ツール側
	注文コードNo.	140362 P	140363 P
	型 式	OXR-PSH11	OXR-PSH11-I
	標準価格	¥6,600 (税別)	¥9,350 (税別)
	重 量	53g	
	配線仕様	ハンダ処理済 (AWG23) 500mm	
電気接点	11点		
付属ネジ	十字穴付皿ネジ M4×10 [123515]		

●コネクタ図面は▶(1-30)をご参照ください。

D-SUBコネクタ (OX-Aタイプ用)		ロボット側	ツール側
	注文コードNo.	140172 P	140171 P
	型 式	OX-DS09	OX-DS09-I
	標準価格	¥280 (税別)	¥220 (税別)
	重 量	4g	
	配線仕様	AWG22	
電気接点	9芯		

●ネジは別途ご注意ください。

▶ オートスイッチ・無接点

オートスイッチ		注文コードNo.
	型 式	030500
	標準価格	¥2,530 (税別)
	重 量	7g
	型 式	D-F8N

- 適用負荷：リレー PLC
- 負荷電圧：DC24V
- 負荷電流：5～40mA
- 配線：▶(6-21) 参照
- インジケータランプ付です
- ケーブル長さ：0.5m

プローブコネクタ (ハンダ式)		ロボット側	ツール側
	注文コードNo.	140264 P	140265 P
	型 式	OXR-PS16	OXR-PS16-I
	標準価格	¥7,700 (税別)	¥12,100 (税別)
	重 量	8g	11g
	配線仕様	AWG22	
	電気接点	16芯	
付属ネジ	十字穴付皿ネジ M4×10 [123515]		

●コネクタ図面は▶(1-30)をご参照ください。

プローブコネクタ取付ブラケット		注文コードNo.
	型 式	140344 P
	標準価格	¥2,750 (税別)
	重 量	33g

●付属品：位置決めピン、取付ボルト

OX-35A、OX-35AI に D-SUB&プローブコネクタを取付ける際に必要となります。



※ケーブル配線に、D-SUBコネクタの取付も可能です。

ワイヤレスコネクタ

非接触なので水・粉塵の多い場所でも使用可能

ワイヤレスコネクタ		03/05用 ロボット側	03/05用 ツール側	10/20用 ロボット側	10/20用 ツール側	
03/05用	10/20用	注文コードNo.	140320	140322	140321	140323
		型 式	OXR-RS04R-03	OXR-RS04T-03I	OXR-RS04R-10	OXR-RS04T-10I
		標準価格	¥61,600 (税別)	¥47,300 (税別)	¥61,600 (税別)	¥47,300 (税別)
		重 量	176g	122g	180g	115g
		ドライブ電圧	12V±1.5VDC	—	12V±1.5VDC	—
		入出力点数	4点+1点	4点	4点+1点	4点
		付 属 ネジ	十字穴付皿ネジ M4×14		十字穴付皿ネジ M4×20	

※仕様および取扱注意を必ずご確認ください。▶(1-32) ※図面をご確認ください。▶(1-31) ※保護構造IP67対応
※出力形式はNPN式となります。 ※供給電源電圧：DC24V ※ケーブル長さ：ロボット側2m ツール側1m

		20用 ロボット側	20用 ツール側	
20用 (可搬20kg以上が対象)		注文コードNo.	140330	140379
		型 式	OXR-RS12R-20	OXR-RS12T1-20I
		標準価格	¥80,300 (税別)	¥63,800 (税別)
		重 量	366g	260g
		ドライブ電圧	12V±1.5VDC	—
		入出力点数	12点+1点	12点
		付 属 ネジ	十字穴付皿ネジ M4×10	

※仕様および取扱注意を必ずご確認ください。▶(1-32) ※図面をご確認ください。▶(1-31) ※保護構造IP67対応
※OXR-RS12は基本可搬重量20kg以上のツールチェンジャーを対象とします。 ※供給電源電圧：DC24V
※ケーブル長さ：ロボット側2m ツール側1m ※出力形式はNPN式となります。

ケーブルアクセサリ

D-SUBケーブル (OX-Aタイプ用)		ロボット側	ツール側
	注文コードNo.	140168	140167
	型 式	OX-DS09-H	OX-DS09-I-H
	標準価格	¥3,000 (税別)	¥3,030 (税別)
	重 量	40g	
	ケーブル長さ	0.5m	
	電気接点	9芯	
	電気配線	可動ケーブル (AWG22), UL対応	

●曲げ半径 (mm) : R46

D-SUBケーブル・OX用 (OX-Bタイプ用)		ロボット側	ツール側		
	注文コードNo.	140197	140247	140202	140364
	型 式	OX-DS09S-H	OX-DS09S-H (1.5M)	OX-DS09P-I-H	OX-DS09P-I-H (1.5M)
	標準価格	¥3,740 (税別)	¥4,620 (税別)	¥3,520 (税別)	¥4,400 (税別)
	重 量	60g	138g	60g	140g
	ケーブル長さ	0.5m	1.5m	0.5m	1.5m
	電気接点	9芯			
	電気配線	可動ケーブル (AWG22), UL対応			

●曲げ半径 (mm) : R46

D-SUBケーブル・OX用 (OX-Bタイプ用)		ロボット側 (L)	ツール側 (L)		
	注文コードNo.	140203	140248	140204	140365
	型 式	OX-DS09SL-H	OX-DS09SL-H (1.5M)	OX-DS09PL-I-H	OX-DS09PL-I-H (1.5M)
	標準価格	¥5,720 (税別)	¥6,600 (税別)	¥5,500 (税別)	¥6,380 (税別)
	重 量	60g	138g	60g	140g
	ケーブル長さ	0.5m	1.5m	0.5m	1.5m
	電気接点	9芯			
	電気配線	可動ケーブル (AWG22), UL対応			

●曲げ半径 (mm) : R46

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

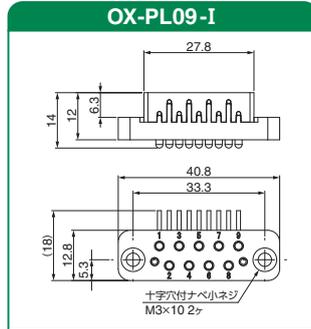
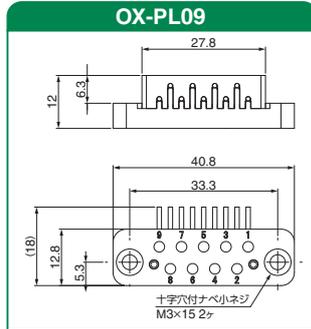
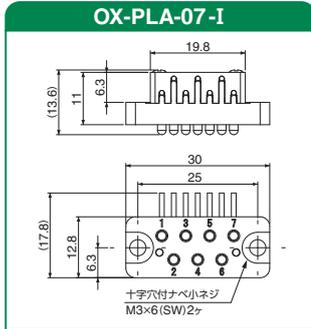
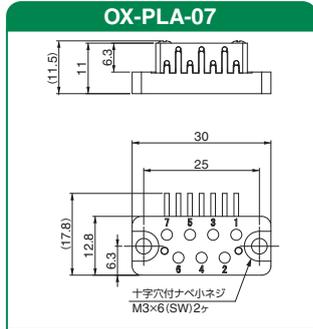
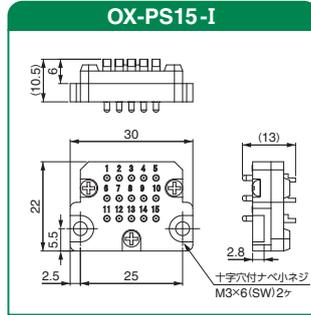
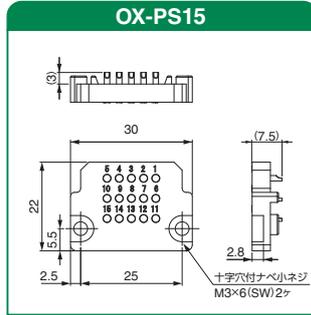
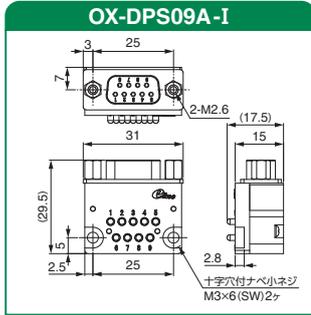
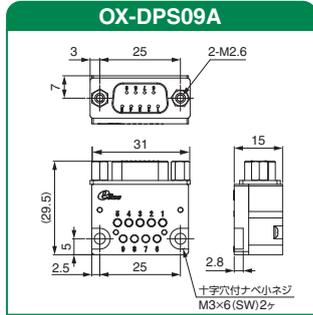
工具 / 治具

ご案内

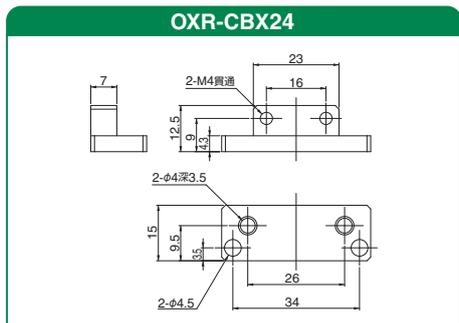
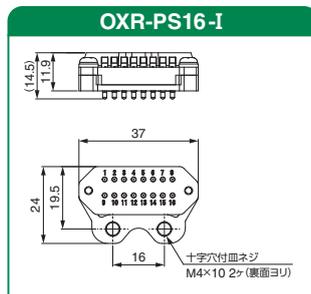
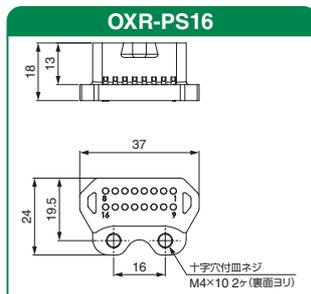
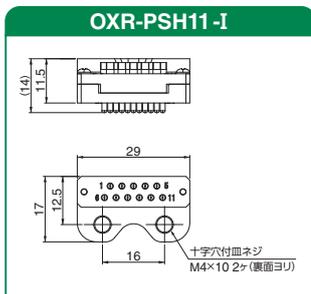
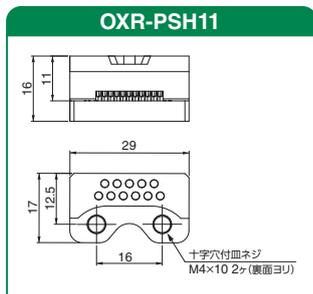
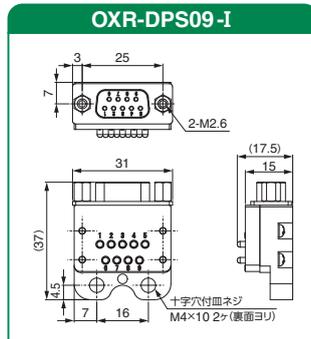
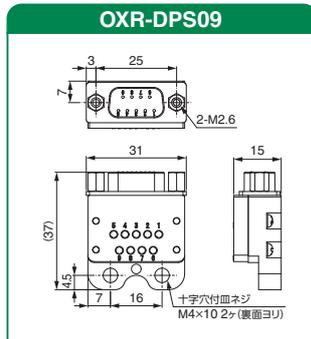
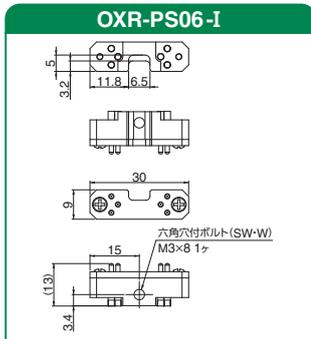
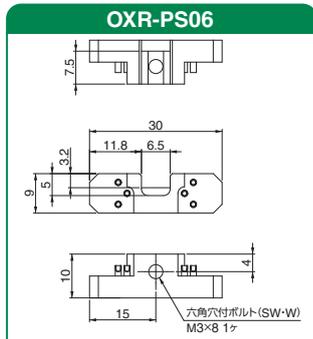
各種ご案内

プローブコネクター 図面

▶ 取出機用 ▶ 1-17

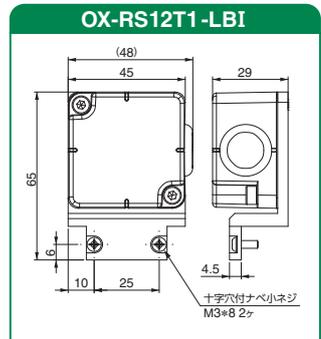
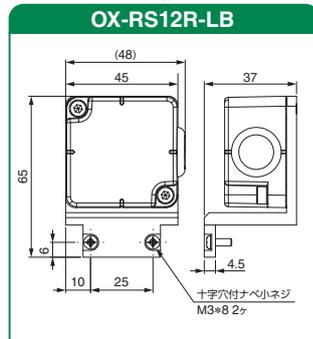
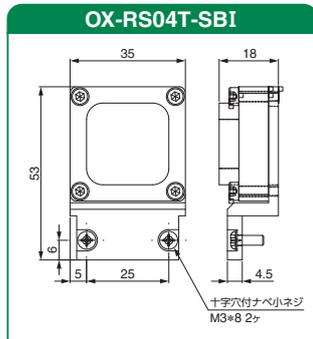
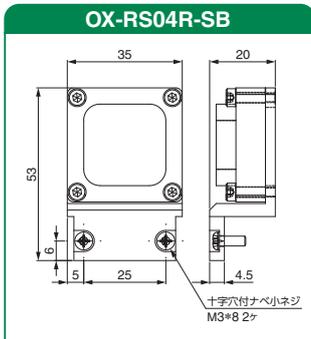


▶ 多関節ロボット用 ▶ 1-28

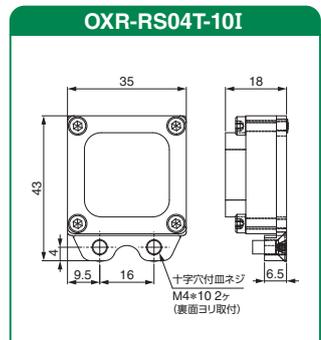
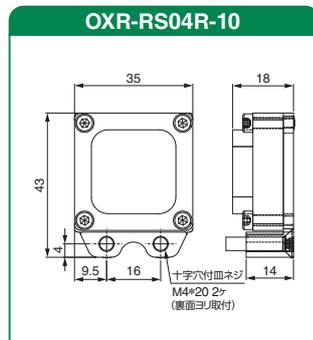
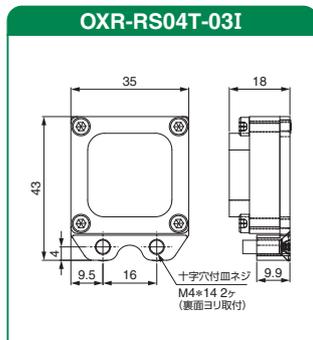
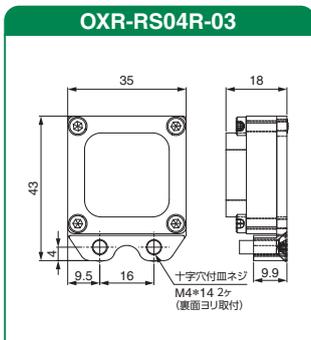


ワイヤレスコネクタ 図面

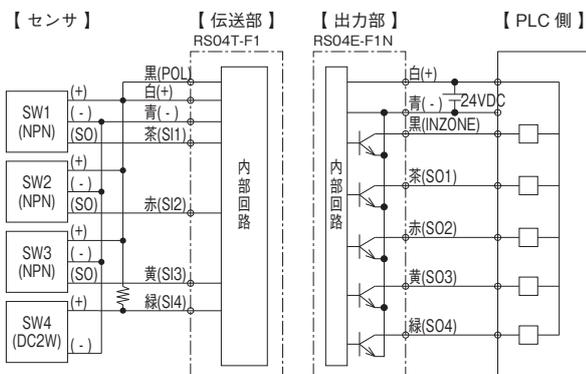
▶ 取出機用 ▶ 1-17



▶ 多関節ロボット用 ▶ 1-29

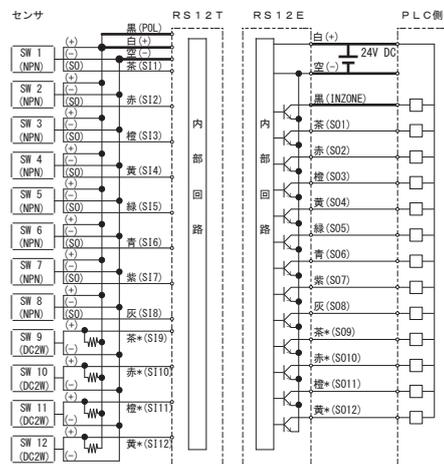


■ OXR-RS04 シリーズ配線図 (NPN仕様)



※上図のSW4は直流2線式センサの配線例です(抵抗は1~2KΩ程度を配線して下さい)。直流3線式センサもご使用いただけます。

■ OXR-RS12 シリーズ配線図 (NPN仕様)



※上図のSW9~12は直流2線式センサの配線例です(抵抗は1~2KΩ程度を配線して下さい)。直流3線式センサもご使用いただけます。
※RS12E及びRS12Tの緑*、青*、紫*のケーブルは未使用です。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配器部品・センサ

配器部品

製品確認用
センサ

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内

ワイヤレスコネクタ仕様および取扱注意事項

●ワイヤレスコネクタに関しては➔(1-17) (1-29) をご覧ください。

▶ 設置に際してのご注意 (ご使用前に必ずお読みください。)

- ご使用に際しては、取扱説明書をよくお読みになり、安全に対して十分に注意を払い、正しくお取り扱いください。
- 本製品に関する設置・保守・故障等の処置は、必ず電源を切ってから行ってください。
 - 電源は必ず、スイッチング電源等の定電圧電源をご使用ください。
(全波整流電源など、定格以上のリップルが存在する電源を使用しますと、誤動作の原因になります。)
 - 各ユニット間の配線は、配線図を参考にして、正しく結線してください。
 - 誘導ノイズなどによる誤動作を避けるため、ケーブルは動力線や高圧機器から離して、配線してください。
 - ケース及び伝送面材質が樹脂(ABSまたはABS+PBT)の製品は、有機溶剤やそれらを含む液体がかからない環境でご使用ください。
 - ケーブルの末端(配線部分)に水や切削水が掛らないよう設置してください。
(ケーブル芯線から水分が本体へ伝わり、短絡や腐食等の不具合に至る場合があります。)
 - 出力部は常時金属と対向しないよう設置してください。金属過熱や内部素子が破損する可能性があります。



▶ 4 接点仕様

■仕様

型式	ツール側	
	OXR-RS04T-__I	
対応センサ	直流3線式センサ	
ドライブ電圧	12V±1.5V DC	
入力信号点数	4点	
ドライブ電流	≤30mA	≤60mA
伝送距離	0...3mm	0...2mm
許容軸ズレ	±2mm	±1mm
使用周囲温度	0...+50°C	
保護構造	IP67	
接続ケーブル	PUR φ 6.3 7x0.259mm ²	
材質	ABS	
重量	本体 25g + ケーブル 60g/m	

型式	NPN出力	ロボット側	
		OXR-RS04R-__	
電源電圧		24V DC±10% (リップル含む)	
消費電流		≤ 200mA	
出力信号点数		4点+1点(インゾーン)	
負荷電流		≤ 50mA/1 出力	
LED表示		ステータス(緑)、インゾーン(橙)	
回路保護		短絡保護、逆接保護、サージ保護	
使用周囲温度		0...+50°C	
保護構造		IP67	
接続ケーブル		PUR φ 6.3 7x0.259mm ²	
材質		ABS	
重量		本体 25g + ケーブル 60g/m	

※検出部として複数のセンサを使用する場合は、各センサの消費電流の合計値がドライブ電流以下になることを必ず確認してください。

※ドライブ電流値を超える場合は、接続するセンサの数を減らしてください。

▶ 12 接点仕様

■仕様

型式	ツール側	
	OXR-RS12T-__I	
対応センサ	直流3線式センサ	
ドライブ電圧	12V±1.5V DC	
入力信号点数	12点	
ドライブ電流	≤230mA	
伝送距離	2...5mm	
許容軸ズレ	±3mm	
使用周囲温度	0...+50°C	
保護構造	IP67	
接続ケーブル	PUR φ 8.6 2×0.5mm ² +13×0.18mm ²	
材質	ABS	
重量	本体 75g + ケーブル 105g/m	

型式	NPN出力	ロボット側	
		OXR-RS12R-__	
電源電圧		24V DC±10% (リップル含む)	
消費電流		≤ 600mA	
出力信号点数		12点+1点(ステータス)	
負荷電流		≤ 50mA/1 出力	
LED表示		ステータス(緑)、出力(橙)	
回路保護		短絡保護、逆接保護、サージ保護	
使用周囲温度		0...+50°C	
保護構造		IP67	
接続ケーブル		PUR φ 8.6 2×0.5mm ² +13×0.18mm ²	
材質		ABS	
重量		本体 80g + ケーブル 105g/m	

※検出部として複数のセンサを使用する場合は、各センサの消費電流の合計値がドライブ電流以下になることを必ず確認してください。

※ドライブ電流値を超える場合は、接続するセンサの数を減らしてください。

■使用可能なセンサ

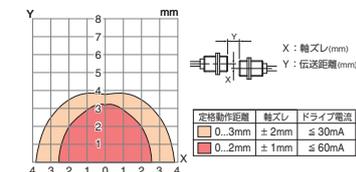
電源電圧	12V DC
消費電流の合計	≤60mA
残留電圧	≤3.5V
負荷電流	—

上表の条件内で正しく動作するセンサをご使用ください。

■伝送領域図

(代表例：電源電圧 24V 時/金属非埋め込み)

OXR-RS04R-__ / OXR-RS04T-__I



■使用可能なセンサ

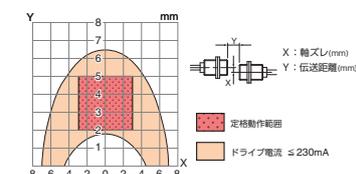
電源電圧	12V DC
消費電流の合計	≤230mA
残留電圧	≤3.5V
負荷電流	—

上表の条件内で正しく動作するセンサをご使用ください。

■伝送領域図

(代表例：電源電圧 24V 時/金属非埋め込み)

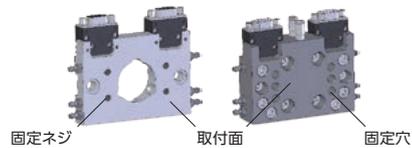
OXR-RS12R-__ / OXR-RS12T-__I



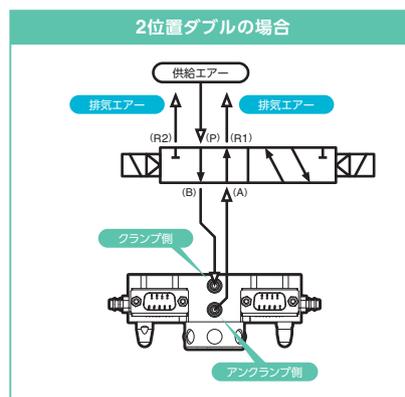
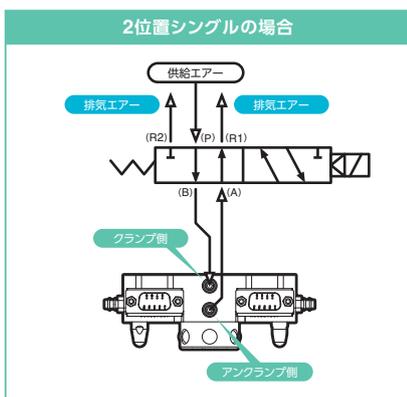


ツールチェンジャーご使用前の注意事項

- ツールチェンジャーのクランプ／アンクランプ時はツールの引き込み動作、ツールの押し出し動作が発生します。指などが挟まれる事や接触する恐れがありますので十分注意してください。
- 供給エアは機器のトラブルを防止するために、ドライヤーまたはミストセパレータを通して乾燥した、油分混入の無い清浄なエアを使用ください。コンプレッサーには、各メーカー指定の作動油を指定間隔で交換してください。不適切な作動油はエアに混入した油分でパッキン等、エア機器を破損する恐れがあります。
- ツールチェンジャーのクランプ／アンクランプエアとして 0.5 ~ 0.7MPaのエアが供給されていない状態で使用しないでください。ツールチェンジャー機構部や周りの装置等に損傷を与える恐れがあります。
- エアが供給されない状態で長時間使用しない場合、想定されない事象による事故を防ぐため、ロボット・装置等からツール側を外してください。
- エアが供給されない状態から再稼動する場合は、クランプ側へエアが供給される状態になっていることを確認した後に、エアの供給を開始してください。
- ロボット及び手にツールチェンジャーを固定する場合は、固定穴及び固定ネジがある取付面と隙間が空かないよう面が密着するように固定してください。
- 他社商品との組み合わせにおいて発生した不具合及び故障については、一切の責任を負いません。
- ツールチェンジャーのツール側を切り離れた状態で、ロボット側ピストンのクランプ／アンクランプ動作を繰り返しますと、ツール側とのクランプに支障をきたす可能性がありますのでお止めください。ピストンがズレた場合、△マークを合せる様にしてください。
- エアポートを吸引で使用する場合、ロボット側の逆止弁部品(コイルスプリング、ステンレス鋼球、パッキン)を取り外し、再度シールを有したプラグ等にて取付け、使用してください。
- 吸引で使用していたエアポートを復旧する場合、逆止弁部品(コイルスプリング、ステンレス鋼球、パッキン)を取付け、シールを有したプラグを取付け、使用してください。プラグの締込み量が多いと正常にクランプ出来ず、脱落の要因になりますのでご注意ください。
- 取付けた装置など動作を開始する際には、ボルトや部品等に緩みがないか安全確認してから開始してください。
- 使用の際、負荷が商品の許容値(モーメント・トルク)を超えない様にしてください。商品の機能や寿命に影響を及ぼすだけでなく、思わぬ事故を引き起こす可能性が有ります。
- 増設エアオプションの取付は本体の凹部と増設エアオプションの凸部を合わせ、相手側との連結面と平行になる様に取付けてください。
- 電気接点コネクターを使用の際、ツールチェンジャーのクランプ／アンクランプ時は、電源を遮断した状態で行ってください。通電状態で行った場合、プローブピン先端の摩耗が激しくなり、接点不良や溶着を起こす危険性があります。
- ツールチェンジャー単体では、絶対に電気接点部に電気を流さないでください。感電の恐れとショートによる製品の破損の可能性があります。
- 次のような場所では使用しないでください。
 - ・ 周囲温度が 0℃以下、55℃以上の場所
 - ・ 液体、水滴もしくは、水蒸気がかかる場所
 - ・ 湿度が95% 以上、又は結露の有る場所
 - ・ 腐食性ガスがある場所
 - ・ 金属、カーボン、スパッタ等導電性粉塵がある場所、飛散している場所
 - ・ 強い電界、磁界が生じる場所



参考 OXシリーズ配管接続図



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IO ユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

多関節ロボット用ツールチェンジャー オプション&アフターパーツ対応表

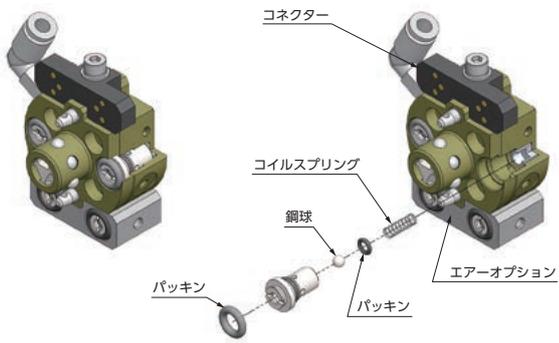
チャック交換 ● ツールチェンジャー

カテゴリー	部品名	注文コードNo.	ツールチェンジャー																																															
			140310			140315			140325			140336			140337			140338			140362			140363			140392			140393			140311			140316			140313			140318			140312			140317		
			ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側	ロボット側	ツール側	両側									
ハンド	ロボット側	140326	○																																															
	ツール側	140327		○																																														
	ロボット側	140296																																																
	ツール側	140297																																																
	ロボット側	140342																																																
	ツール側	140343																																																
バンプ継手		230116					○																																											
		110623																																																
		110686																																																
鋼球		382583	○																																															
		310607																																																
		323000																																																
		152561																																																
		230115	○																																															
コイルスプリング		200223																																																
		110649																																																
		200257																																																
		152547	○																																															
パッキン(ロボット側)		186738	○																																															
		271742																																																
		184474																																																
		152689																																																
パッキン(ツール側)		230077																																																
		110551																																																
		110687																																																
ケーブルアクセサリー	ロボット側	140168						○※1		○※1			○※1			○※1					○※1				○※1				○※1																					
	ツール側	140167							○※1			○※1			○※1							○※1			○※1			○※1																						
	ロボット側	140197						○※1		○※1			○※1			○※1						○※1			○※1			○※1																						
	ツール側	140202						○※1		○※1			○※1			○※1							○※1			○※1			○※1																					
	ロボット側	140203						○※1		○※1			○※1			○※1							○※1			○※1			○※1																					
	ツール側	140204						○※1		○※1			○※1			○※1							○※1			○※1			○※1																					
	ロボット側	140248						○※1		○※1			○※1			○※1							○※1			○※1			○※1																					
	ツール側	140365						○※1		○※1			○※1			○※1							○※1			○※1			○※1																					
	ロボット側	140328	○																																															
	ツール側	140329																																																
コネクタアクセサリー	ロボット側	140190						○		○			○			○						○※2			○			○※2																						
	ツール側	140192							○			○				○							○※2			○			○※2																					
	ロボット側	140264							○			○				○							○※2			○			○※2																					
	ツール側	140265							○			○				○								○※2			○			○※2																				
	ロボット側	140362							○			○				○								○※2			○			○※2																				
	ツール側	140363							○			○				○								○※2			○			○※2																				
	ロボット側	140344																							○		○		○		○																			
	ツール側	140172							○※1		○※1			○※1			○※1							○※1			○※1			○※1																				
ロボット側	140171							○※1		○※1			○※1			○※1							○※1			○※1			○※1																					
オートスイッチ		030500																																																
ワイヤレスアクセサリー	ロボット側	140320																																																
	ツール側	140322																																																
	ロボット側	140321																																																
	ツール側	140323																																																
	ロボット側	140330																																																
	ツール側	140379																																																

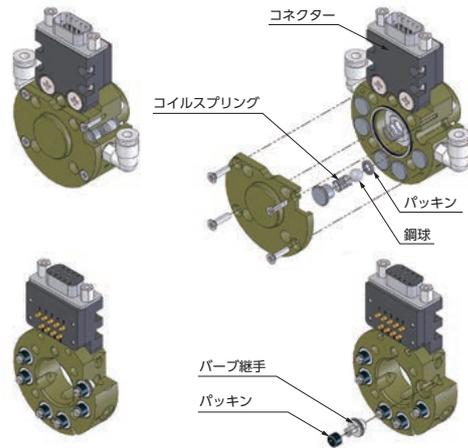
※1 コネクター無しタイプでケーブルアクセサリーを使用する場合は、対象のD-SUB&プローブコネクター (★印) が必要です。
 ※

			エアオプション					
			ロボット側	ロボット側	ツール側	ロボット側	ツール側	
注文コードNo.			140326	140296	140297	140342	140343	
注文コードNo.			型式	OX-005AA	OX-20BA	OX-20BIA	OX-60AA	OX-60AIA
メンテナンスパーツ	パーブ継手	110623	LX0004-101	—	—	○	—	—
		110686	LX0120-202	—	—	—	—	○
	鋼球	382583	φ3	○	—	—	—	—
		323000	φ6.35	—	○	—	—	—
		152561	φ10	—	—	—	○	—
	コイルスプリング	230115	XL0060-106-2	○	—	—	—	—
		110649	L00999-420	—	○	—	—	—
		200257	UR8-15	—	—	—	○	—
	パッキン (ロボット側)	152547	P5 (C000002-S7)	○	—	—	—	—
		186738	SS3 (C03700-A0)	○	—	—	—	—
		184474	S6 (C00503-A00X8)	—	○	—	—	—
		152689	P8 NBR-70	—	—	—	○	—
	パッキン (ツール側)	110551	L00999-313	—	—	○	—	—
		110687	LX0120-203	—	—	—	—	○

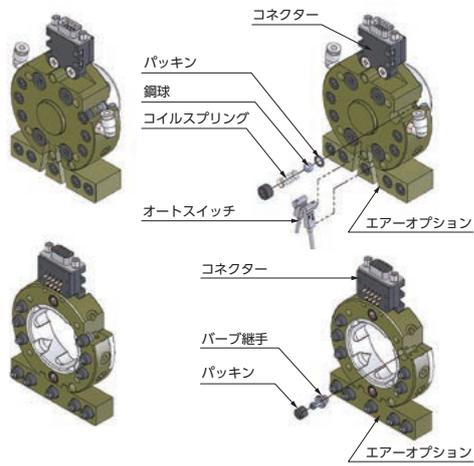
OX-005A/005A I



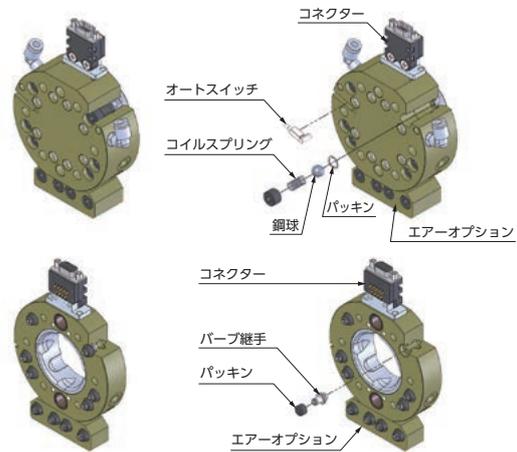
OX-03A (05A, 10B) /03A (05A, 10B) I



OX-20B/20B I



OX-35A (60A) /35A (60A) I



- チェック交換
 - チェック
 - ワンタッチ
 - 手動
- ツールチェンジャー
 - 自動交換システム
- 組む
 - ミニシリンダー
 - ミニシリンダー用アクセサリ
 - コンテナシリンダー
 - コンテナシリンダー用アクセサリ
- 機能チェック
 - クッション材
- 吸着
 - 吸着パッド
 - 吸着金具
 - パッド in パッド
 - エジェクター/フィルター/チェックバルブ
 - 超小型成形品用パーツ
 - 真空発生ユニット
- 切る
 - エアニッパー (小型・中型)
 - エアニッパー (大型)
- フレーム・モジュール
 - ジャンブルシム
 - レッツジョイント
 - レッツSUS
 - 基礎アルミ材
 - 自在チャック
- 配管部品・センサー
 - 配管部品
 - 製品確認用センサー
 - 電源通信 IO ユニット
- 軽量シリーズ
 - フレーム/磁石/シリンダー/当座/マニポレータ
- 組付用ツール
 - 工具 / 治具
- ご案内
 - 各種ご案内



自動交換システム



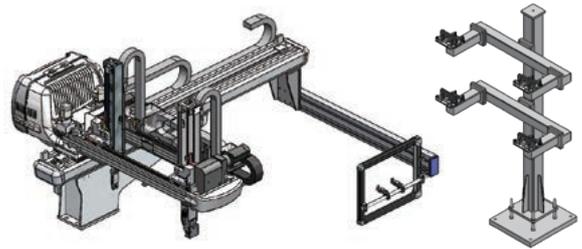
チャック自動交換は、「段取時間短縮」、「エアー及び電気の接続間違い」、「チャック取付位置の再現性」に効果を発揮します。

チャック交換 ● 自動交換システム

▶ ツールステーション事例

ツールステーションは床置仕様のツリータイプ、走行レールに取付けるNTタイプなどがあります。段取面数、設備スペース等によってステーションを個別に設計・製作します。

※詳しくは、最寄りの営業所、アインツまでお問い合わせください。



自動交換用ハンガー



ツールステーションに取付けるハンガーユニットです。(ステーション側)

1-37

ネオチャックハンガー・固定側



ネオジムの磁力を利用し、保持させるハンガーユニットです。(ステーション側)

1-39

ハンガーツール



ツール側に取付けます。

1-37

ネオチャックハンガー・ツール側



ツール側に取付けます。

1-39

■仕様

	品名	注文コードNo.	標準価格 (税別)	重量 (g)	可搬重量 (kg)	掲載 ページ
		型式				
自動交換用ハンガー		072600 P	¥25,300	182	~ 3	1-37
		HSL				
		072601 P	¥55,000	1,300	~ 10	1-38
HSAL						
		072602 P				
	HLAL					
ハンガーツール		196532 P	¥2,230	43	~ 3	1-37
		TS				
		196533 P	¥4,950	99	~ 10	1-38
		TSA				
	196656 P	¥9,680	356	~ 35	1-38	
	TLA1					

	品名	注文コードNo.	標準価格 (税別)	重量 (g)	可搬重量 (kg)	掲載 ページ
		型式				
ネオチャックハンガー・固定側		072732 P	¥31,900	540	~ 1 (9.8N)	1-39
		HNE-48				
		072733 P	¥33,000	680		1-40
		HNE-S				
ネオチャックハンガー・ツール側		072811 P	¥42,900	632	~ 1 (9.8N)	1-40
		HNE-SL				
		196636 P	¥17,050	70		1-39
		TNE-48I				
		196637 P	¥17,050	140		1-40
		TNE-SI				
	196727 P	¥19,800	115	1-40		
	TNE-SLI					



自動交換用ハンガー／ハンガーツール

ステーション側に自動交換用ハンガー、ツール側にハンガーツールを取り付けます。

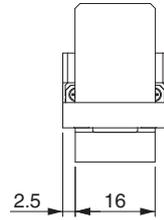
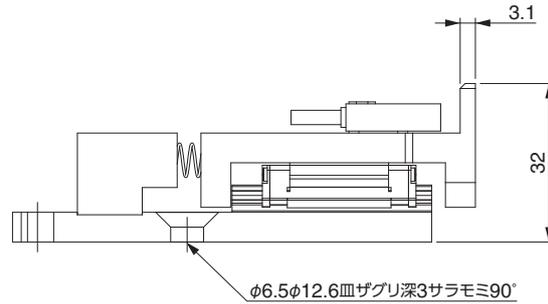
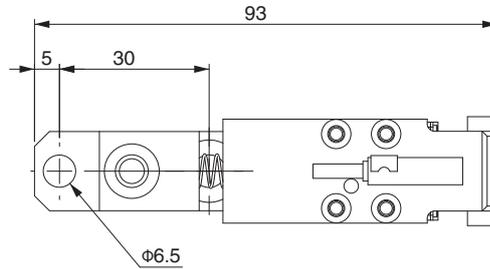
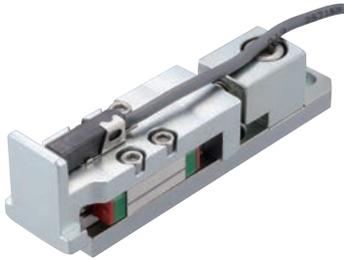
チャック自動交換用ハンガー
(フック仕様)



スマートフォン等にて、QRコードから
商品の動画をご覧いただけます。

● こちらの商品は全てお届けに数日が必要です。詳しくは、「アインツオンラインショップ」または「弊社支店・営業所」にお問い合わせください。

▶ ステーション側

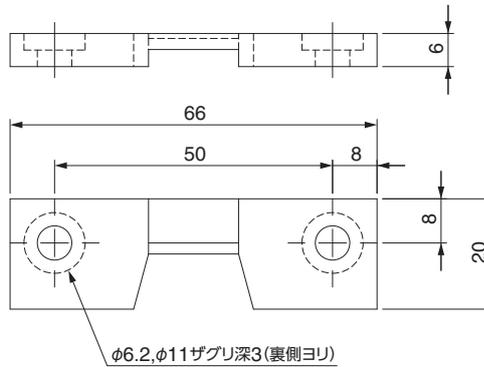
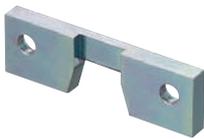


自動交換用ハンガー

注文コードNo.	072600	P
型式	HSL	
標準価格	¥25,300 (税別)	

- 重量：182g ● 可搬重量：～3kg
- ハンド残留検知センサー付き (E2S-Q13)

▶ ツール側

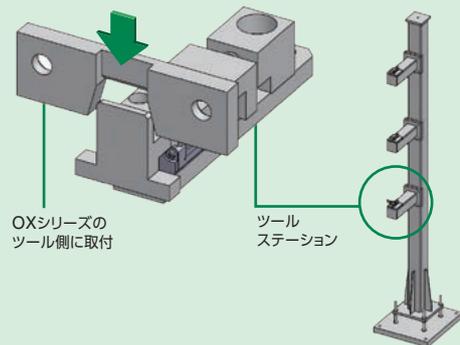


ハンガーツール

注文コードNo.	196532	P
型式	TS	
標準価格	¥2,230 (税別)	

- 重量：43g ● 可搬重量：～3kg

「HSL」と「TS」の組み合わせ例



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

自動交換用ハンガー／ハンガーツール

●これらの商品は全てお届けに数日が必要です。詳しくは、「アインツオンラインショップ」または「弊社支店・営業所」にお問い合わせください。

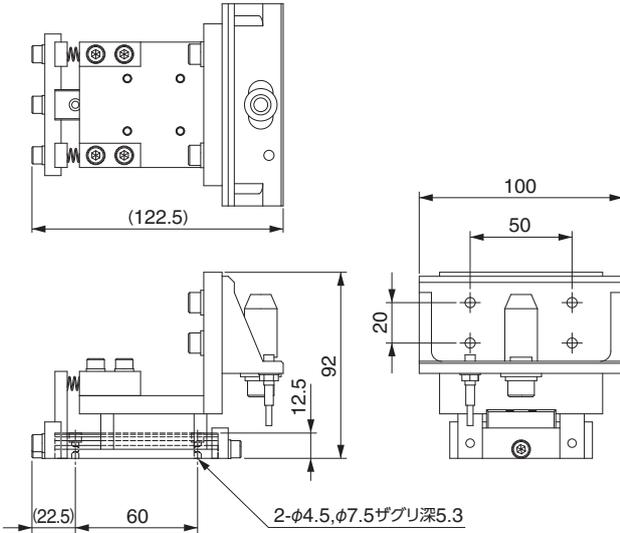
▶ステーション側



自動交換用ハンガー

注文コードNo.	072601 P
型 式	HSAL
標準価格	¥55,000 (税別)

- 重量：1,300g ●可搬重量：～10kg
- ハンド残留検知センサー付き (E2E-S05S12-WC-C1)
- センサーはハンガーツール取付ボルトで検知します



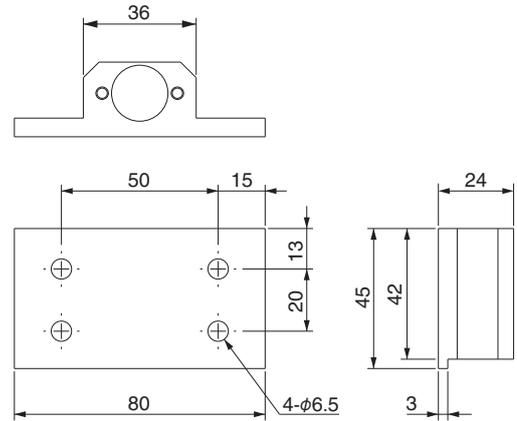
▶ツール側



ハンガーツール

注文コードNo.	196533 P
型 式	TSA
標準価格	¥4,950 (税別)

- 重量：99g ●可搬重量：～10kg



チャック交換 ●自動交換システム

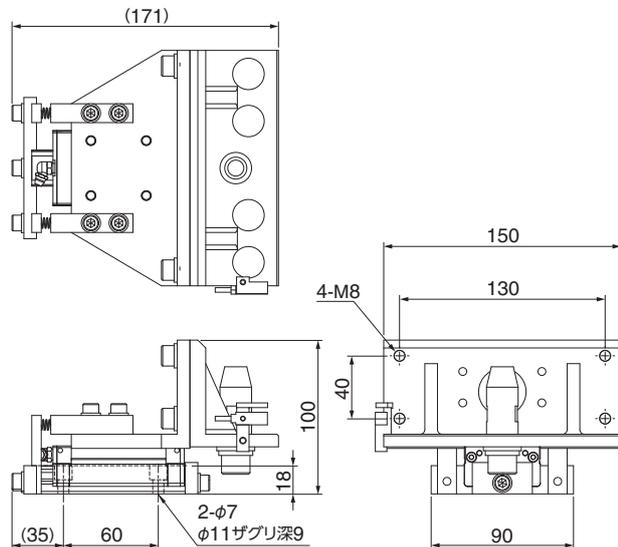
▶ステーション側



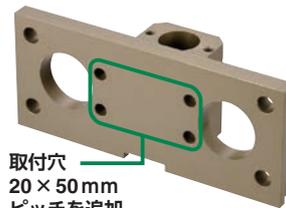
自動交換用ハンガー

注文コードNo.	072602 P
型 式	HLAL
標準価格	¥66,000 (税別)

- 重量：2,800g ●可搬重量：～35kg
- ハンド残留検知センサー付き (E2S-W21)
- センサーはハンガーツール取付ボルトで検知します



▶ツール側

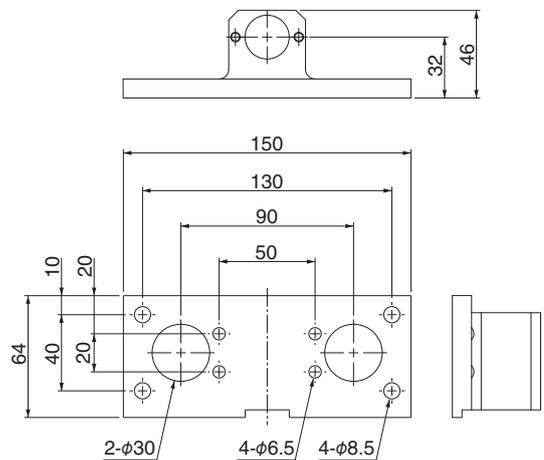


ハンガーツール

注文コードNo.	196656 P
型 式	TLA1
標準価格	¥9,680 (税別)

- 重量：356g ●可搬重量：～35kg

取付穴
20 × 50 mm
ピッチを追加





ネオチャックハンガー

ネオジムの磁力を利用し保持させるハンガーユニットです。

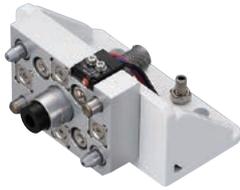
チャック自動交換用ハンガー
(ネオジム仕様)



スマートフォン等にて、QRコードから商品の動画をご覧いただけます。

● こちらの商品は全てお届けに数日が必要です。詳しくは、「アインツオンラインショップ」または「弊社支店・営業所」にお問い合わせください。

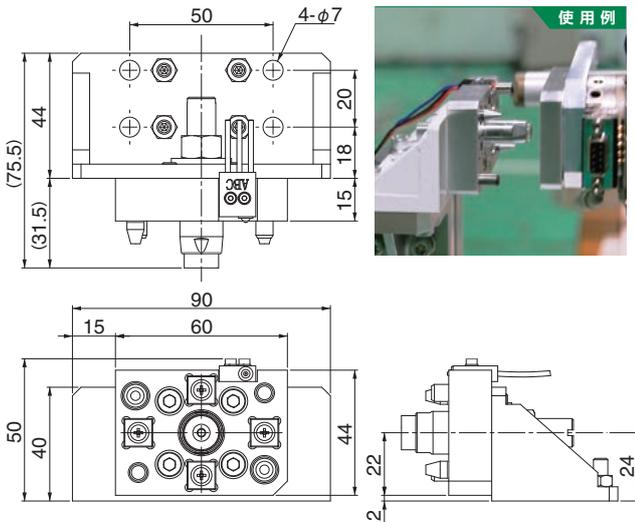
▶ ステーション側



ネオチャックハンガー (固定側)

注文コードNo.	072732 P
型 式	HNE-48
標準価格	¥31,900 (税別)

- 重量: 540g ● 可搬重量: ~1kg (9.8N)
- ハンド残留検知センサー付 (030317 D2JW-011-MD)
- 配線: 黒 (COM) 青 (NO) 赤 (NC)



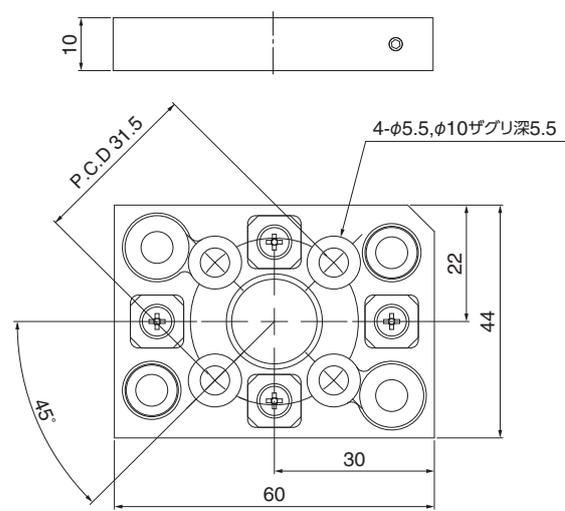
▶ ツール側



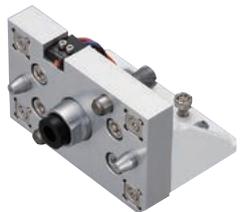
ネオチャックハンガー (ツール側)

注文コードNo.	196636 P
型 式	TNE-48I
標準価格	¥17,050 (税別)

- 重量: 70g ● 可搬重量: ~1kg (9.8N)



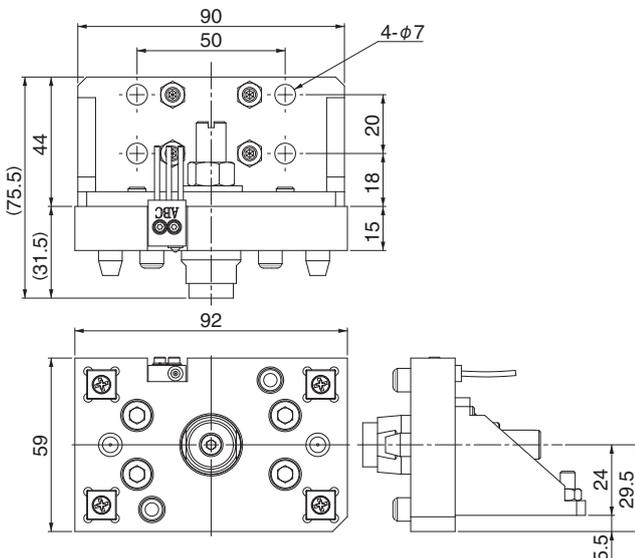
▶ ステーション側



ネオチャックハンガー (固定側)

注文コードNo.	072733 P
型 式	HNE-S
標準価格	¥33,000 (税別)

- 重量: 680g ● 可搬重量: ~1kg (9.8N)
- ハンド残留検知センサー付 (030317 D2JW-011-MD)
- 配線: 黒 (COM) 青 (NO) 赤 (NC)



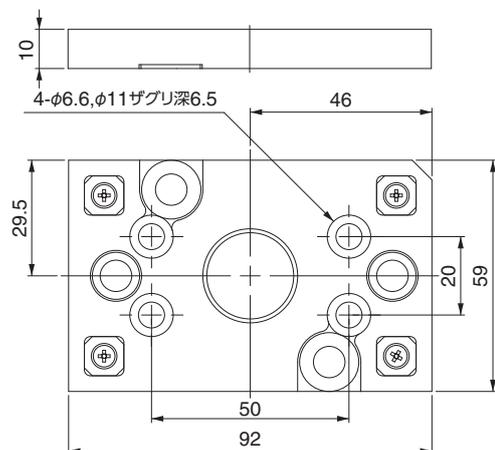
▶ ツール側



ネオチャックハンガー (ツール側)

注文コードNo.	196637 P
型 式	TNE-SI
標準価格	¥17,050 (税別)

- 重量: 140g ● 可搬重量: ~1kg (9.8N)



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンプ
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

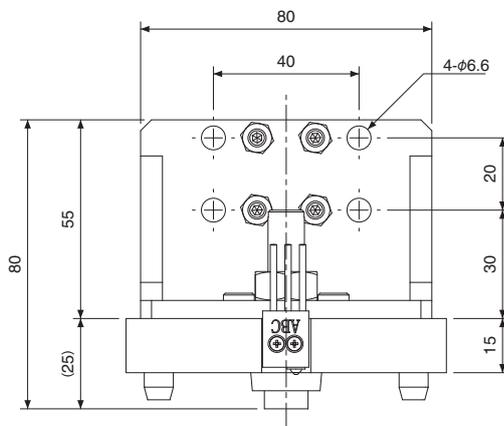
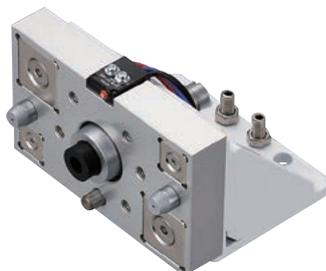
各種ご案内

ネオチャックハンガー

●これらの商品は全てお届けに数日が必要です。詳しくは、「アインツオンラインショップ」または「弊社支店・営業所」にお問い合わせください。

チャック交換 ● 自動交換システム

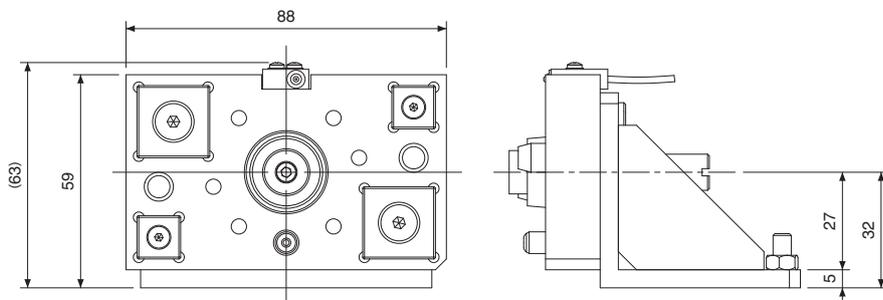
▶ ステーション側



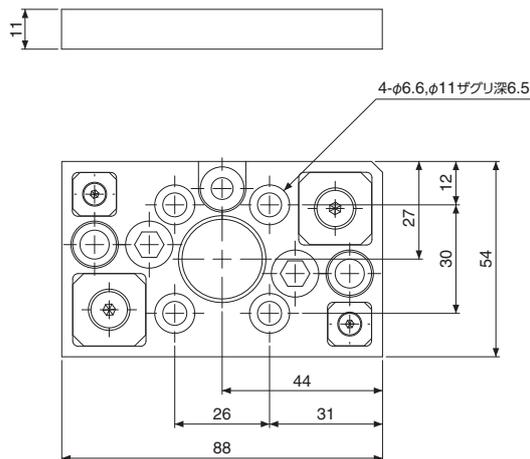
ネオチャックハンガー・固定側

注文コードNo.	072811 P
型 式	HNE-SL
標準価格	¥42,900 (税別)

- 重量：632g
- 可搬重量：～1kg (9.8N)
- ハンド残留検知センサー付 (030317 D2JW-011-MD)
- 配線：黒 (COM) 青 (NO) 赤 (NC)



▶ ツール側

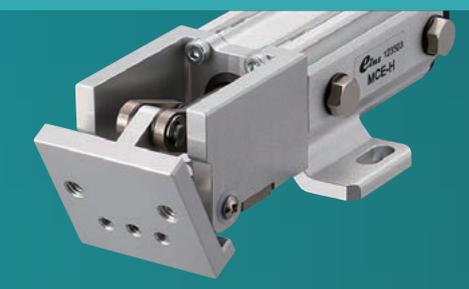
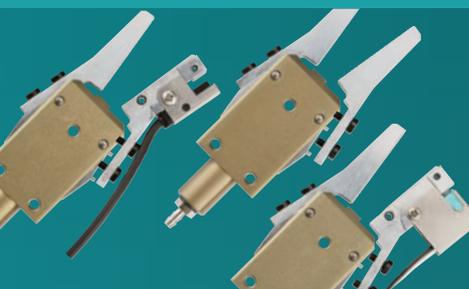
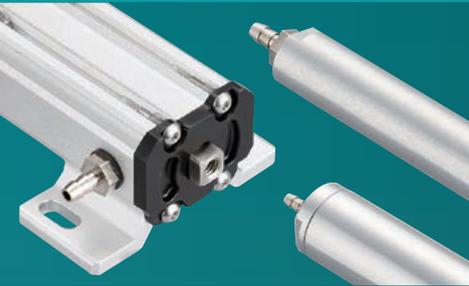


ネオチャックハンガー・ツール側

注文コードNo.	196727 P
型 式	TNE-SLI
標準価格	¥19,800 (税別)

- 重量：115g
- 可搬重量：～1kg (9.8N)

掴む



ミニシリンダー 2-2

- ▶ マイクロミニシリンダー (UMCD) / ミニシリンダー (MCD1) / 樹脂シリンダー (MCDR) ... 2-4
- ▶ ミニシリンダー (MCE) 2-5
- ▶ ミニシリンダー H 2-6
- ▶ パイプシリンダー (MCP1) / 吸着複合シリンダー (VMCP) 2-7



ミニシリンダー用アクセサリ 2-8

- ▶ 当板 2-10
- ▶ ツメ / 締付板 2-13
- ▶ チャックスペーサー (樹脂製) / スペーサー (アルミ製) 2-14
- ▶ 延長軸 / 軸受 / スライドプレート 2-15



コンテナシリンダー 2-16

- ▶ ミニコンテナシリンダー (単動型 / 複動型) 2-17
- ▶ コンテナシリンダー (複動型 / 強化型) 2-18
- ▶ コンテナシリンダーガイド付 (複動型) 2-19



コンテナシリンダー用アクセサリ ... 2-20

- ▶ 当板 / 延長板 / 締付板 2-21



機能チャック 2-22

- ▶ ランナーチャック E シリーズ (超ジュラルミン製爪) 2-28
- ▶ ランナーチャック E1 シリーズ (鉄製爪) 2-30
- ▶ ランナーチャック E1 シリーズ (L爪タイプ) 2-32
- ▶ ランナーチャック E1 シリーズ (爪着脱式) 2-33
- ▶ ランナーモジュール / ランナーチャックプレート 2-35
- ▶ トンネルゲートランナーチャック 2-36
- ▶ パイプ複合チャック 2-37
- ▶ ヒンジシリンダー 2-38
- ▶ マグネットチャック 2-39
- ▶ 平行チャック 2-40
- ▶ 薄形平行ハンド (複動型) 2-44
- ▶ ニードルグリッパー 2-45
- ▶ クランプ・ヒンジチャック (複動型) 2-46



クッション材 2-47

- ▶ ゴム板 / EP スポンジ / シリコンスポンジ 2-47

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

掴む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター /
フィルター /
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム / 磁石 /
シリンダー / 爪 /
マニピュレーター

組用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



ミニシリンダー

- ▶ 小型で軽量、ジャングルジムへの取付けも可能。
- ▶ シリンダーロッドは回り止め構造を採用 (ミニシリンダー H を除く)。

仕様

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	構造	使用空気圧 (MPa)	出力 (N)		ストローク (mm)	重量 (g)	掲載ページ
マイクロミニシリンダー・UMCD	200122 P	UMCD-5	¥2,310	単動型	0.3 ~ 0.5	28		5	16	2-4
	200123 P	UMCD-10	¥2,370			24		10	22	
	200124 P	UMCD-5P	¥2,640	単動型	0.3 ~ 0.5	28		5	14	
	200125 P	UMCD-10P	¥2,550			24		10	20	
ミニシリンダー・MCD1	123219 P	MCD1-10	¥1,270	単動型	0.3 ~ 0.5	押し 98	引き 19	10	65	2-4
	123220 P	MCD1-20	¥1,520			20	80			
NEW 樹脂シリンダー・MCDR	123691 P	MCDR-10	¥1,160	単動型	0.3 ~ 0.5	押し 98	引き 19	10	40	2-4
	123692 P	MCDR-20	¥1,410			20	48			
ミニシリンダー・MCE	123504 P	MCE-10S	¥2,530	単動型	0.3 ~ 0.5	押し 110	引き 20	10	58	2-5
	123505 P	MCE-10T	¥2,700			押し 20	引き 85			
	123508 P	MCE-10W	¥3,000	複動型		押し 130	引き 108	62		
	123506 P	MCE-20S	¥2,630	単動型		押し 105	引き 22	20	69	
	123507 P	MCE-20T	¥2,800			押し 22	引き 82			
	123509 P	MCE-20W	¥3,100	複動型		押し 130	引き 108	71		

※ 使用条件：[使用流体] 清浄空気、[使用周囲温度] 5℃～40℃

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	構造	使用空気圧 (MPa)	出力 (N)	ストローク (mm)	重量 (g)	掲載 ページ			
ミニシリンダー H (当てゴム付)	120003 P	MCY-HS	¥2,680	単動型		押し 78 引き 10	20度	45	2-6			
当てゴム・ビス付・ ミニシリンダーH用	370877	MCY-HS㉔	¥60	—	—	—	—	1	2-6			
パイプシリンダー・ MCP1	123699 P	MCP1-1210	¥2,420	単動型	0.3 ~ 0.5	30	10	12	2-7			
	123700 P	MCP1-1220	¥2,640							31	20	14
	123701 P	MCP1-2010	¥2,640							85	10	40
	123702 P	MCP1-2020	¥3,040							84	20	46
	123703 P	MCP1-2030	¥3,840							83	30	50
NEW 吸着複合 シリンダー・ VMCP	211133 P	VMCP-10	¥5,280	単動型	0.3 ~ 0.5	54	10	51	2-7			
	211134 P	VMCP-20	¥5,500							62	20	60
	211135 P	VMCP-30	¥5,830							60	30	78
	211137 P	VMCP-10-C	¥8,250							54	10	69
	211138 P	VMCP-20-C	¥8,470							62	20	78
	211139 P	VMCP-30-C	¥8,800							60	30	96
オートスイッチ (有接点)	030282	D-A93	¥1,650	—	—	—	—	6	2-5			
オートスイッチ (無接点)	030425	D-M9N	¥2,640	—	—	—	—	8	2-5			

※ 使用条件：【使用流体】 清浄空気、【使用周囲温度】 5℃～40℃

P ポイント対象品



マイクロミニシリンダー (UMCD) / ミニシリンダー (MCD1) / 樹脂シリンダー (MCDR)

軽量ボディのミニシリンダーシリーズ。

▶ 小物成形品のチャックに最適。



マイクロミニシリンダー

注文コードNo.	200122	P
型式	UMCD-5	
標準価格	¥2,310 (税別)	

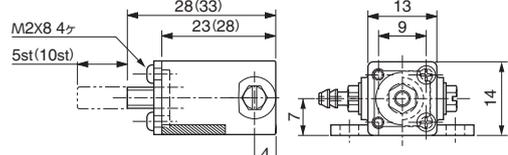
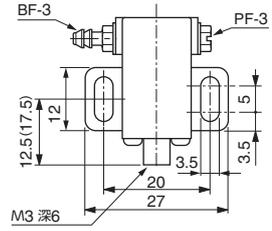
- ストローク: 5mm ● 重量: 16g
- 配管用継手BF-3付属



マイクロミニシリンダー

注文コードNo.	200123	P
型式	UMCD-10	
標準価格	¥2,370 (税別)	

- ストローク: 10mm ● 重量: 22g
- 配管用継手BF-3付属



※ () 内の数値はUMCD-10を示す。

▶ 本体同士をピッタリ合わせて取付可能。



マイクロミニシリンダー・スリム型

注文コードNo.	200124	P
型式	UMCD-5P	
標準価格	¥2,640 (税別)	

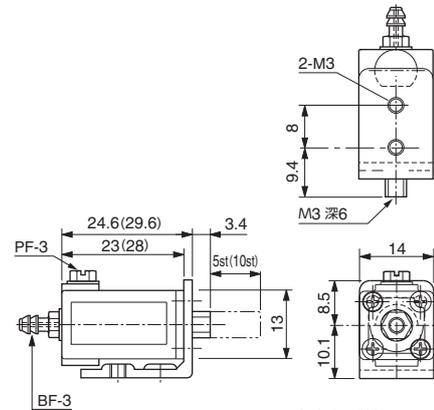
- ストローク: 5mm ● 重量: 14g
- 配管用継手BF-3付属



マイクロミニシリンダー・スリム型

注文コードNo.	200125	P
型式	UMCD-10P	
標準価格	¥2,550 (税別)	

- ストローク: 10mm ● 重量: 20g
- 配管用継手BF-3付属



※ () 内の数値はUMCD-10Pを示す。

▶ 軽量アルミボディのミニシリンダー。



ミニシリンダー・MCD1

注文コードNo.	123219	P
型式	MCD1-10	
標準価格	¥1,270 (税別)	

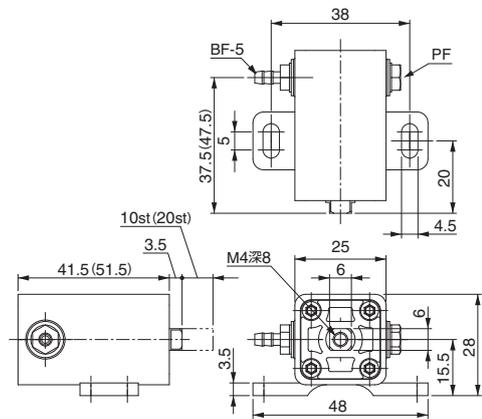
- ストローク: 10mm ● 重量: 65g
- 配管用継手BF-5付属



ミニシリンダー・MCD1

注文コードNo.	123220	P
型式	MCD1-20	
標準価格	¥1,520 (税別)	

- ストローク: 20mm ● 重量: 80g
- 配管用継手BF-5付属



※ () 内の数値はMCD1-20を示す。

▶ ボディを樹脂にし、超軽量化を実現。

NEW



樹脂シリンダー・MCDR

注文コードNo.	123691	P
型式	MCDR-10	
標準価格	¥1,160 (税別)	

- ストローク: 10mm ● 重量: 40g
- 配管用継手BF-5付属 ● 取付用ワッシャー付属

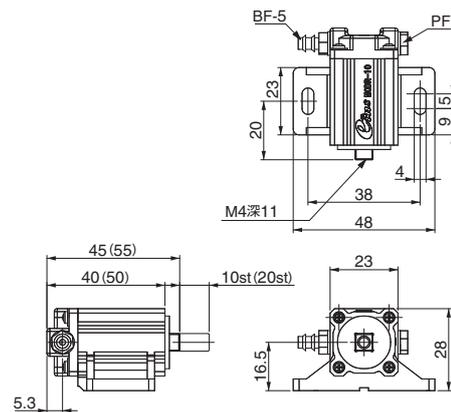
NEW



樹脂シリンダー・MCDR

注文コードNo.	123692	P
型式	MCDR-20	
標準価格	¥1,410 (税別)	

- ストローク: 20mm ● 重量: 48g
- 配管用継手BF-5付属 ● 取付用ワッシャー付属



※ () 内の数値はMCDR-20を示す。



ミニシリンダー (MCE)

作動限・復帰限用オートスイッチの装着が可能な軽量ミニシリンダー。

▶ 押出型シリンダー



ミニシリンダー・MCE10st (押出)

注文コードNo.	123504	P
型 式	MCE-10S	
標準価格	¥2,530 (税別)	

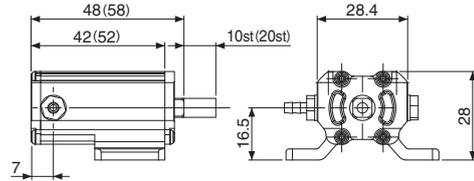
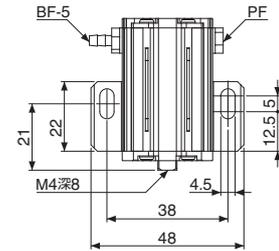
- ストローク: 10mm ● 重量: 58g
- 配管用継手BF-5付属



ミニシリンダー・MCE20st (押出)

注文コードNo.	123506	P
型 式	MCE-20S	
標準価格	¥2,630 (税別)	

- ストローク: 20mm ● 重量: 69g
- 配管用継手BF-5付属



※ () 内の数値はMCE-20Sを示す。

▶ 引込型シリンダー



ミニシリンダー・MCE10st (引込)

注文コードNo.	123505	P
型 式	MCE-10T	
標準価格	¥2,700 (税別)	

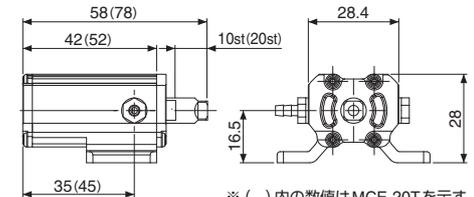
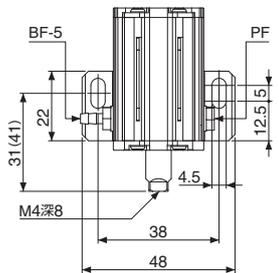
- ストローク: 10mm ● 重量: 58g
- 配管用継手BF-5付属



ミニシリンダー・MCE20st (引込)

注文コードNo.	123507	P
型 式	MCE-20T	
標準価格	¥2,800 (税別)	

- ストローク: 20mm ● 重量: 69g
- 配管用継手BF-5付属



※ () 内の数値はMCE-20Tを示す。

▶ 複動型シリンダー



ミニシリンダー・MCE10st (複動)

注文コードNo.	123508	P
型 式	MCE-10W	
標準価格	¥3,000 (税別)	

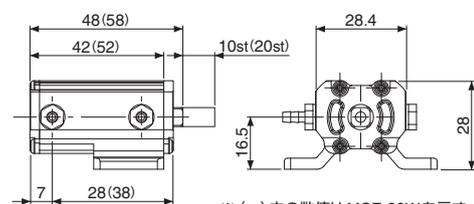
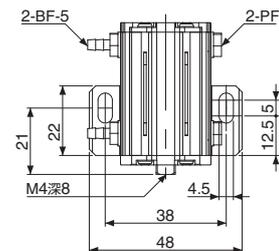
- ストローク: 10mm ● 重量: 62g
- 配管用継手BF-5付属



ミニシリンダー・MCE20st (複動)

注文コードNo.	123509	P
型 式	MCE-20W	
標準価格	¥3,100 (税別)	

- ストローク: 20mm ● 重量: 71g
- 配管用継手BF-5付属



※ () 内の数値はMCE-20Wを示す。



オートスイッチ (有接点)

注文コードNo.	030282
型 式	D-A93
標準価格	¥1,650 (税別)

- 重量: 6g ● 適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V ● 負荷電流: 5 ~ 40mA
- 配線: 0.5M OUT (+) 茶 OUT (-) 青
- インジケータランプ付
- 配線 → (6-21) 参照
- 長さ: 0.5m



オートスイッチ (無接点)

注文コードNo.	030425
型 式	D-M9N
標準価格	¥2,640 (税別)

- 重量: 8g ● 適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V ● 負荷電流: ~ 40mA以下
- 配線: 0.5M +V (茶)、負荷 (黒)、0V (青)
- インジケータランプ付
- 配線 → (6-21) 参照
- 長さ: 0.5m

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



ミニシリンダーH

コンパクトボディのヒンジシリンダー

掴む・ミニシリンダー



ミニシリンダー H

注文コードNo.	120003	P
型式	MCY-HS	
標準価格	¥2,680 (税別)	

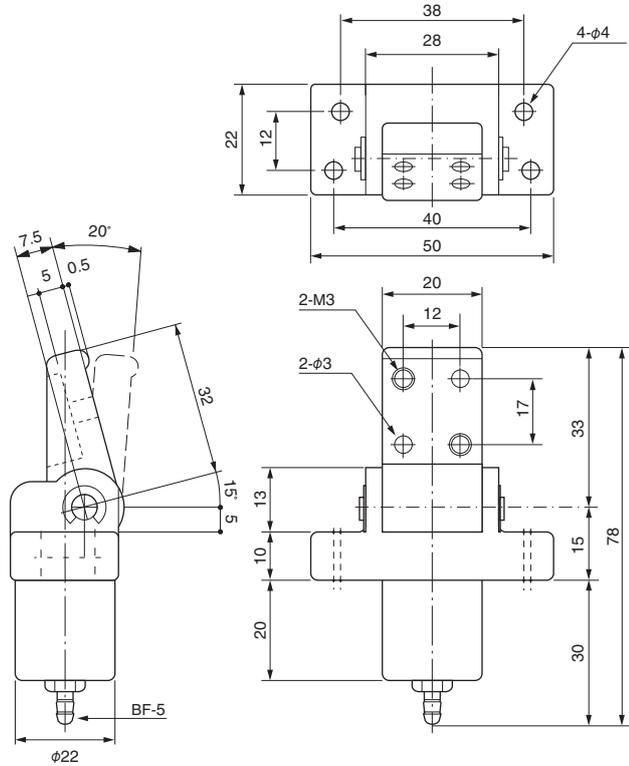
- 本体材質: PBT ポリブチレンテレフタレート
- 動作角度: 0~20度
- 重量: 45g
- 配管用継手 BF-5 付属



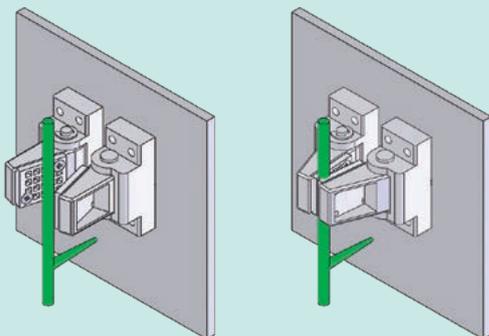
当てゴム・ビス付・ミニシリンダー H 用

注文コードNo.	370877
型式	MCY-HS ㊦
標準価格	¥60 (税別)

- 重量: 1g
- 当てゴム材質: 天然ゴム (NR) + スチレン・ブタジエンゴム (SBR)



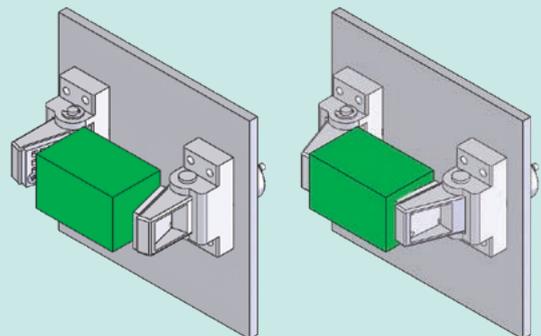
使用例 (ランナー掴み)



チャック開状態

チャック閉状態

使用例 (製品掴み)



チャック開状態

チャック閉状態

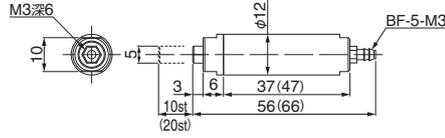
※ ジャンブルジムへ直接の取付は出来ません。



パイプシリンダー (MCP1) / 吸着複合シリンダー (VMCP)

超ジュラルミン素材のため軽量で剛性が高く長寿命。

▶ ジャングルジムシリーズ接続金具(φ12)に直接取付けが可能。



※ () 内の数値は MCP-1220 を示す。

パイプシリンダー

注文コードNo.	123699 P
型 式	MCP1-1210
標準価格	¥2,420 (税別)

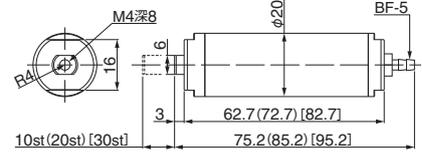
- ストローク: 10mm ● 重量: 12g
- 配管用継手 BF-5-M3 付属

パイプシリンダー

注文コードNo.	123700 P
型 式	MCP1-1220
標準価格	¥2,640 (税別)

- ストローク: 20mm ● 重量: 14g
- 配管用継手 BF-5-M3 付属

▶ ジャングルジムシリーズ接続金具(φ20)に直接取付けが可能。



※ () 内の数値は MCP-2020 を示す。
※ [] 内の数値は MCP-2030 を示す。

パイプシリンダー

注文コードNo.	123701 P
型 式	MCP1-2010
標準価格	¥2,640 (税別)

- ストローク: 10mm ● 重量: 40g
- 配管用継手 BF-5 付属

パイプシリンダー

注文コードNo.	123702 P
型 式	MCP1-2020
標準価格	¥3,040 (税別)

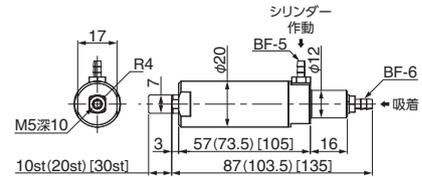
- ストローク: 20mm ● 重量: 46g
- 配管用継手 BF-5 付属

パイプシリンダー

注文コードNo.	123703 P
型 式	MCP1-2030
標準価格	¥3,840 (税別)

- ストローク: 30mm ● 重量: 50g
- 配管用継手 BF-5 付属

▶ 真空吸着用通路をロッドに設置。吸着アタッチヘッドを付けることで、吸着パッドが取付可能。



※ () 内の数値は VMCP-20 を示す。
※ [] 内の数値は VMCP-30 を示す。

吸着複合シリンダー (センサー無)

注文コードNo.	211133 P
型 式	VMCP-10
標準価格	¥5,280 (税別)

- ストローク: 10mm ● 重量: 51g
- 配管用継手 BF-5 付属

吸着複合シリンダー (センサー無)

注文コードNo.	211134 P
型 式	VMCP-20
標準価格	¥5,500 (税別)

- ストローク: 20mm ● 重量: 60g
- 配管用継手 BF-5 付属

吸着複合シリンダー (センサー無)

注文コードNo.	211135 P
型 式	VMCP-30
標準価格	¥5,830 (税別)

- ストローク: 30mm ● 重量: 78g
- 配管用継手 BF-5 付属

吸着複合シリンダー (センサー付)

注文コードNo.	211137 P
型 式	VMCP-10-C
標準価格	¥8,250 (税別)

- ストローク: 10mm ● 重量: 69g
- 配管用継手 BF-5 付属
- センサー: D-M9N (030425)

吸着複合シリンダー (センサー付)

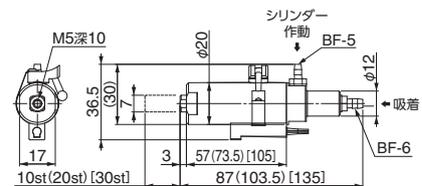
注文コードNo.	211138 P
型 式	VMCP-20-C
標準価格	¥8,470 (税別)

- ストローク: 20mm ● 重量: 78g
- 配管用継手 BF-5 付属
- センサー: D-M9N (030425)

吸着複合シリンダー (センサー付)

注文コードNo.	211139 P
型 式	VMCP-30-C
標準価格	¥8,800 (税別)

- ストローク: 30mm ● 重量: 96g
- 配管用継手 BF-5 付属
- センサー: D-M9N (030425)



※ () 内の数値は VMCP-20-C を示す。
※ [] 内の数値は VMCP-30-C を示す。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IO ユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポレド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



ミニシリンダー用 アクセサリー

当板



マイクロミニシリンダー用、ミニシリンダー用をご用意。

ツメ



スプルーのチャックに最適。

締付板



ミニシリンダーの固定にご使用ください。

チャックスペーサー (樹脂製)



チャック板取付、シリンダー取付のかさ上げ用のスペーサーです。

仕様

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	素材	掲載ページ
当板・丸型・黒φ25・ミニシリンダー用	370071 P	CP-015	¥330	13	ニトリルゴム	2-10
当板・丸型・黒φ50・ミニシリンダー用	370070 P	CP-016	¥420	53		
当板・角型・黒・マイクロミニシリンダー用	022797 P	CPUM-01	¥460	5		
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	023336 P	CPL-060	¥550	22	クロロプレンゴム	2-11
当板・R型・黒・ミニシリンダー用	023359 P	CPL-018	¥550	19		
当板・角型・黒・引込用	023219 P	CP-077	¥770	39	ニトリルゴム	2-11
当板・角型・黒SW付・ミニシリンダー用	101832 P	KRCR-5000	¥5,360	62		
当板・角型・SW付・マイクロミニシリンダー用	110568 P	L1131-100	¥5,870	23	シリコンゴム	2-10
当板・丸型・白φ25・ミニシリンダー用	022664 P	CP-074	¥530	13		
当板・丸型・白φ50・ミニシリンダー用	370107 P	CP-071	¥550	53		
当板・角型・白・マイクロミニシリンダー用	023113 P	CPUM-01 (SR)	¥550	5		
当板・角型・白2穴・ミニシリンダー用	023337 P	CPL-061	¥700	22		
当板・R型・白・ミニシリンダー用	023360 P	CPL-072	¥620	19		
当板・角型・白・引込用	023220 P	CP-078	¥880	39		
当板・角型・白SW付・ミニシリンダー用	101833 P	KRCWR-5000	¥5,850	62		
当板・角型・白SW付・マイクロミニシリンダー用	110654 P	L1131-200	¥6,000	23		
鉄製当て板	023211 P	CP-06F	¥1,320	37		
当板・角型・鉄SW付・ミニシリンダー用	101834 P	KFCR-5000	¥6,380	76	2-11	
当板・角型・SW付・ミニシリンダー用	101835 P	KPCR-5000	¥5,120	52		

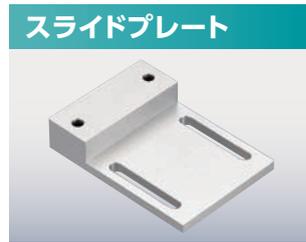
梱包・ミニシリンダー用アクセサリー



ミニシリンダーの取付高さを変更する際にご使用ください。



ミニシリンダーのシリンダーロッドの延長と軸受けにより動きを安定させます。



ミニシリンダーの移動が簡単にできます。数種類のワークの兼用が可能です。

仕様

品名		注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	素材	掲載 ページ
当板	SW付当板・黒交換プレート	101836 P	KPB-5000	¥1,650	31	ニトリルゴム	2-12
	SW付当板・白交換プレート	101837 P	KPW-5000	¥2,090	31	シリコンゴム	
	SW付当板・鉄交換プレート	101838 P	KPF-5000	¥2,640	44	鉄	
	SW付当板・交換プレート	101839 P	KP-5000	¥1,380	25		
	マイクロスイッチ・KRC/KRCW用	030317	D2JW-011-MD (0.1A,30VDC)	¥610	8	—	
ツメ	ツメ・L型・マイクロミニシリンダー用	022798	CPUM-02	¥180	3.6	鉄	2-13
	ツメ・丸型φ25・ミニシリンダー用	370072 P	CP-013	¥340	11.4		
	ツメ・L型・ミニシリンダー用	370073 P	CP-014	¥550	28.4		
締付板	締付板・マイクロミニシリンダー用	022801	CPUM-05	¥130	5.0	鉄	2-14
	締付板・ミニシリンダー用	050033	CP-009	¥90	8.2		
	締付板・H型シリンダー用(M3)	050034	CP-010	¥220	5.2		
チャックスペーサー	チャックスペーサー・樹脂製・マイクロミニシリンダー用	041646 P	ECPUM-03	¥330	1.7	PP材	2-15
	チャックスペーサー・樹脂製・ミニシリンダー用	041647 P	ECP-011	¥250	8.6		
スペーサー	スペーサー・アルミ製・50H	230060 P	XL0002-050	¥1,500	73	アルミ	2-14
	スペーサー・アルミ製・80H		XL0002-080	¥1,540	93		
	スペーサー・アルミ製・100H		XL0002-100	¥1,600	106		
	スペーサー・アルミ製・120H		XL0002-120	¥1,630	119		
延長軸・ミニシリンダー用	370342 P	CP-033 (30ミ)	¥390	11	鉄	2-15	
		CP-034 (45ミ)	¥390	16			
軸受・ミニシリンダー用	370341	CP-007 (10ミ)	¥1,580	20	アルミ	2-15	
		CP-008 (20ミ)	¥1,760	40			
スライドプレート・ミニシリンダー用	370793 P	CP-030 (10H)	¥1,350	53	アルミ	2-15	
		CP-030 (15H)	¥1,710	64			

- チャック交換
 - チャックワンタッチ手動
 - ツールチェンジャー
 - 自動交換システム
- 組む
 - ミニシリンダー
 - ミニシリンダー用アクセサリ
 - コンテナシリンダー
 - コンテナシリンダー用アクセサリ
- 機能チャック
 - クッション材
- 吸着
 - 吸着パッド
 - 吸着金具
 - パッドinパッド
 - エジェクター/フィルター/チェックバルブ
 - 超小型成形品用パーツ
 - 真空発生ユニット
- 切る
 - エアニッパー(小型・中型)
 - エアニッパー(大型)
- フレーム・モジュール
 - ジャンブルジム
 - レッツジョイント
 - レッツSUS
 - 基礎アルミ材
 - 自在チャック
- 配管部品・センサー
 - 配管部品
 - 製品確認用センサー
 - 電源通信IOユニット
- 軽量シリーズ
 - フレーム/磁石/シリンダー/当板/マニピュレータ
- 組用ツール
 - 工具/治具
- ご案内
 - 各種ご案内



当板

シリンダーロッドの先端に取り付けてご使用ください。

当板・丸型・黒φ25・ミニシリンダー用

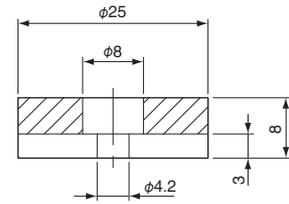
注文コードNo.	370071 P
型 式	CP-015
標準価格	¥330 (税別)

- 素材：ニトリルゴム
- 重量：13g
- 対象シリンダー：MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ

当板・丸型・白φ25・ミニシリンダー用

注文コードNo.	022664 P
型 式	CP-074
標準価格	¥530 (税別)

- 素材：シリコンゴム
- 重量：13g
- 対象シリンダー：MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ



当板・丸型・黒φ50・ミニシリンダー用

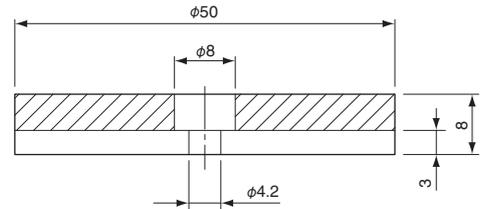
注文コードNo.	370070 P
型 式	CP-016
標準価格	¥420 (税別)

- 素材：ニトリルゴム
- 重量：53g
- 対象シリンダー：MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ

当板・丸型・白φ50・ミニシリンダー用

注文コードNo.	370107 P
型 式	CP-071
標準価格	¥550 (税別)

- 素材：シリコンゴム
- 重量：53g
- 対象シリンダー：MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ



当板・角型・黒・マイクロミニシリンダー用

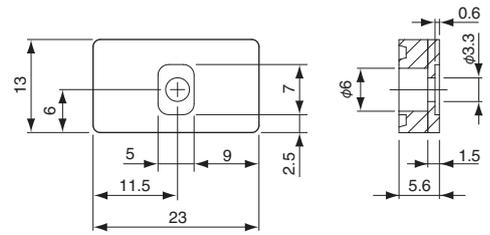
注文コードNo.	022797 P
型 式	CPUM-01
標準価格	¥460 (税別)

- 素材：ニトリルゴム
- 重量：5g
- 対象シリンダー：UMCD、MCP1-12シリーズ

当板・角型・白・マイクロミニシリンダー用

注文コードNo.	023113 P
型 式	CPUM-01 (SR)
標準価格	¥550 (税別)

- 素材：シリコンゴム
- 重量：5g
- 対象シリンダー：UMCD、MCP1-12シリーズ



当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用

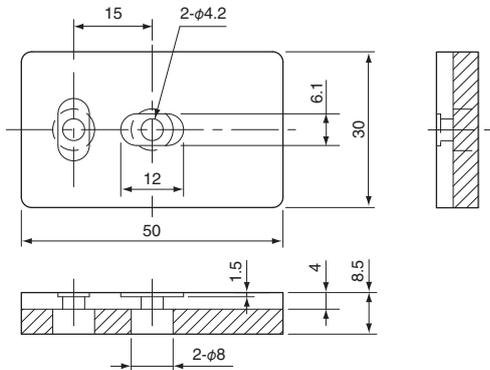
注文コードNo.	023336 P
型 式	CPL-060
標準価格	¥550 (税別)

- 素材：クロロブレンゴム
- 重量：22g
- 対象シリンダー：MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ

当板・角型・白2穴・ミニシリンダー用

注文コードNo.	023337 P
型 式	CPL-061
標準価格	¥700 (税別)

- 素材：シリコンゴム
- 重量：22g
- 対象シリンダー：MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ



▶ 曲面のあるワークに最適。

当板・R型・黒・ミニシリンダー用

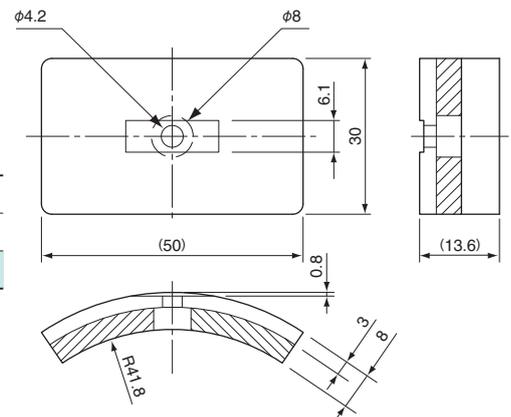
注文コードNo.	023359 P
型 式	CPL-018
標準価格	¥550 (税別)

- 素材：クロロブレンゴム
- 重量：19g
- 対象シリンダー：MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ

当板・R型・白・ミニシリンダー用

注文コードNo.	023360 P
型 式	CPL-072
標準価格	¥620 (税別)

- 素材：シリコンゴム
- 重量：19g
- 対象シリンダー：MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ





当板・角型・黒・引込用

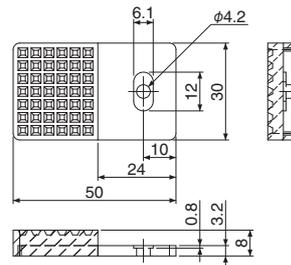
注文コードNo.	023219 P
型 式	CP-077
標準価格	¥770 (税別)

- 素材: クロロレンゴム ● 重量: 39g
- 対象シリンダー: MCEシリーズ

当板・角型・白・引込用

注文コードNo.	023220 P
型 式	CP-078
標準価格	¥880 (税別)

- 素材: シリコンゴム ● 重量: 39g
- 対象シリンダー: MCEシリーズ



▶ スイッチ付きなので製品確認としてご使用頂けます。



当板・角型・黒SW付・ミニシリンダー用

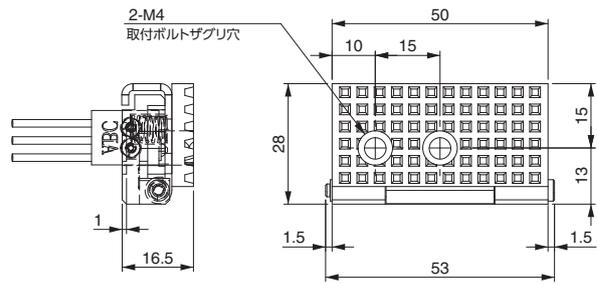
注文コードNo.	101832 P
型 式	KRCR-5000
標準価格	¥5,360 (税別)

- 素材: ニトリルゴム ● 重量: 62g
- 対象シリンダー: MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ

当板・角型・白SW付・ミニシリンダー用

注文コードNo.	101833 P
型 式	KRCWR-5000
標準価格	¥5,850 (税別)

- 素材: シリコンゴム ● 重量: 62g
- 対象シリンダー: MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ



● 使用センサー: D2JW-011-MD → (2-12) 参照

※ 配線: 黒 (COM) 青 (NO) 赤 (NC)

A 接点仕様: 黒 (COM) 青 (NO) B 接点仕様: 黒 (COM) 赤 (NC)

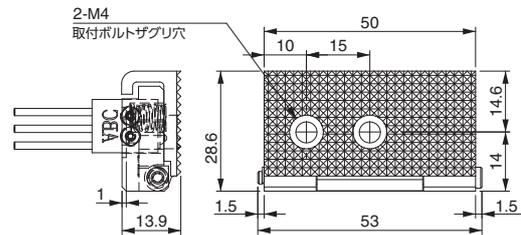
▶ スイッチ付き当板にローレット加工付きを追加。



当板・角型・鉄SW付・ミニシリンダー用

注文コードNo.	101834 P
型 式	KFCR-5000
標準価格	¥6,380 (税別)

- 素材: 鉄 ● 重量: 76g
- 対象シリンダー: MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ
- 使用センサー: D2JW-011-MD → (2-12) 参照



※ 配線: 黒 (COM) 青 (NO) 赤 (NC)

A 接点仕様: 黒 (COM) 青 (NO) B 接点仕様: 黒 (COM) 赤 (NC)

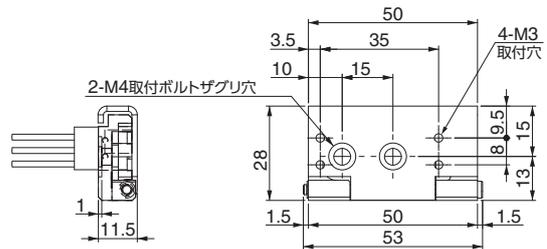
▶ スイッチ付き当板にM3タップ穴を追加。



当板・角型・SW付・ミニシリンダー用

注文コードNo.	101835 P
型 式	KPCR-5000
標準価格	¥5,120 (税別)

- 素材: 鉄 ● 重量: 52g
- 対象シリンダー: MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ
- 使用センサー: D2JW-011-MD → (2-12) 参照



※ 配線: 黒 (COM) 青 (NO) 赤 (NC)

A 接点仕様: 黒 (COM) 青 (NO) B 接点仕様: 黒 (COM) 赤 (NC)

▶ スイッチ付きなので製品確認としてご使用頂けます。



当板・角型・SW付・マイクロミニシリンダー用

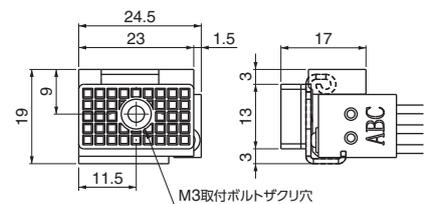
注文コードNo.	110568 P
型 式	L1131-100
標準価格	¥5,870 (税別)

- 素材: ニトリルゴム ● 重量: 23g
- 対象シリンダー: UMCD、MCP1-12シリーズ
- 使用センサー: D2JW-011-MD → (2-12) 参照

当板・角型・白SW付・マイクロミニシリンダー用

注文コードNo.	110654 P
型 式	L1131-200
標準価格	¥6,000 (税別)

- 素材: シリコンゴム ● 重量: 23g
- 対象シリンダー: UMCD、MCP1-12シリーズ



※ UMCD-5P/10Pには取付できません。 ※ 配線: 黒 (COM) 青 (NO) 赤 (NC)

A 接点仕様: 黒 (COM) 青 (NO) B 接点仕様: 黒 (COM) 赤 (NC)

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配器部品・センサー

配器部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当板/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

当板

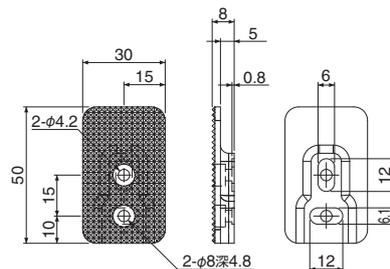
▶ ローレット加工によりスプルーの滑り対策に最適。



鉄製当て板

注文コードNo.	023211	P
型 式	CP-06F	
標準価格	¥1,320 (税別)	

- 重量: 37g
- 対象シリンダー: MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ



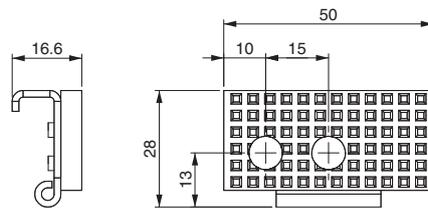
▶ SW付当板・交換アクセサリ。



SW付当板・黒交換プレート

注文コードNo.	101836	P
型 式	KPB-5000	
標準価格	¥1,650 (税別)	

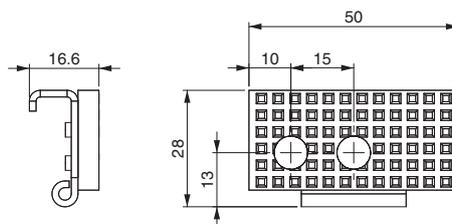
- 重量: 31g
- 付属品: Eリング
- KRCR-5000 (101832) の交換プレート



SW付当板・白交換プレート

注文コードNo.	101837	P
型 式	KPW-5000	
標準価格	¥2,090 (税別)	

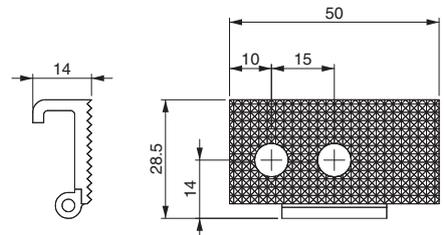
- 重量: 31g
- 付属品: Eリング
- KRCWR-5000 (101833) の交換プレート



SW付当板・鉄交換プレート

注文コードNo.	101838	P
型 式	KPF-5000	
標準価格	¥2,640 (税別)	

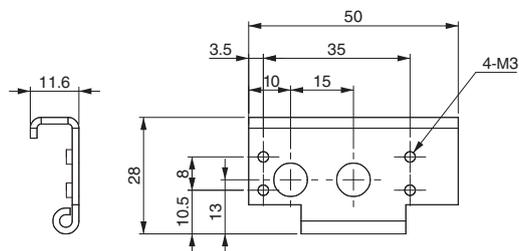
- 重量: 44g
- 付属品: Eリング
- KFCR-5000 (101834) の交換プレート



SW付当板・交換プレート

注文コードNo.	101839	P
型 式	KP-5000	
標準価格	¥1,380 (税別)	

- 重量: 25g
- 付属品: Eリング
- KPCR-5000 (101835) の交換プレート



マイクロスイッチ・KRC / KRCW用

注文コードNo.	030317
型 式	D2JW-011-MD (0.1A,30VDC)
標準価格	¥610 (税別)

- 重量: 8g
- 配線: 黒 (COM) 青 (NO) 赤 (NC)
- 対象当板: KRCR、KRCWR、KFCR、KPCR、L1131
- 長さ: 0.3m



ツメ/締付板

ツメはスプルーをチャックする際に、締付板はミニシリンダーの固定にご使用ください。

▶ ツメ



ツメ・L型・マイクロミニシリンダー用

注文コードNo.	022798
型 式	CPUM-02
標準価格	¥180 (税別)

- 重量: 3.6g
- 対象シリンダー: UMCD、MCP1-12シリーズ



ツメ・丸型φ25・ミニシリンダー用

注文コードNo.	370072	P
型 式	CP-013	
標準価格	¥340 (税別)	

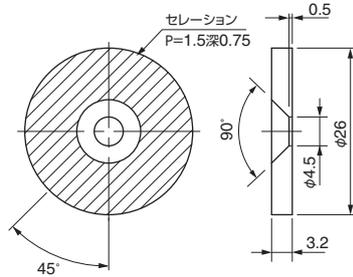
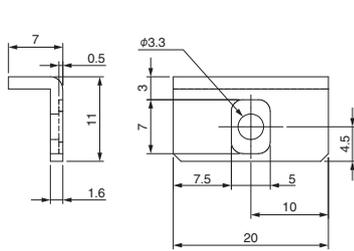
- 重量: 11.4g
- 対象シリンダー: MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ



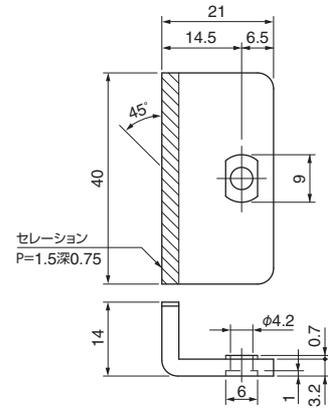
ツメ・L型・ミニシリンダー用

注文コードNo.	370073	P
型 式	CP-014	
標準価格	¥550 (税別)	

- 重量: 28.4g
- 対象シリンダー: MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ



※セレーション加工されていますので、クランプ力がそのまま伝わりません。CP-014よりは食い込みません。



▶ 締付板



締付板・マイクロミニシリンダー用

注文コードNo.	022801
型 式	CPUM-05
標準価格	¥130 (税別)

- 重量: 5.0g
- 対象シリンダー: UMCDシリーズ



締付板・ミニシリンダー用

注文コードNo.	050033
型 式	CP-009
標準価格	¥90 (税別)

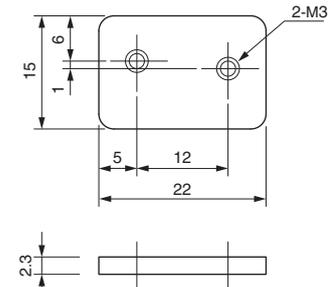
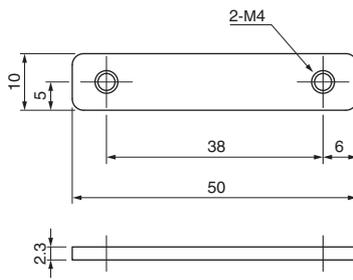
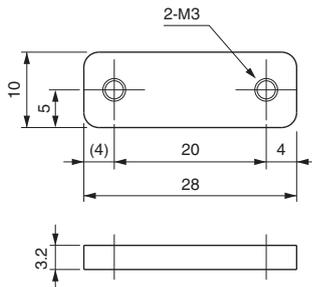
- 重量: 8.2g
- 対象シリンダー: MCD1、MCDR、MCEシリーズ



締付板・H型シリンダー用 (M3)

注文コードNo.	050034
型 式	CP-010
標準価格	¥220 (税別)

- 重量: 5.2g
- 対象シリンダー: MCY-HS



チャック交換

チャックワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



チャックスペーサー(樹脂製) / スペーサー(アルミ製)

高さを変更する際にご使用ください。



チャックスペーサー・樹脂製・マイクロミニシリンダー用

注文コードNo.	041646	P
型式	ECPUM-03	
標準価格	¥330 (税別)	

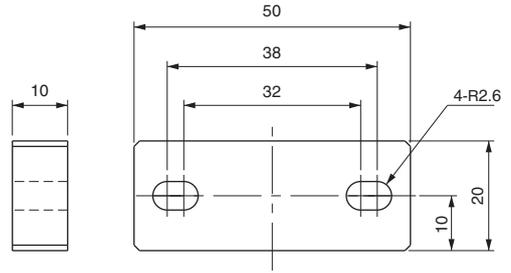
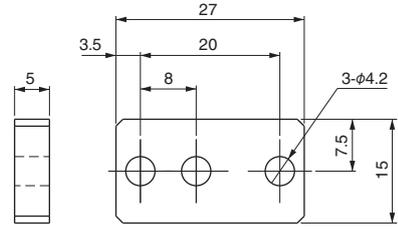
●重量: 1.7g



チャックスペーサー・樹脂製・ミニシリンダー用

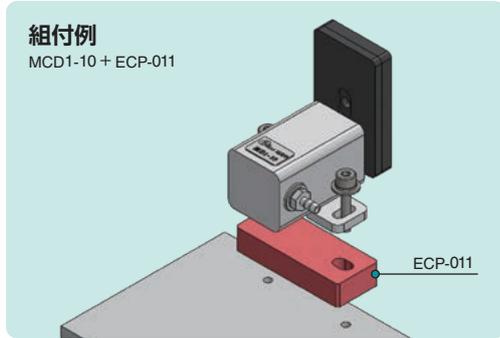
注文コードNo.	041647	P
型式	ECP-011	
標準価格	¥250 (税別)	

●重量: 8.6g



組付例

MCD1-10 + ECP-011



▶ ミニシリンダー用スペーサー



スペーサー・アルミ製・50 H

注文コードNo.	230060	P
型式	XL0002-050	
標準価格	¥1,500 (税別)	

●重量: 73g ●A寸法: 50mm



スペーサー・アルミ製・80 H

注文コードNo.	230061	P
型式	XL0002-080	
標準価格	¥1,540 (税別)	

●重量: 93g ●A寸法: 80mm



スペーサー・アルミ製・100 H

注文コードNo.	230062	P
型式	XL0002-100	
標準価格	¥1,600 (税別)	

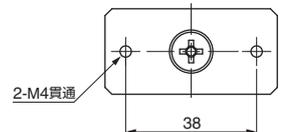
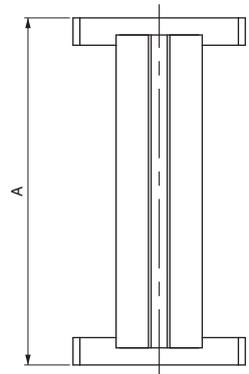
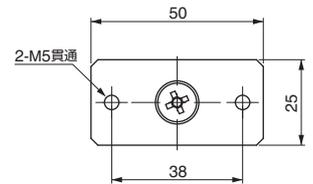
●重量: 106g ●A寸法: 100mm



スペーサー・アルミ製・120 H

注文コードNo.	230063	P
型式	XL0002-120	
標準価格	¥1,630 (税別)	

●重量: 119g ●A寸法: 120mm





延長軸／軸受／スライドプレート

ミニシリンダーのシリンダーロッド延長と軸受けにより動きを安定させます。ミニシリンダーの移動が簡単にできます。



延長軸・ミニシリンダー用

注文コードNo.	370342	P
型式	CP-033 (30ミ)	
標準価格	¥390 (税別)	

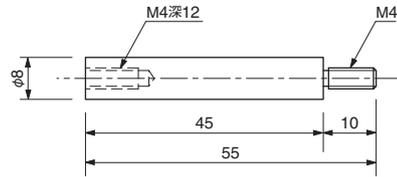
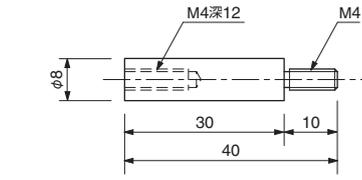
●重量：11g



延長軸・ミニシリンダー用

注文コードNo.	370711	P
型式	CP-034 (45ミ)	
標準価格	¥390 (税別)	

●重量：16g



●対象シリンダー：MCD1シリーズ



軸受・ミニシリンダー用

注文コードNo.	370341	
型式	CP-007 (10ミ)	
標準価格	¥1,580 (税別)	

●重量：20g

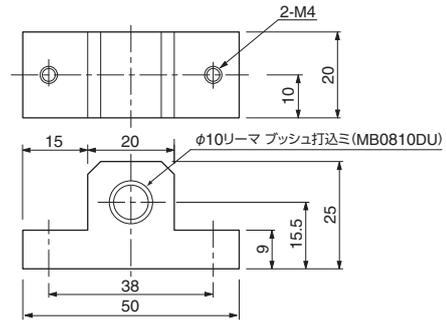
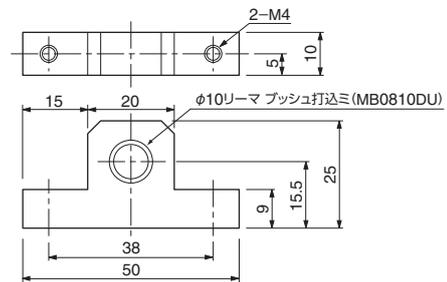


軸受・ミニシリンダー用

注文コードNo.	370712	
型式	CP-008 (20ミ)	
標準価格	¥1,760 (税別)	

●重量：40g

●対象シリンダー：MCD1シリーズ



スライドプレート・ミニシリンダー用

注文コードNo.	370793	P
型式	CP-030 (10H)	
標準価格	¥1,350 (税別)	

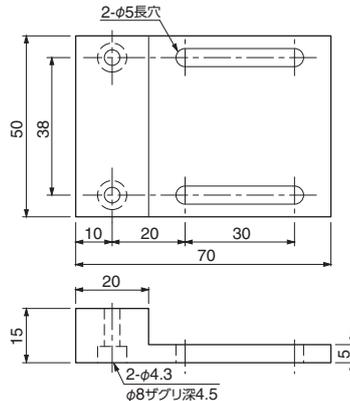
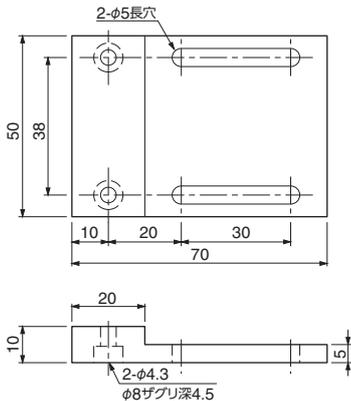
●重量：53g
●ミニシリンダーの取付には締付板をご使用ください。→(2-13)参照



スライドプレート・ミニシリンダー用

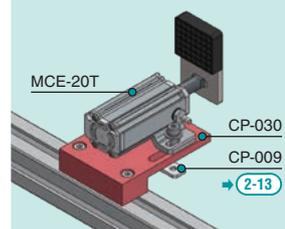
注文コードNo.	370722	P
型式	CP-030 (15H)	
標準価格	¥1,710 (税別)	

●重量：64g
●ミニシリンダーの取付には締付板をご使用ください。→(2-13)参照



組付例

MCE-20T + CP-030 + CP-009



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



コンテナシリンダー

仕様

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	構造	使用空気圧 ^{※2} (Mpa)	耐圧力 (Mpa)	出力 ^{※1} (N)	ストローク (mm)	重量 (g)	掲載 ページ	
ミニコンテナ シリンダー		131014 P	NCON-M10S	¥7,150	単動型	1 (10kgf/cm ²)	押し 154 (16kgf)	10	135	2-17	
		131015 P	NCON-M15S	¥8,910				15	145		
		131016 P	NCON-M20S	¥10,340				20	155		
		130709 P	NCON-M10W	¥5,830	複動型	0.4~0.5 (4~5kgf/cm ²)	1 (10kgf/cm ²)	押し 154 (16kgf) 引き 129 (13kgf)	10		135
		130710 P	NCON-M15W	¥6,050					15		145
		130711 P	NCON-M20W	¥7,370					20		155
		130712 P	NCON-M25W	¥7,480					25		165
		130713 P	NCON-M30W	¥7,700					30		175
コンテナ シリンダー		130707 P	NCON-20W	¥9,790	複動型	0.4~0.5 (4~5kgf/cm ²)	1 (10kgf/cm ²)	押し 314 (32kgf) 引き 263 (26.8kgf)	20	340	2-18
		130708 P	NCON-40W	¥10,890					40	415	
		130829 P	NCON-80W	¥12,540					80	557	

梱包●コンテナシリンダー

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	構造	使用空気圧 ^{※2} (Mpa)	シリンダー径 (mm)	出力 ^{※3} (N)	ストローク (mm)	重量 (g)	掲載 ページ	
コンテナシリンダー (強化型)		130869 P	NCON-40WK	¥17,490	複動型	0.39 ~ 0.59	20	314 (32kgf)	40	688	2-18
コンテナシリンダー ガイド付		060496 P	GCYL20*20	¥13,000	複動型	0.4 ~ 0.6	20	157 (16kgf)	20	526	2-19
		060497 P	GCYL20*40	¥14,000					40	670	
		060498 P	GCYL20*50	¥14,500					50	746	
		060499 P	GCYL20*75	¥16,500					75	1,000	
		060500 P	GCYL20*100	¥18,000					100	1,192	
		060501 P	GCYL20*150	¥22,000					150	1,576	

オートスイッチ (有接点)		030282	D-A93	¥1,650	-	-	-	-	6	2-17,19
オートスイッチ (無接点)		030425	D-M9N	¥2,640	-	-	-	-	8	2-17,19

※1：使用空気圧 (0.49Mpa時) ※2：使用流体/清浄空気、周囲温度/5℃~40℃ ※3：使用空気圧 (0.5Mpa時)

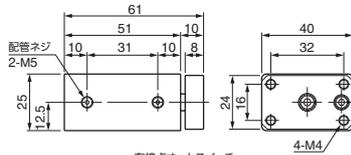


ミニコンテナシリンダー (単動型 / 複動型)

回り止めガイド付で円滑な動作。

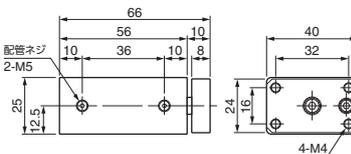
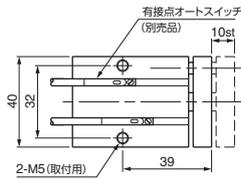
単動型

作動限・復帰限用オートスイッチの装着が可能。



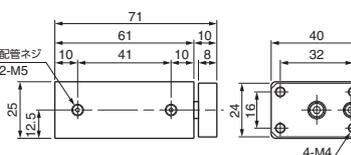
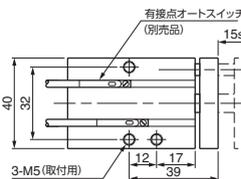
注文コードNo.	131014 P
型 式	NCON-M10S
標準価格	¥7,150 (税別)

- ストローク: 10mm
- 重量: 135g



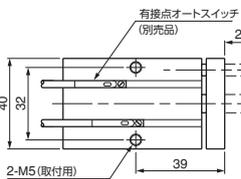
注文コードNo.	131015 P
型 式	NCON-M15S
標準価格	¥8,910 (税別)

- ストローク: 15mm
- 重量: 145g



注文コードNo.	131016 P
型 式	NCON-M20S
標準価格	¥10,340 (税別)

- ストローク: 20mm
- 重量: 155g



オートスイッチ (有接点)

注文コードNo.	030282
型 式	D-A93
標準価格	¥1,650 (税別)

- 重量: 6g
- 適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V
- 負荷電流: 5 ~ 40mA
- 配線: 0.5M OUT (+) 茶 OUT (-) 青
- インジケータランプ付
- 端末処理はしていません。
- 配線 → (6-21) 参照
- 長さ: 0.5m



オートスイッチ (無接点)

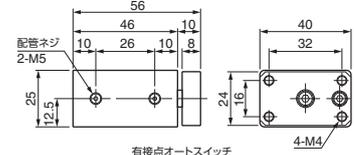
注文コードNo.	030425
型 式	D-M9N
標準価格	¥2,640 (税別)

- 重量: 8g
- 適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V
- 負荷電流: 40mA以下
- 配線: 0.5M +V (茶)、負荷 (黒)、0V (青)
- インジケータランプ付
- 端末処理はしていません。
- 配線 → (6-21) 参照
- 長さ: 0.5m



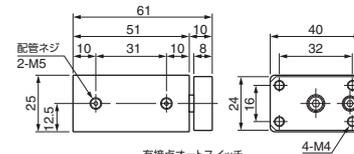
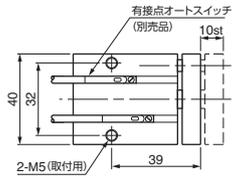
複動型

作動限・復帰限用オートスイッチの装着が可能。



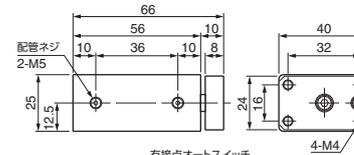
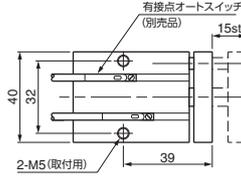
注文コードNo.	130709 P
型 式	NCON-M10W
標準価格	¥5,830 (税別)

- ストローク: 10mm
- 重量: 135g



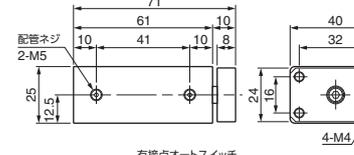
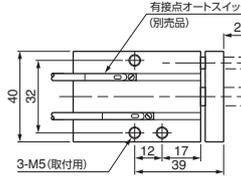
注文コードNo.	130710 P
型 式	NCON-M15W
標準価格	¥6,050 (税別)

- ストローク: 15mm
- 重量: 145g



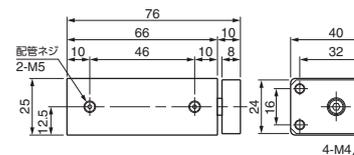
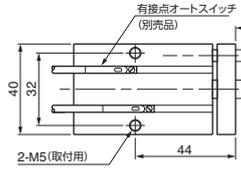
注文コードNo.	130711 P
型 式	NCON-M20W
標準価格	¥7,370 (税別)

- ストローク: 20mm
- 重量: 155g



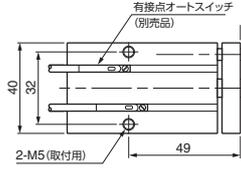
注文コードNo.	130712 P
型 式	NCON-M25W
標準価格	¥7,480 (税別)

- ストローク: 25mm
- 重量: 165g



注文コードNo.	130713 P
型 式	NCON-M30W
標準価格	¥7,700 (税別)

- ストローク: 30mm
- 重量: 175g



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナシリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配線部品・センサー

配線部品

製品確認用
センサー

電源通信
IO ユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

P ポイント対象品



コンテナシリンダー(複動型/強化型)

ロッドが2本ある特殊構造で円滑な動作。

作動限・復帰限用オートスイッチの装着が可能。



注文コードNo.	130707 P
型 式	NCON-20W
標準価格	¥9,790 (税別)

- ストローク: 20mm
- 重量: 340g



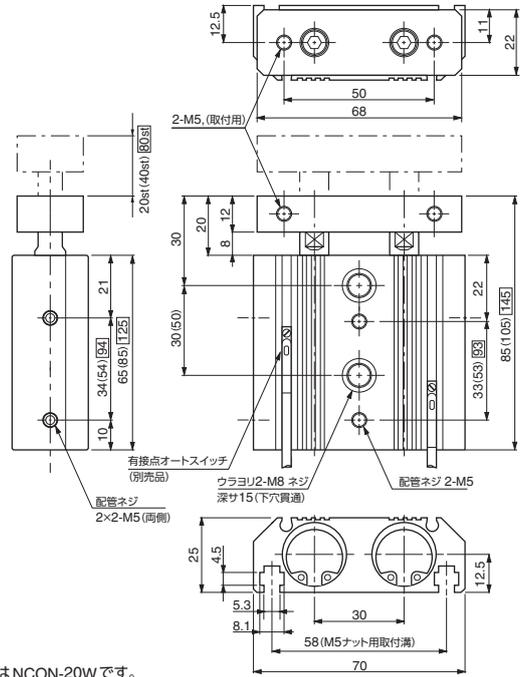
注文コードNo.	130708 P
型 式	NCON-40W
標準価格	¥10,890 (税別)

- ストローク: 40mm
- 重量: 415g



注文コードNo.	130829 P
型 式	NCON-80W
標準価格	¥12,540 (税別)

- ストローク: 80mm
- 重量: 557g



※ ベース図面はNCON-20Wです。
 ※ () 内寸法はNCON-40Wを示す。
 ※ □ 内寸法はNCON-80Wを示す。

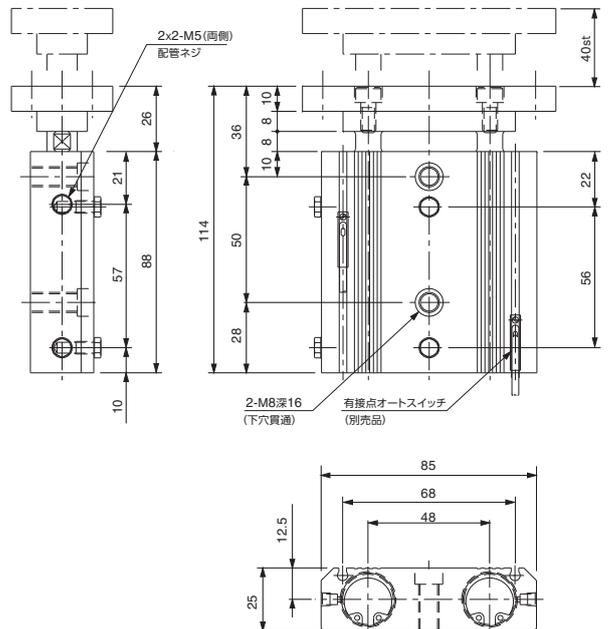
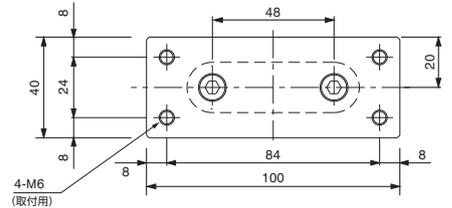
▶ シリンダーピッチを広げピストン構造の強化により
 耐久性の向上、長寿命化を実現。

コンテナシリンダー・強化型・複動型



注文コードNo.	130869 P
型 式	NCON-40WK
標準価格	¥17,490 (税別)

- ストローク: 40mm
- 重量: 688g





コンテナシリンダーガイド付(複動型)

一体型アルミボディーにより耐久性が向上。

作動限・復帰限用オートスイッチの装着が可能。



注文コードNo.	060496 P
型 式	GCYL20*20
標準価格	¥13,000 (税別)

- ストローク: 20mm
- 重量: 526g



注文コードNo.	060497 P
型 式	GCYL20*40
標準価格	¥14,000 (税別)

- ストローク: 40mm
- 重量: 670g



注文コードNo.	060498 P
型 式	GCYL20*50
標準価格	¥14,500 (税別)

- ストローク: 50mm
- 重量: 746g



注文コードNo.	060499 P
型 式	GCYL20*75
標準価格	¥16,500 (税別)

- ストローク: 75mm
- 重量: 1,000g



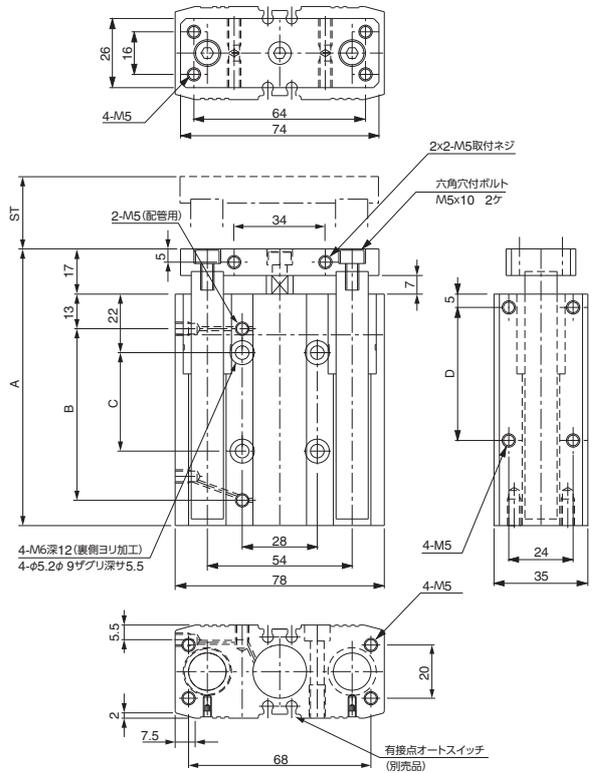
注文コードNo.	060500 P
型 式	GCYL20*100
標準価格	¥18,000 (税別)

- ストローク: 100mm
- 重量: 1,192g



注文コードNo.	060501 P
型 式	GCYL20*150
標準価格	¥22,000 (税別)

- ストローク: 150mm
- 重量: 1,576g



■寸法対応表 (mm)

型式	GCYL20*20	GCYL20*40	GCYL20*50	GCYL20*75	GCYL20*100	GCYL20*150
ST	20	40	50	75	100	150
A	74	94	104	136.5	171.5	231.5
B	34.5	54.5	64.5	89.5	114.5	164.5
C	17	37	37	60	60	120
D	30	50	50	85	85	135

オートスイッチ (有接点)

注文コードNo.	030282
型 式	D-A93
標準価格	¥1,650 (税別)

- 重量: 6g
- 適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V
- 負荷電流: 5~40mA
- 配線: 0.5M OUT (+) 茶 OUT (-) 青
- インジケータランプ付
- 配線 → (6-21) 参照
- 長さ: 0.5m



オートスイッチ (無接点)

注文コードNo.	030425
型 式	D-M9N
標準価格	¥2,640 (税別)

- 重量: 8g
- 適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V
- 負荷電流: 40mA以下
- 配線: 0.5M +V (茶)、負荷 (黒)、0V (青)
- インジケータランプ付
- 配線 → (6-21) 参照
- 長さ: 0.5m



チャック交換

- チャックワンタッチ手動
- ツールチェンジャー
- 自動交換システム

組 む

- ミニシリンダー
- ミニシリンダー用アクセサリ
- コンテナシリンダー
- コンテナシリンダー用アクセサリ

機能

- チャック
- クッション材

吸 着

- 吸着パッド
- 吸着金具

パッド in

- パッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

- 超小型成形品用パーツ
- 真空発生ユニット

切 る

- エアニッパー (小型・中型)
- エアニッパー (大型)

フレーム・モジュール

- ジャンブルジム

レッツジョイント

- レッツSUS

基礎アルミ材

- 自在チャック

配管部品・センサー

- 配管部品
- 製品確認用センサー

電源通信IOユニット

- 電源通信IOユニット

軽量シリーズ

- フレーム/吸着/シリンダー/当座/マニピュレーター

組付用ツール

- 工具/治具

ご案内

- 各種ご案内



当板



ワークの掴みや当てなどにご使用ください。

締付板

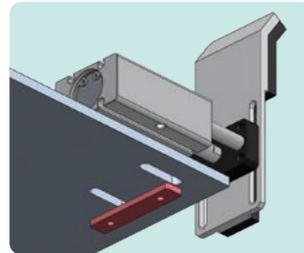


コンテナシリンダーの固定にご使用ください。

延長板



ワークに合わせて位置を変更することができます。



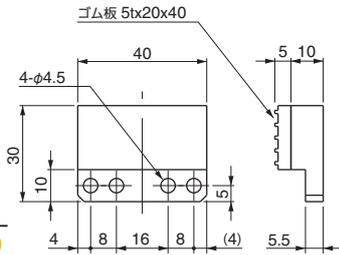
仕様

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	素材	掲載 ページ
当板・ミニコン用	 131256 P	NCON-CP-01	¥1,240	34	ニトリルゴム	2-21
	 131257 P	NCON-CP-02	¥1,410	38		
	 131258 P	NCON-CP-03	¥510	38	鉄	
	 131259 P	NCON-CP-04	¥2,180	71	ニトリルゴム	
	 131260 P	NCON-CP-05	¥1,570	71		
	 131281 P	NCON-CP-06	¥6,600	96		
延長板 (当板用)	 230071 P	XL006-104	¥940	31	アルミ	
締付板・ コンテナシリンダー用	 023196 P	CP-075	¥350	10	鉄	



当板／延長板／締付板

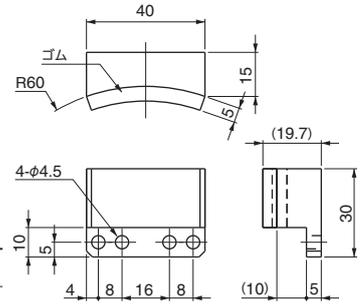
ミニコンテナシリンダーにご使用ください。



当板・ミニコン用

注文コードNo.	131256 P
型 式	NCON-CP-01
標準価格	¥1,240 (税別)

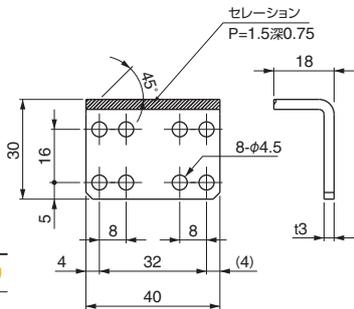
- 素材：ニトリルゴム
- 重量：34g



当板・ミニコン用

注文コードNo.	131257 P
型 式	NCON-CP-02
標準価格	¥1,410 (税別)

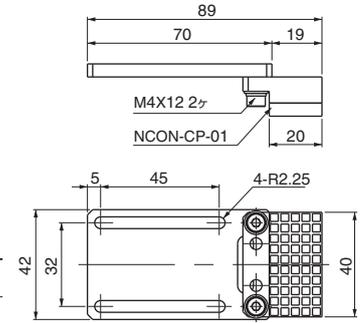
- 素材：ニトリルゴム
- 重量：38g



当板・ミニコン用

注文コードNo.	131258 P
型 式	NCON-CP-03
標準価格	¥510 (税別)

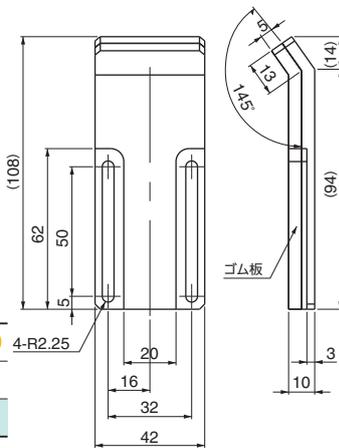
- 重量：38g



当板・ミニコン用

注文コードNo.	131259 P
型 式	NCON-CP-04
標準価格	¥2,180 (税別)

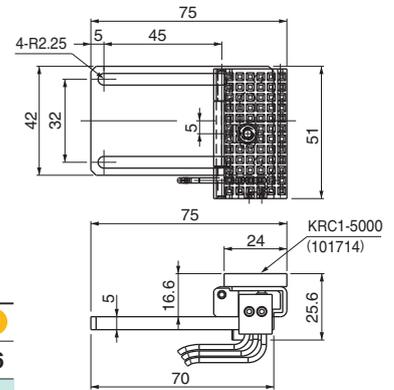
- 素材：ニトリルゴム
- 重量：71g



当板・ミニコン用

注文コードNo.	131260 P
型 式	NCON-CP-05
標準価格	¥1,570 (税別)

- 素材：ニトリルゴム
- 重量：71g

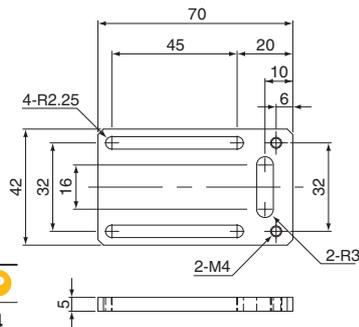


当板・ミニコン用

注文コードNo.	131281 P
型 式	NCON-CP-06
標準価格	¥6,600 (税別)

- 素材：ニトリルゴム
- 重量：96g
- コード長さ：0.3m

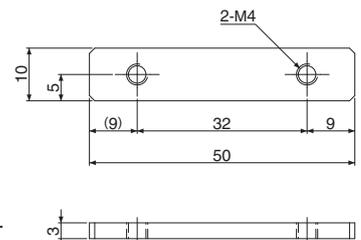
※ 配線：黒 (COM) 青 (NO) 赤 (NC)
 A 接点仕様：黒 (COM) 青 (NO)
 B 接点仕様：黒 (COM) 赤 (NC)



延長板 (当板用)

注文コードNo.	230071 P
型 式	XL0006-104
標準価格	¥940 (税別)

- 重量：31g



締付板・ コンテナシリンダー用

注文コードNo.	023196 P
型 式	CP-075
標準価格	¥350 (税別)

- 重量：10g

チャック交換

- チャックワンタッチ 手動
- ツールチェンジャー
- 自動交換システム

組 む

- ミニシリンダー
- ミニシリンダー用 アクセサリー
- コンテナシリンダー
- コンテナシリンダー用 アクセサリー

機能

- チャック
- クッション材

吸 着

- 吸着パッド
- 吸着金具

パッド in

- パッド
- エジェクター/フィルター/チェックバルブ
- 超小型成形品用パーツ

真空発生

- ユニット

切 る

- エアニッパー (小型・中型)
- エアニッパー (大型)

フレーム・モジュール

- ジャンブルジム
- レッツジョイント
- レッツSUS

基礎

- アルミ材

自在

- チャック

配管部品・センサー

- 配管部品
- 製品確認用センサー
- 電源通信 IO ユニット

軽量シリーズ

- フレーム/吸着/シリンダー/当板/マニポレータ

組付用ツール

- 工具 / 治具

ご案内

- 各種ご案内



ランナーチャックEシリーズ (超ジュラルミン製爪)



超ジュラルミン材使用により軽量で剛性が高く長寿命。取付は、ネジ穴とEinsパーツ(ジャングルジムシリーズ)の選択が可能です。

マグネットチャック



ピストン部にネオジム磁石を内蔵しています。磁力搬送等にご使用ください。

ランナーチャックE1シリーズ (鉄製爪)



幅広く使用することを想定し、本体を超ジュラルミン製、爪を鉄製で構成。また、確認リミットは2種類から選択できます。

平行チャック (単動型 / 複動型)



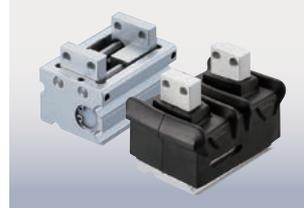
全高が低く、スペースを取らないコンパクトなボディー。

ランナーモジュール



ランナー取出し用モジュールキットです。

薄形平行ハンド (複動型)



衝撃に強いブッシュガイドを採用。クリーンルーム対応可能なラバー付もご用意しています。

ランナーチャックプレート



ロボットアームに直接取付け、ミニシリンダーにてランナーを取り出し可能です。

ニードルグripper



内蔵している針で通気性の高い繊維製ワークの保持が可能。

トンネルゲートランナーチャック



トンネルゲートの飛び跳ねをラッパがキャッチします。

クランプ・ヒンジチャック (複動型)



バンパー・インパネなど、自動車部品取出しに最適なクランプ・ヒンジチャックです。

パイプ複合チャック



90°動作するヒンジ構造の特殊なシリンダー。ジャングルジムに接続可能。

ランナーチャックEシリーズ
(超ジュラルミン製爪)



センサー付
(ストレート爪タイプ)

ランナーチャックE1シリーズ
(鉄製爪)



近接センサー付
(ストレート爪タイプ)



リミットSW付
(ストレート爪タイプ)



近接センサー付
(L爪タイプ)



リミットSW付
(L爪タイプ)

仕様

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	掴み力 (N)	備考	掲載 ページ	
Eシリーズ(超ジュラルミン製・ストレート爪タイプ)	ランナーチャックES (センサー無し)	022879 P	CHK-ES-08	¥13,310	18	センサー無し	2-28	
	ランナーチャックES (センサー付)	022883 P	CHK-ES-08-C	¥21,560	32			近接センサー
	ランナーチャックEM (センサー無し)	022878 P	CHK-EM-12	¥13,860	46	センサー無し		
	ランナーチャックEM (センサー付)	022882 P	CHK-EM-12-C	¥22,000	56			近接センサー
	ランナーチャックEL (センサー無し)	022877 P	CHK-EL-12	¥15,180	94	センサー無し		
	ランナーチャックEL (センサー付)	022881 P	CHK-EL-12-C	¥23,320	104			近接センサー
	ランナーチャックEX (センサー無し)	022876 P	CHK-EX-20	¥18,480	180	センサー無し		2-29
ランナーチャックEX (センサー付)	022880 P	CHK-EX-20-C	¥26,730	190	近接センサー			
E1シリーズ(鉄製・ストレート爪タイプ)	ランナーチャックEN (センサー無し)	022991 P	CHK-EN1-06	¥6,600	10	センサー無し	2-30	
	ランナーチャックES (センサー無し)	022992 P	CHK-ES1-08	¥13,310	22	センサー無し		
	ランナーチャックES (近接センサー付)	022998 P	CHK-ES1-08-C	¥21,560	38			近接センサー
	ランナーチャックES (リミットSW付)	023004 P	CHK-ES1-08-C1	¥18,810	33			リミットスイッチ
	ランナーチャックEM (センサー無し)	022993 P	CHK-EM1-12	¥13,860	67	センサー無し		
	ランナーチャックEM (近接センサー付)	022999 P	CHK-EM1-12-C	¥22,000	79			近接センサー
	ランナーチャックEM (リミットSW付)	023005 P	CHK-EM1-12-C1	¥19,360	73			リミットスイッチ
	ランナーチャックEL (センサー無し)	022994 P	CHK-EL1-12	¥15,180	143	センサー無し		
	ランナーチャックEL (近接センサー付)	023000 P	CHK-EL1-12-C	¥23,320	155			近接センサー
	ランナーチャックEL (リミットSW付)	023006 P	CHK-EL1-12-C1	¥20,900	145			リミットスイッチ
	ランナーチャックEX (センサー無し)	022995 P	CHK-EX1-20	¥18,480	280	センサー無し		
	ランナーチャックEX (近接センサー付)	023001 P	CHK-EX1-20-C	¥26,730	283			近接センサー
	ランナーチャックEX (リミットSW付)	023007 P	CHK-EX1-20-C1	¥25,300	272			リミットスイッチ

ランナーチャックE1シリーズ (鉄製爪)



ランナーチャックEM
(着脱爪)



ランナーチャックEM
(近接センサー・着脱爪)



ランナーチャックEM
(リミットSW・着脱爪)



ランナーチャックEX
(着脱爪)



ランナーチャックEX
(近接センサー・着脱爪)



ランナーチャックEX
(リミットSW・着脱爪)

仕様

品名		注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	掴み力 (N)	備考	掲載 ページ
E1シリーズ (鉄製・L爪タイプ)	ランナーチャックEL (センサー無し)	022996 P	CHK-EL1L-12	¥18,920	170	45	センサー無し	2-32
	ランナーチャックEL (近接センサー付)	023160 P	CHK-EL2L-12-C	¥27,610	196		近接センサー	
	ランナーチャックEL (リミットSW付)	023161 P	CHK-EL2L-12-C1	¥23,320	186		リミットスイッチ	
	ランナーチャックEX (センサー無し)	022997 P	CHK-EX1L-20	¥21,890	305	80	センサー無し	
	ランナーチャックEX (近接センサー付)	023158 P	CHK-EX2L-20-C	¥31,130	335		近接センサー	
	ランナーチャックEX (リミットSW付)	023159 P	CHK-EX2L-20-C1	¥26,840	325		リミットスイッチ	
E1シリーズ (鉄製・爪着脱式)	ランナーチャックEM (爪着脱式)	023284 P	CHK-EMBF-12	¥18,700	70	28	センサー無し	2-33
	ランナーチャックEM (近接センサー・爪着脱式)	023286 P	CHK-EMBF-12-C	¥26,400	85		近接センサー	
	ランナーチャックEM (リミットSW・爪着脱式)	023288 P	CHK-EMBF-12-C1	¥24,200	77		リミットスイッチ	
	ランナーチャックEM (着脱爪)	023285 P	CHK-EMF-12	¥4,400	12	-	センサー無し	
	ランナーチャックEM (近接センサー・着脱爪)	023287 P	CHK-EMF-12-C	¥13,200	27	-	近接センサー	
	ランナーチャックEM (リミットSW・着脱爪)	023289 P	CHK-EMF-12-C1	¥9,900	20	-	リミットスイッチ	
	ランナーチャックEX (爪着脱式)	023290 P	CHK-EXBF-20	¥24,200	272	80	センサー無し	
	ランナーチャックEX (近接センサー・爪着脱式)	023292 P	CHK-EXBF-20-C	¥30,800	287		近接センサー	
	ランナーチャックEX (リミットSW・爪着脱式)	023294 P	CHK-EXBF-20-C1	¥28,600	278		リミットスイッチ	
	ランナーチャックEX (着脱爪)	023291 P	CHK-EXF-20	¥6,050	40	-	センサー無し	
ランナーチャックEX (近接センサー・着脱爪)	023293 P	CHK-EXF-20-C	¥16,500	54	-	近接センサー		
ランナーチャックEX (リミットSW・着脱爪)	023295 P	CHK-EXF-20-C1	¥14,300	40	-	リミットスイッチ		

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	拵み力 (N)	備考	掲載 ページ
近接センサー Ass'y (Eシリーズ)	 023086 P	CHK-ESE	¥8,140	10		ES対応	2-29
	023087 P	CHK-EMLXE				EM,EL,EX 対応	
近接センサー Ass'y (E1シリーズ)	 023014 P	CHK-E1SME	¥7,700	15	-	ES1,EM1 対応	2-31
	023015 P	CHK-E1LXE				EL1,EX1,EL2L, EX2L対応	
リミットスイッチ Ass'y (E1シリーズ)	 023016 P	CHK-E1SW	¥3,300	7		ES1,EM1, EL1,EX1, EL2L,EX2L対応	

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	トルク (Nm)	備考	掲載 ページ
ランナーモジュール (チャック無)	 171227 P	RM-08	¥6,380	111	-	CHK-ES,ES1 対応	2-35
	171228 P	RM-12		116		CHK- EM,EM1,EL, EL2,EL2L対応	
	171229 P	RM-20		131		CHK-EX, EX1, EX2L対応	
ランナーチャックプレート	 022892 P	CHK-MCD01	¥7,500	396	-	MCD1-10/ CP-014	
トンネルゲート ランナーチャック	 090140 P	J25411-100	¥5,070	76	-	UMCD-10/ CPUM-02	2-36
	090141 P	J25411-000	¥4,240	185		MCD1-10/ CP-014	
パイプ複合チャックE・ φ12・90度		090204 P	¥12,100	29	0.03	BF-5 (継手) 付属	2-37
パイプ複合チャックD・ φ20・90度		090264 P	¥13,200	78			
90度フラットA		131218 P	¥1,170	4.4	-	J25410-40A	2-37,38
90度フラットB		131479 P	¥1,180	10.4		J25410-30B MCE-HA	
ヒンジシリンダー	 123711 P	MCE-HA	¥19,800	125	0.08	複動式BF-5 (継手) 付属	2-38
マグネットチャック	 123218 P	MGC-20	¥9,460	95	-	複動型 シリンダー	2-39
マグネットチャック 先端ゴム	 123571 P	MGC-C	¥880	3	-	MGC-20用 先端ゴム	

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

品名		注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	備考	掲載 ページ
マグネットチャック		185352	SSGM 40G1/4-IG	¥46,000	240	センサー無し	2-39
		185358	SSGM-S-40-G1/4-IG-NPN	¥68,000	260	NPN出力センサー付	
		185355	SSGM-S-40-G1/4-IG-PNP			PNP出力センサー付	
		185353	SSGM 50G1/4-IG	¥49,000	440	センサー無し	
		185359	SSGM-S-50-G1/4-IG-NPN	¥73,000	460	NPN出力センサー付	
		185356	SSGM-S-50-G1/4-IG-PNP			PNP出力センサー付	
		185354	SSGM 70G1/4-IG	¥59,000	715	センサー無し	
		185360	SSGM-S-70-G1/4-IG-NPN	¥79,000	735	NPN出力センサー付	
		185357	SSGM-S-70-G1/4-IG-PNP			PNP出力センサー付	
平行チャック・単動・5ST		072172 P	HC-5S	¥12,760	32	5mm (ストローク)	2-40,41
平行チャック・単動・10ST		072171 P	HC-10S	¥14,300	70	10mm (ストローク)	
平行チャック・複動・10ST			072170 P			HC-10	
2線式リミットスイッチ付	平行チャック・単動・5ST	072702 P	HC1-5S-C1	¥14,080	50	5mm (ストローク)	
	平行チャック・単動・10ST	072703 P	HC1-10S-C1	¥15,620	95	10mm (ストローク)	
	平行チャック・複動・10ST	072705 P	HC1-10-C1	¥15,290			
	平行チャック・単動・20ST	072704 P	HC1-20S-C1	¥23,100	305	20mm (ストローク)	
	平行チャック・複動・20ST	072706 P	HC1-20-C1	¥23,650	300		
ツメ	ツメ・平行チャック用	023215 P	CP-HC10N	¥1,100	9	HC1-10、10S用	
		023216 P	CP-HC20N	¥1,650	26	HC1-20、20S用	
スペーサー	スペーサー・平行チャック用	023217 P	CP-HC10S	¥330	1	HC1-10、10S用	
		023218 P	CP-HC20S	¥390	2	HC1-20、20S用	

品名		注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	備考	掲載 ページ
オートスイッチ (有接点)		 030282	D-A93	¥1,650	6	有接点	2-38, 40,42
オートスイッチ (無接点)		 030425	D-M9N	¥2,640	8	無接点	2-38,40, 42,43
リミットスイッチ Ass'y		 072708 P	HC1-SW1	¥1,100	10	HC1-5S/10/10S対応 取付ボルト・ナット付属	2-40
		 072709 P	HC1-SW2			HC1-20/20S対応 取付ボルト・ナット付属	
平行チャック・複動・40ST*2		 282205 P	2HC1-80	¥22,000	650	40mm×2 (ストローク)	2-42
平行チャック (単動型)	標準タイプ	 123401	MHZ2-10S	¥15,950	55	4mm (ストローク)	2-43
	ナロータイプ		MHZ2-10SN				
薄形平行ハンド・15ST (複動型)		 071996	HLA-12AS	¥24,530	152	15mm (ストローク)	2-44
薄形平行ハンド・20ST (複動型)			HLA-15AS	¥28,600	276	20mm (ストローク)	
薄形平行ハンド・25ST (複動型)			HLA-20AS	¥38,280	504	25mm (ストローク)	
薄形平行ハンド・15ST・ ゴムカバー付 (複動型)		 071999	HLAG-12AS	¥28,600	157	15mm (ストローク)	2-44
薄形平行ハンド・20ST・ ゴムカバー付 (複動型)			HLAG-15AS	¥32,780	281	20mm (ストローク)	
オートスイッチ (無接点)		 010633	E16-M1	¥3,300	18	無接点	2-44
ニードルグリッパー		 186255	SNG-M-4-0.8	¥110,000	80	針径0.8mm	2-45
			186256	SNG-AP-10- 0.8-V-10	¥178,000		
			186257	SNG-AP-10- 1.2-V-10		針径1.2mm	
交換用針ピストンセット (4個入り)		 041925	ERS-SET-SNG- M-0.8	¥15,800	12	SNG-M-4-0.8専用	
交換用針ホルダーセット (2個入り)		 041926	ERS-SET-SNG-AP/ AE-0.8-10	¥23,000	6	SNG-AP-10-0.8-V-10 専用	
			041927			ERS-SET-SNG-AP/ AE-1.2-10	SNG-AP-10-1.2-V-10 専用
クランプ・ヒンジチャック用 (複動型)		 110688 P	L11540-000B	¥35,200	913	0 ~ 11.5 (度)	2-46
吸着金具・ヒンジチャック用		 110567 P	L11540-109	¥310	7	—	

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンドア

ミニ
シリンドア用
アクセサリ

コンテナ
シリンドア

コンテナ
シリンドア用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンドア/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



ランナーチャックEシリーズ(超ジュラルミン製爪)

超ジュラルミン材使用により軽量・高剛性・長寿命。

▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ(ジャングルジムシリーズφ8) の選択が可能です。



CHK-ES-08-C

ランナーチャック ES (センサー無)

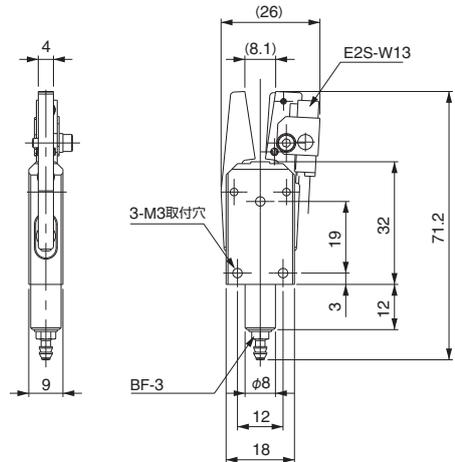
注文コードNo.	022879	P
型 式	CHK-ES-08	
標準価格	¥13,310 (税別)	

- 重量: 18g ● 掴み力: 5N
- 配管継手 BF-3 付属

ランナーチャック ES (センサー付)

注文コードNo.	022883	P
型 式	CHK-ES-08-C	
標準価格	¥21,560 (税別)	

- 重量: 32g ● 掴み力: 5N
- 配管継手 BF-3 付属 ● センサーは直流3線式
- 端末処理はしていません。
- ハーネス長: 1,000mm



▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ(ジャングルジムシリーズφ12) の選択が可能です。



CHK-EM-12-C

ランナーチャック EM (センサー無)

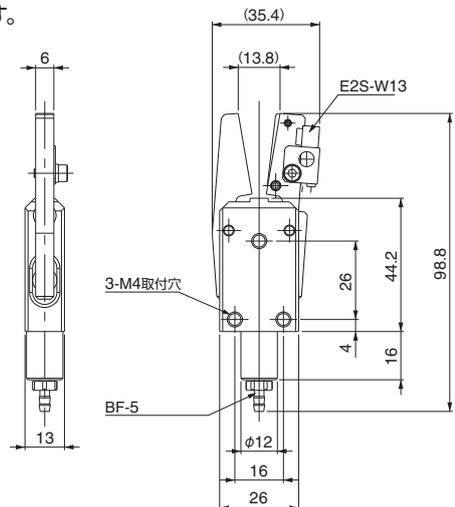
注文コードNo.	022878	P
型 式	CHK-EM-12	
標準価格	¥13,860 (税別)	

- 重量: 46g ● 掴み力: 28N
- 配管継手 BF-5 付属

ランナーチャック EM (センサー付)

注文コードNo.	022882	P
型 式	CHK-EM-12-C	
標準価格	¥22,000 (税別)	

- 重量: 56g ● 掴み力: 28N
- 配管継手 BF-5 付属 ● センサーは直流3線式
- 端末処理はしていません。
- ハーネス長: 1,000mm



▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ(ジャングルジムシリーズφ12) の選択が可能です。



CHK-EL-12-C

ランナーチャック EL (センサー無)

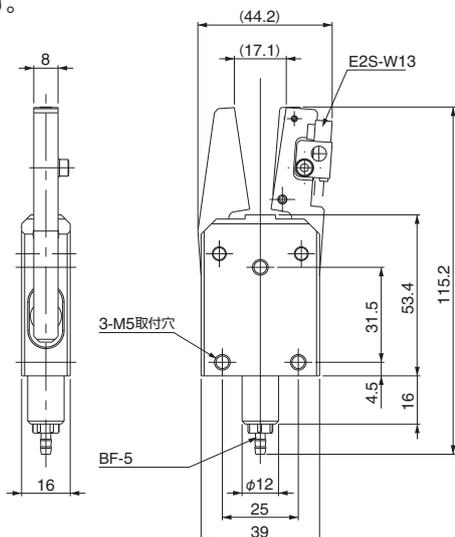
注文コードNo.	022877	P
型 式	CHK-EL-12	
標準価格	¥15,180 (税別)	

- 重量: 94g ● 掴み力: 45N
- 配管継手 BF-5 付属

ランナーチャック EL (センサー付)

注文コードNo.	022881	P
型 式	CHK-EL-12-C	
標準価格	¥23,320 (税別)	

- 重量: 104g ● 掴み力: 45N
- 配管継手 BF-5 付属 ● センサーは直流3線式
- 端末処理はしていません。
- ハーネス長: 1,000mm



▶ 取付はネジ穴とEinsパーツ(ジャングルジムシリーズφ20)の選択が可能です。

ランナーチャック EX (センサー無)

注文コードNo.	022876	P
型 式	CHK-EX-20	
標準価格	¥18,480 (税別)	

- 重量: 180g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-6付属

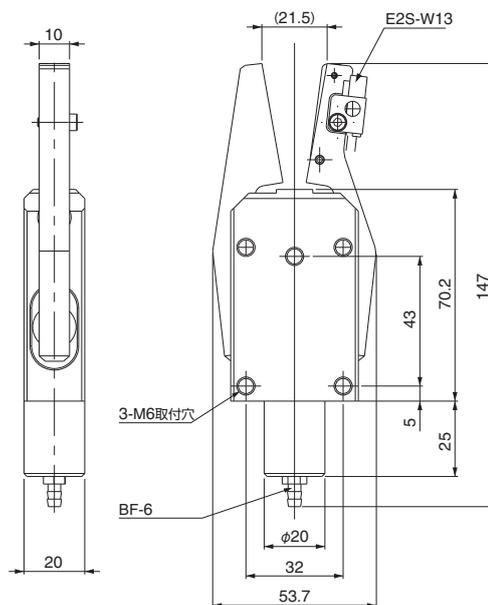
ランナーチャック EX (センサー付)

注文コードNo.	022880	P
型 式	CHK-EX-20-C	
標準価格	¥26,730 (税別)	

- 重量: 190g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-6付属 ● センサーは直流3線式
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm



CHK-EX-20-C



近接センサー Ass'y

注文コードNo.	023086	P
型 式	CHK-ESE	
標準価格	¥8,140 (税別)	

- 重量: 10g
- 対応: ES (E1シリーズへの取付はできません)
- セット内容: 近接センサー、センサーブラケット、パネ、取付ボルト類
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm



近接センサー Ass'y

注文コードNo.	023087	P
型 式	CHK-EMLXE	
標準価格	¥8,140 (税別)	

- 重量: 10g
- 対応: EM/EL/EX (E1シリーズへの取付はできません)
- セット内容: 近接センサー、センサーブラケット、パネ、取付ボルト類
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm



■ センサー部仕様

型 式	E2S-W13
電源電圧	DC12 ~ 24V
消費電流	13mA以下
制御出力	NPN
配 線	1M 茶 (+V) 黒 (出力) 青 (0V)
そ の 他	インジケータランプ付

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能 チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



ランナーチャック E1シリーズ (鉄製爪)

鉄製の爪で耐摩耗性が向上しています。

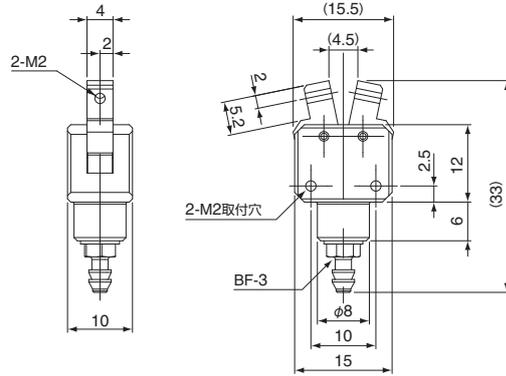
▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ (ジャングルゴムシリーズφ8) の選択が可能です。



ランナーチャック EN (センサー無)

注文コードNo.	022991 P
型 式	CHK-EN1-06
標準価格	¥6,600 (税別)

- 重量: 10g ● 掴み力: 2N
- 配管継手 BF-3 付属
- センサーの後付はできません。



▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ (ジャングルゴムシリーズφ8) の選択が可能です。

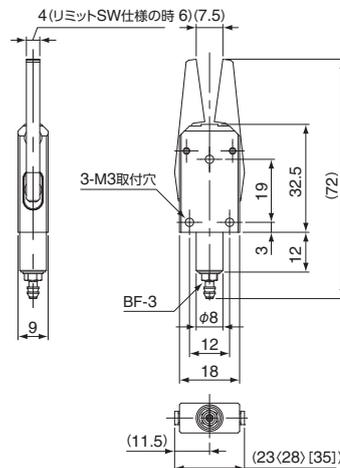


CHK-ES1-08

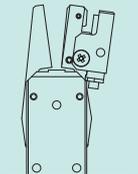
ランナーチャック ES (センサー無)

注文コードNo.	022992 P
型 式	CHK-ES1-08
標準価格	¥13,310 (税別)

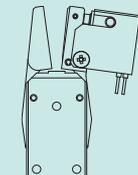
- 重量: 22g ● 掴み力: 5N
- 配管継手 BF-3 付属
- センサーの後付はできません。



近接
センサー付



リミット
SW付



ランナーチャック ES (近接センサー付)

注文コードNo.	022998 P
型 式	CHK-ES1-08-C
標準価格	¥21,560 (税別)

- 重量: 38g ● 掴み力: 5N
- 配管継手 BF-3 付属
- センサーは直流3線式。
- 端末処理はしていません。
- ハーネス長: 1,000mm

ランナーチャック ES (リミットSW付)

注文コードNo.	023004 P
型 式	CHK-ES1-08-C1
標準価格	¥18,810 (税別)

- 重量: 33g ● 掴み力: 5N
- 配管継手 BF-3 付属
- センサーは直流2線式
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしていません。
- ハーネス長: 300mm

※ ベース図面はCHK-ES1-08を示す。

※ () 寸法はCHK-ES1-08-Cを示す。この寸法は近接スイッチを含む寸法です。

※ [] 寸法はCHK-ES1-08-C1を示す。この寸法はリミットSWを含む寸法です。

▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ (ジャングルゴムシリーズφ12) の選択が可能です。

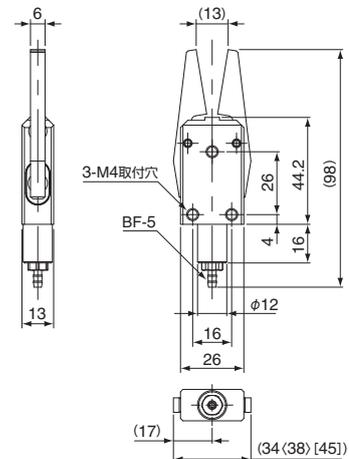


CHK-EM1-12

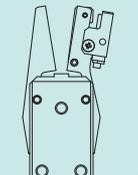
ランナーチャック EM (センサー無)

注文コードNo.	022993 P
型 式	CHK-EM1-12
標準価格	¥13,860 (税別)

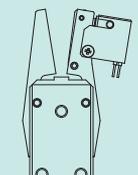
- 重量: 67g ● 掴み力: 28N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーの後付はできません。



近接
センサー付



リミット
SW付



ランナーチャック EM (近接センサー付)

注文コードNo.	022999 P
型 式	CHK-EM1-12-C
標準価格	¥22,000 (税別)

- 重量: 79g ● 掴み力: 28N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーは直流3線式
- 端末処理はしていません。
- ハーネス長: 1,000mm

ランナーチャック EM (リミットSW付)

注文コードNo.	023005 P
型 式	CHK-EM1-12-C1
標準価格	¥19,360 (税別)

- 重量: 73g ● 掴み力: 28N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーは直流2線式
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしていません。
- ハーネス長: 300mm

※ ベース図面はCHK-EM1-12を示す。

※ () 寸法はCHK-EM1-12-Cを示す。この寸法は近接スイッチを含む寸法です。

※ [] 寸法はCHK-EM1-12-C1を示す。この寸法はリミットSWを含む寸法です。

▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ (ジャングルジムシリーズφ12) の選択が可能です。



CHK-EL1-12

ランナーチャック EL (近接センサー付)

注文コードNo.	023000 P
型 式	CHK-EL1-12-C
標準価格	¥23,320 (税別)

- 重量: 155g ● 掴み力: 45N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーは直流3線式
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm

ランナーチャック EL (センサー無)

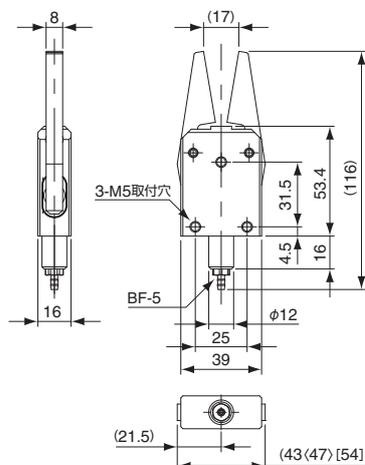
注文コードNo.	022994 P
型 式	CHK-EL1-12
標準価格	¥15,180 (税別)

- 重量: 143g ● 掴み力: 45N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーの後付はできません。

ランナーチャック EL (リミットSW付)

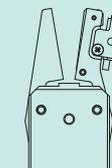
注文コードNo.	023006 P
型 式	CHK-EL1-12-C1
標準価格	¥20,900 (税別)

- 重量: 145g ● 掴み力: 45N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーは直流2線式
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 300mm

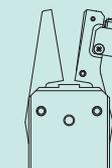


※ ベース図面はCHK-EL1-12を示す。
 ※ 〈 〉寸法はCHK-EL1-12-Cを示す。この寸法は近接スイッチを含む寸法です。
 ※ []寸法はCHK-EL1-12-C1を示す。この寸法はリミットSWを含む寸法です。

近接 センサー付



リミット SW付



▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ (ジャングルジムシリーズφ20) の選択が可能です。



CHK-EX1-20

ランナーチャック EX (近接センサー付)

注文コードNo.	023001 P
型 式	CHK-EX1-20-C
標準価格	¥26,730 (税別)

- 重量: 283g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-6 付属
- センサーは直流3線式
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm

ランナーチャック EX (センサー無)

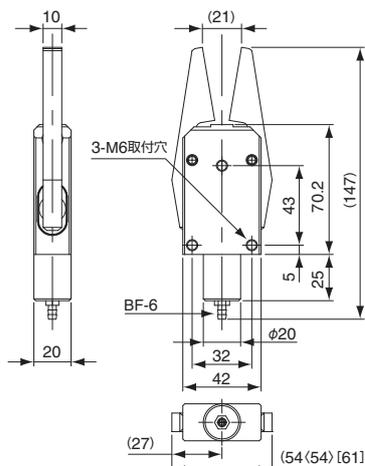
注文コードNo.	022995 P
型 式	CHK-EX1-20
標準価格	¥18,480 (税別)

- 重量: 280g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-6 付属
- センサーの後付はできません。

ランナーチャック EX (リミットSW付)

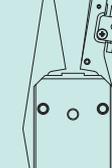
注文コードNo.	023007 P
型 式	CHK-EX1-20-C1
標準価格	¥25,300 (税別)

- 重量: 272g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-6 付属
- センサーは直流2線式
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 300mm



※ ベース図面はCHK-EX1-20を示す。
 ※ 〈 〉寸法はCHK-EX1-20-Cを示す。この寸法は近接スイッチを含む寸法です。
 ※ []寸法はCHK-EX1-20-C1を示す。この寸法はリミットSWを含む寸法です。

近接 センサー付



リミット SW付



近接センサー Ass'y

注文コードNo.	023014 P
型 式	CHK-E1SME
標準価格	¥7,700 (税別)

- 重量: 15g
- 対応: ES1/EM1 (Eシリーズへの取付はできません)
- セット内容: 近接センサー、センサーブラケット、バネ、取付ボルト類
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm



近接センサー Ass'y

注文コードNo.	023015 P
型 式	CHK-E1LXE
標準価格	¥7,700 (税別)

- 重量: 15g
- 対応: EL1/EX1/EL2L/EX2L (Eシリーズへの取付はできません)
- セット内容: 近接センサー、センサーブラケット、バネ、取付ボルト類
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm



リミットスイッチ Ass'y

注文コードNo.	023016 P
型 式	CHK-E1SW
標準価格	¥3,300 (税別)

- 重量: 7g
- 対応: ES1/EM1/EL1/EX1/EL2L/EX2L (Eシリーズへの取付はできません)
- セット内容: リミットスイッチ、センサーブラケット、バネ、取付ボルト類
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしてありません。 ● ハーネス長: 300mm

チャック交換

- チャックワンタッチ手動
- ツールチェンジャー
- 自動交換システム

組 む

- ミニシリンダー
- ミニシリンダー用アクセサリー
- コンテナシリンダー
- コンテナシリンダー用アクセサリー
- 機能チャック
- クッション材

吸 着

- 吸着パッド
- 吸着金具

パッド in

- パッド
- エジェクター/フィルター/チェックバルブ
- 超小型成形品用パーツ
- 真空発生ユニット

切 る

- エアニッパー (小型・中型)
- エアニッパー (大型)

フレーム・モジュール

- ジャングルジム
- レッツジョイント
- レッツSUS

基礎アルミ材

- 自在チャック

配管部品・センサー

- 配管部品
- 製品確認用センサー
- 電源通信IOユニット

軽量シリーズ

- フレーム/磁石/シリンダー/当座/マニポレーター

組付用ツール

- 工具/治具

ご案内

- 各種ご案内



ランナーチャック E1シリーズ (L爪タイプ)

鉄製の爪で耐摩耗性が向上しています。

▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ (ジャンブルゴムシリーズφ12) の選択が可能です。



CHK-EL1L-12

ランナーチャック EL (センサー無)

注文コードNo.	022996 P
型 式	CHK-EL1L-12
標準価格	¥18,920 (税別)

- 重量: 170g ● 掴み力: 45N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーの後付はできません。

ランナーチャック EL (近接センサー付)

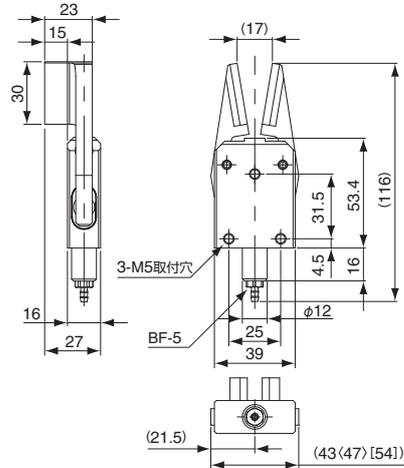
注文コードNo.	023160 P
型 式	CHK-EL2L-12-C
標準価格	¥27,610 (税別)

- 重量: 196g ● 掴み力: 45N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーは直流3線式
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm

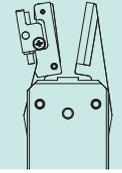
ランナーチャック EL (リミットSW付)

注文コードNo.	023161 P
型 式	CHK-EL2L-12-C1
標準価格	¥23,320 (税別)

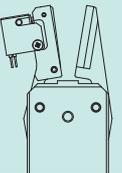
- 重量: 186g ● 掴み力: 45N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーは直流2線式
- センサー取付位置変更しました。
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 300mm



近接 センサー付



リミット SW付



※ ベース図面はCHK-EL1L-12を示す。
 ※ 〈 〉 寸法はCHK-EL2L-12-Cを示す。この寸法は近接スイッチを含む寸法です。
 ※ [] 寸法はCHK-EL2L-12-C1を示す。この寸法はリミットSWを含む寸法です。

▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ (ジャンブルゴムシリーズφ20) の選択が可能です。



CHK-EX1L-20

ランナーチャック EX (センサー無)

注文コードNo.	022997 P
型 式	CHK-EX1L-20
標準価格	¥21,890 (税別)

- 重量: 305g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-6 付属
- センサーの後付はできません。

ランナーチャック EX (近接センサー付)

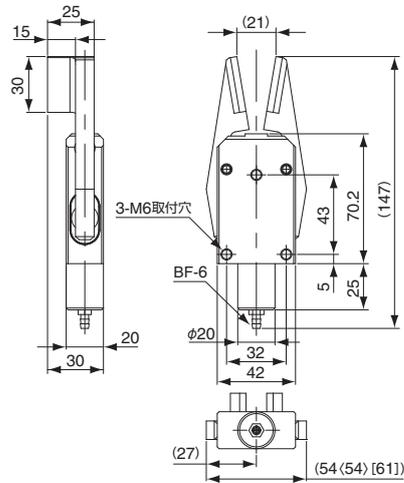
注文コードNo.	023158 P
型 式	CHK-EX2L-20-C
標準価格	¥31,130 (税別)

- 重量: 335g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-6 付属
- センサーは直流3線式
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm

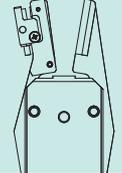
ランナーチャック EX (リミットSW付)

注文コードNo.	023159 P
型 式	CHK-EX2L-20-C1
標準価格	¥26,840 (税別)

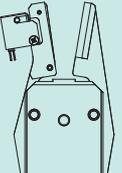
- 重量: 325g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-6 付属
- センサーは直流2線式
- センサー取付位置変更しました。
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 300mm



近接 センサー付



リミット SW付



※ ベース図面はCHK-EX1L-20を示す。
 ※ 〈 〉 寸法はCHK-EX2L-20-Cを示す。この寸法は近接スイッチを含む寸法です。
 ※ [] 寸法はCHK-EX2L-20-C1を示す。この寸法はリミットSWを含む寸法です。



ランナーチャック E1シリーズ (爪着脱式)

爪交換の出来るタイプを新たにラインナップ。

▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ (ジャングルジムシリーズφ12) の選択が可能です。



CHK-EMBF-12

ランナーチャック EM (爪着脱式)

注文コードNo.	023284 P
型 式	CHK-EMBF-12
標準価格	¥18,700 (税別)

- 重量: 70g ● 掴み力: 28N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーの後付はできません。

ランナーチャック EM (近接センサー・爪着脱式)

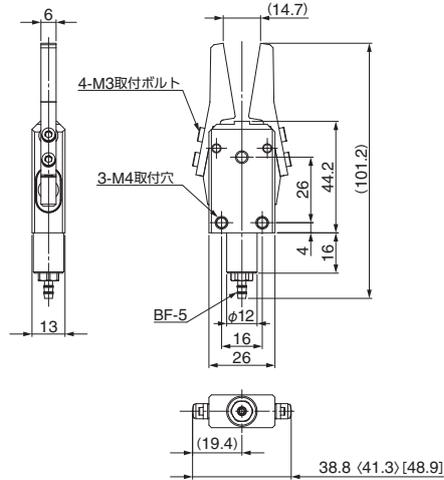
注文コードNo.	023286 P
型 式	CHK-EMBF-12-C
標準価格	¥26,400 (税別)

- 重量: 85g ● 掴み力: 28N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーは直流3線式
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm

ランナーチャック EM (リミットSW・爪着脱式)

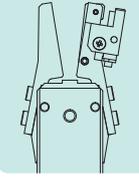
注文コードNo.	023288 P
型 式	CHK-EMBF-12-C1
標準価格	¥24,200 (税別)

- 重量: 77g ● 掴み力: 28N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーは直流2線式
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 300mm

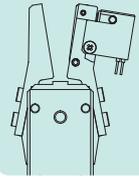


※ ベース図面は CHK-EMBF-12 を示す。
 ※ 〈 〉 寸法は CHK-EMBF-12-C を示す。この寸法は近接スイッチを含む寸法です。
 ※ [] 寸法は CHK-EMBF-12-C1 を示す。この寸法はリミットSWを含む寸法です。

近接センサー付



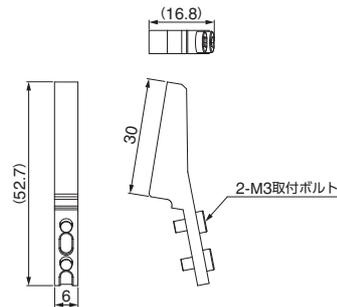
リミット SW 付



ランナーチャック EM (着脱爪)

注文コードNo.	023285 P
型 式	CHK-EMF-12
標準価格	¥4,400 (税別)

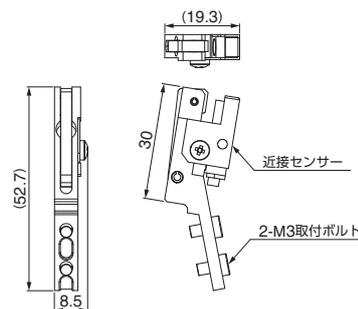
- 重量: 12g
- センサーの後付はできません。



ランナーチャック EM (近接センサー・着脱爪)

注文コードNo.	023287 P
型 式	CHK-EMF-12-C
標準価格	¥13,200 (税別)

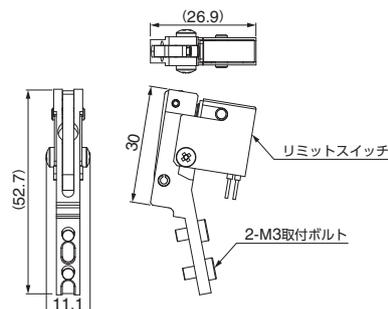
- 重量: 27g
- センサーは直流3線式
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm
- センサー Ass'y → (2-31) 参照 (対象センサー: CHK-E1SME)



ランナーチャック EM (リミットSW・着脱爪)

注文コードNo.	023289 P
型 式	CHK-EMF-12-C1
標準価格	¥9,900 (税別)

- 重量: 20g
- センサーは直流2線式
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 300mm
- センサー Ass'y → (2-31) 参照 (対象センサー: CHK-E1SW)



チャック交換

- チャックワンタッチ手動
- ツールチェンジャー
- 自動交換システム

掴む

- ミニシリンダー
- ミニシリンダー用 アクセサリー
- コンテナシリンダー
- コンテナシリンダー用 アクセサリー

機能チャック

- クッション材

吸着

- 吸着パッド
- 吸着金具
- パッド in パッド
- エジェクター/フィルター/チェックバルブ
- 超小型成形品用パーツ
- 真空発生ユニット

切る

- エアニッパー (小型・中型)
- エアニッパー (大型)

フレーム・モジュール

- ジャングルジム
- レッツジョイント
- レッツSUS

基礎アルミ材

- 自在チャック

配線部品・センサー

- 配線部品
- 製品確認用センサー
- 電源通信 IO ユニット

軽量シリーズ

- フレーム/吸着/シリンダー/当座/マニピュレーター

組付用ツール

- 工具/治具

ご案内

- 各種ご案内

ランナーチャック E1 シリーズ (爪着脱式)

▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ (ジャングルゴムシリーズφ20) の選択が可能です。



CHK-EXBF-20

ランナーチャック EX (近接センサー・爪着脱式)

注文コードNo.	023292 P
型 式	CHK-EXBF-20-C
標準価格	¥30,800 (税別)

- 重量: 287g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーは直流3線式です。
- 端末処理はしておりません。
- ハーネス長: 1,000mm

ランナーチャック EX (爪着脱式)

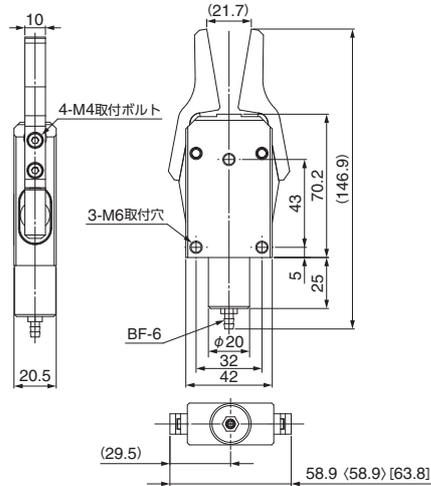
注文コードNo.	023290 P
型 式	CHK-EXBF-20
標準価格	¥24,200 (税別)

- 重量: 272g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーの後付はできません。

ランナーチャック EX (リミット SW・爪着脱式)

注文コードNo.	023294 P
型 式	CHK-EXBF-20-C1
標準価格	¥28,600 (税別)

- 重量: 278g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーは直流2線式です。
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしておりません。
- ハーネス長: 300mm

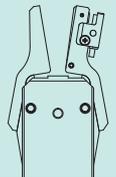


※ ベース図面は CHK-EXBF-20 を示す。

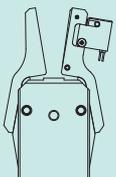
※ () 寸法は CHK-EXBF-20-C を示す。この寸法は近接スイッチを含む寸法です。

※ [] 寸法は CHK-EXBF-20-C1 を示す。この寸法はリミット SW を含む寸法です。

近接センサー付



リミット SW 付



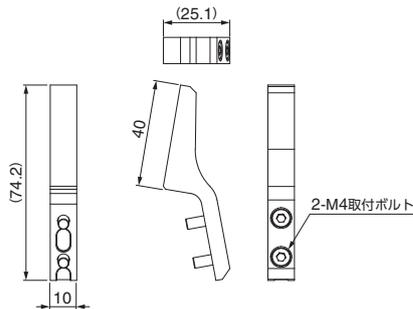
▶ 爪着脱式 (EX) の爪 Ass'y



ランナーチャック EX (着脱爪)

注文コードNo.	023291 P
型 式	CHK-EXF-20
標準価格	¥6,050 (税別)

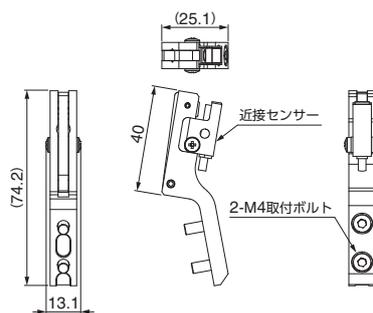
- 重量: 40g
- センサーの後付はできません。



ランナーチャック EX (近接センサー・着脱爪)

注文コードNo.	023293 P
型 式	CHK-EXF-20-C
標準価格	¥16,500 (税別)

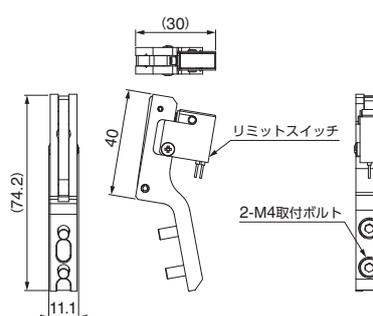
- 重量: 54g
- センサーは直流3線式
- 端末処理はしておりません。
- ハーネス長: 1,000mm
- センサー Ass'y → (2-31) 参照 (対象センサー: CHK-E1LXE)



ランナーチャック EX (リミット SW・着脱爪)

注文コードNo.	023295 P
型 式	CHK-EXF-20-C1
標準価格	¥14,300 (税別)

- 重量: 40g
- センサーは直流2線式
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしておりません。
- ハーネス長: 300mm
- センサー Ass'y → (2-31) 参照 (対象センサー: CHK-E1SW)





ランナーモジュール/ランナーチャックプレート

ロボットアームに直接着脱可能なランナーチャックユニット。

▶ ランナーチャック取付けモジュールユニットです。

ランナーモジュール (チャック無)



注文コードNo.	171227	P
型式	RM-08	
標準価格	¥6,380 (税別)	
<ul style="list-style-type: none"> ●ランナーチャック取付け金具：スライドブラケット・W・φ8付属 ●重量：111g 		
対応チャック	CHK-ES/ES1	

ランナーモジュール (チャック無)



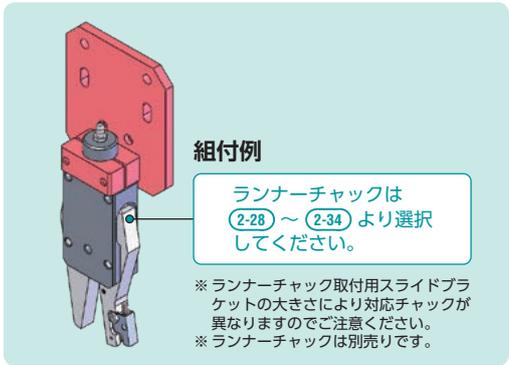
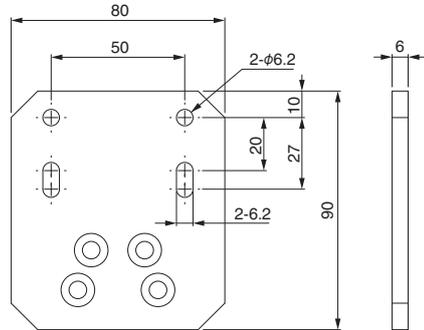
注文コードNo.	171228	P
型式	RM-12	
標準価格	¥6,380 (税別)	
<ul style="list-style-type: none"> ●ランナーチャック取付け金具：スライドブラケット・W・φ12付属 ●重量：116g 		
対応チャック	CHK-EM/EM1/EL/EL1/EL2L/EMBF	

ランナーモジュール (チャック無)

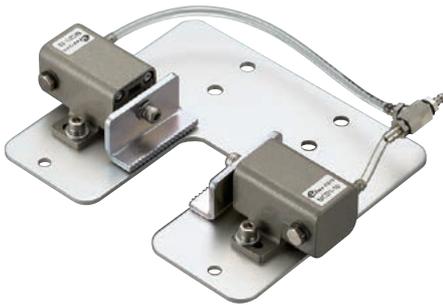


注文コードNo.	171229	P
型式	RM-20	
標準価格	¥6,380 (税別)	
<ul style="list-style-type: none"> ●ランナーチャック取付け金具：スライドブラケット・W・φ20付属 ●重量：131g 		
対応チャック	CHK-EX/EX1/EX2L/EXBF	

3点共通プレート

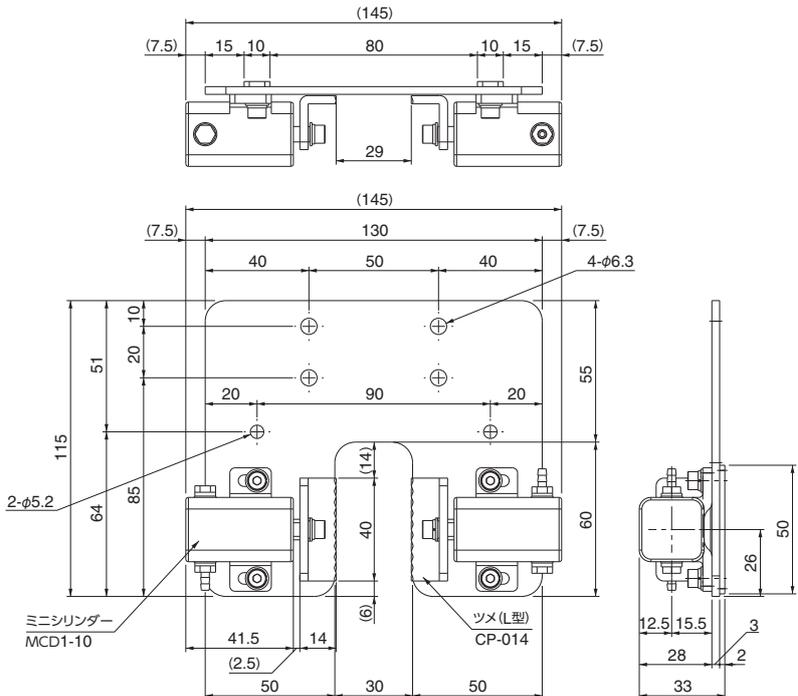


▶ ランナーをミニシリンダーで挟み込むランナーチャックです。



ランナーチャックプレート

注文コードNo.	022892	P
型式	CHK-MCD01	
標準価格	¥7,500 (税別)	
●重量：396g		



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能 チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



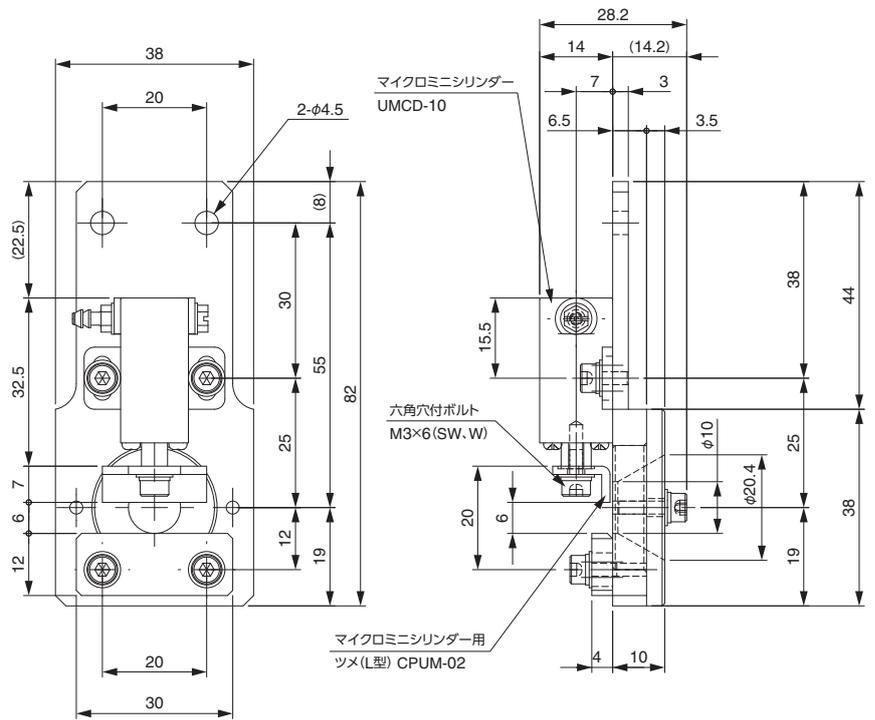
トンネルゲートランナーチャック

トンネルゲートの飛び跳ねをラップがキャッチします。



注文コードNo.	090140	P
型式	J25411-100	
標準価格	¥5,070 (税別)	

●重量：76g

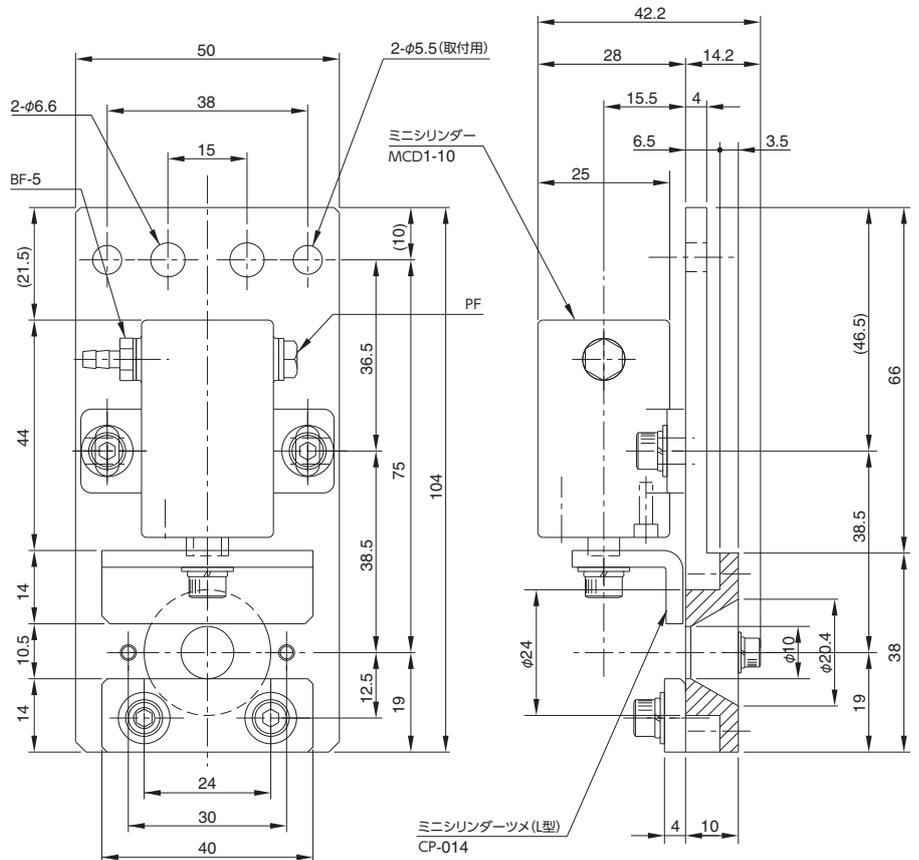


掴む ●機能チャック



注文コードNo.	090141	P
型式	J25411-000	
標準価格	¥4,240 (税別)	

●重量：185g





パイプ複合チャック

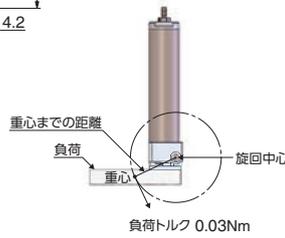
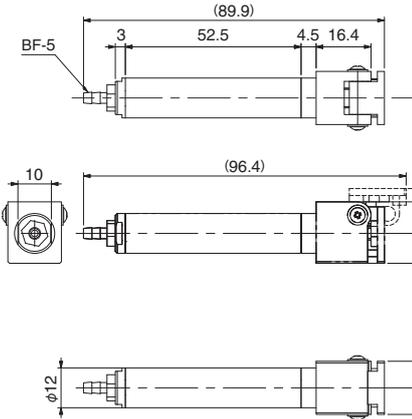
90°動作するヒンジ構造の特殊なシリンダー。ジャンブルジムに接続可能。

▶ リンク部高強度仕様

パイプ複合チャックE・ φ12・90度

注文コードNo.	090204	P
型 式	J25410-40A	
標準価格	¥12,100 (税別)	

- 重量：29g
- 配管継手BF-5付属
- トルク：0.03Nm

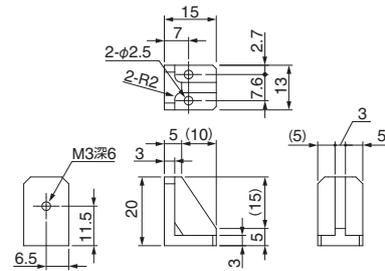


▶ オプション

90度フラットA

注文コードNo.	131218	P
型 式	N01871-101	
標準価格	¥1,170 (税別)	

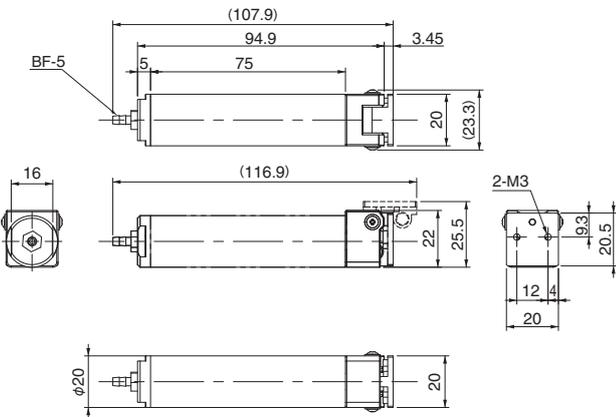
- 重量：4.4g



パイプ複合チャックD・ φ20・90度

注文コードNo.	090264	P
型 式	J25410-30B	
標準価格	¥13,200 (税別)	

- 重量：78g
- 配管継手BF-5付属
- トルク：0.06Nm

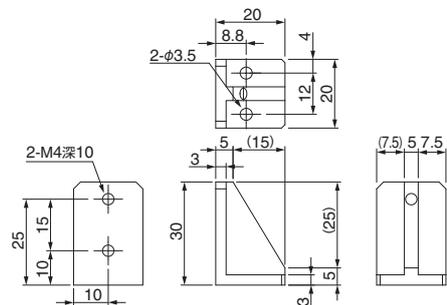


▶ オプション

90度フラットB

注文コードNo.	131479	P
型 式	N01871-102	
標準価格	¥1,180 (税別)	

- 重量：10.4g



チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組 む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリー

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリー

機能チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切 る

エアニッパー(小型・中型)

エアニッパー(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/シリンダー/当座/マニポレータ

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



ヒンジシリンダー

90°動作するヒンジ構造の特殊なシリンダー。

ヒンジシリンダー



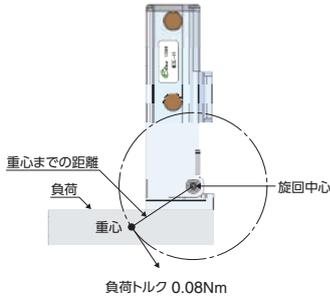
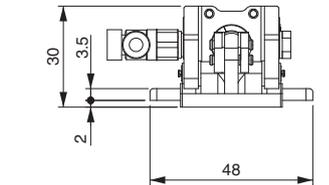
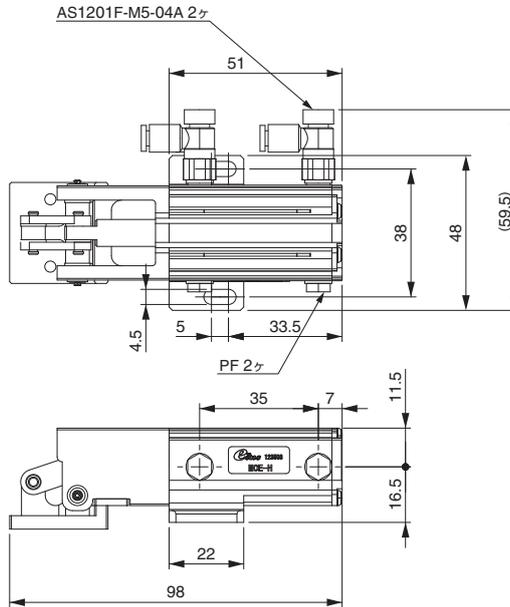
スマートフォン等にて、QRコードから商品の動画がご覧いただけます。



▶ 複動式

注文コードNo.	123711 P
型 式	MCE-HA
標準価格	¥19,800 (税別)

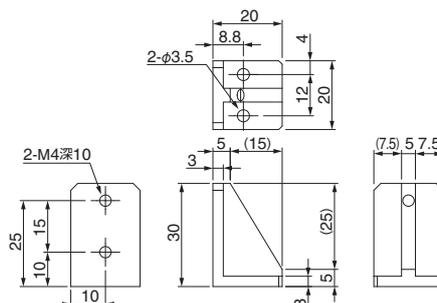
- 重量：125g
- スピードコントローラー (AS1201F-M5-04A) 付属
- トルク：0.08Nm



▶ オプション 90度 フラットB

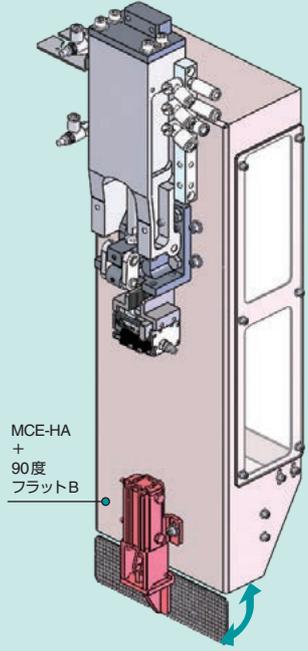
注文コードNo.	131479 P
型 式	N01871-102
標準価格	¥1,180 (税別)

- 重量：10.4g



使用例

[BOXチャックの底板開閉用として使用]



オートスイッチ (有接点)

注文コードNo.	030282
型 式	D-A93
標準価格	¥1,650 (税別)

- 重量：6g
- 適用負荷：リレー、PLC
- 負荷電圧：DC24V
- 負荷電流：5～40mA
- 配線：0.5M OUT (+) 茶 OUT (-) 青
- インジケータランプ付
- 端末処理はしていません。
- 配線 → (6-21) 参照
- 長さ：0.5m



オートスイッチ (無接点)

注文コードNo.	030425
型 式	D-M9N
標準価格	¥2,640 (税別)

- 重量：8g
- 適用負荷：リレー、PLC
- 負荷電圧：DC24V
- 負荷電流：40mA以下
- 配線：0.5M +V (茶)、負荷 (黒)、0V (青)
- インジケータランプ付
- 端末処理はしていません。
- 配線 → (6-21) 参照
- 長さ：0.5m



マグネットチャック

ネオジム磁石を内蔵した特殊なチャック。

- ▶ ネオジム磁石内蔵で強力な保持力
- ▶ コンパクト設計で軽量
- ▶ ジャングルジムφ20シリーズに接続可能
- ▶ 磁力搬送等に最適



マグネットチャック

注文コードNo.	123218	P
型 式	MGC-20	
標準価格	¥9,460 (税別)	

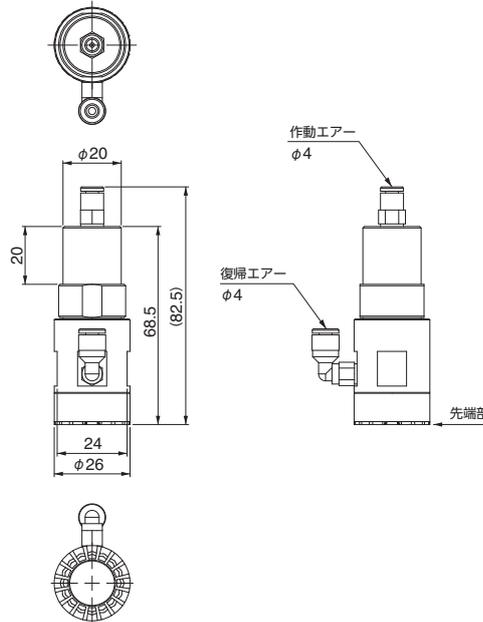
● 復動型シリンダー ● 重量: 95g

マグネットチャック先端ゴム



注文コードNo.	123571	P
型 式	MGC-C	
標準価格	¥880 (税別)	

● 重量: 3g

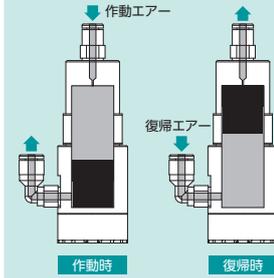


マグネットチャック



スマートフォン等にて、QRコードから商品の動画をご覧いただけます。

動作イメージ



仕様

型 式	MGC-20
動作方法	復動型
使用空気圧	0.39 ~ 0.49MPa
保持力	25N
残存磁力*	0.01N以下

* 復帰時の先端部残存磁力を示す。

▶ 凹凸・穴あき鉄板でも永久磁石で高い保持力! マグネット位置を検知するセンサ付タイプもあります。

保持力	100N	180N	290N
マグネットチャック			
図 面			
センサなし	注文コードNo.	185352	185353
	型 式	SSGM 40G 1/4-IG	SSGM 50G 1/4-IG
	標準価格	¥46,000 (税別)	¥49,000 (税別)
NPN出力センサ付	注文コードNo.	185358	185359
	型 式	SSGM-S-40-G1/4-IG-NPN	SSGM-S-50-G1/4-IG-NPN
	標準価格	¥68,000 (税別)	¥73,000 (税別)
PNP出力センサ付	注文コードNo.	185355	185356
	型 式	SSGM-S-40-G1/4-IG-PNP	SSGM-S-50-G1/4-IG-PNP
	標準価格	¥68,000 (税別)	¥73,000 (税別)
重量	240g	440g	715g
重量	260g	460g	735g
重量	260g	460g	735g

チャック交換

- チャックワンタッチ手動
- ツールチェンジャー
- 自動交換システム

組 む

- ミニシリンダー
- ミニシリンダー用アクセサリー
- コンテナシリンダー
- コンテナシリンダー用アクセサリー

機能チャック

クッション材

吸 着

- 吸着パッド
- 吸着金具
- パッドinパッド
- エジェクター/フィルター/チェックバルブ
- 超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切 る

- エアニッパー(小型・中型)
- エアニッパー(大型)

フレーム・モジュール

- ジャングルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

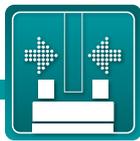
- フレーム/吸着/シリンダー/当座/マニピュレーター

組付用ツール

- 工具 / 治具

ご案内

- 各種ご案内



平行チャック(単動型/複動型)

全高が低く、スペースを取らないコンパクトなボディ。



平行チャック・単動・5ST

注文コードNo.	072172 P
型 式	HC-5S
標準価格	¥12,760 (税別)

- ストローク: 5mm ● 重量: 32g
- 配管継手BF-5-M3付属
- 作動限または、復帰限用オートスイッチ装着可(中間での確認はできません)

平行チャック・単動・10ST

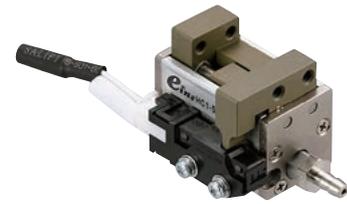
注文コードNo.	072171 P
型 式	HC-10S
標準価格	¥14,300 (税別)

- ストローク: 10mm ● 重量: 70g
- 配管継手BF-5付属
- 作動限または、復帰限用オートスイッチ装着可(中間での確認はできません)

平行チャック・複動・10ST

注文コードNo.	072170 P
型 式	HC-10
標準価格	¥14,300 (税別)

- ストローク: 10mm ● 重量: 70g
- 配管継手BF-5×2付属
- 作動限または、復帰限用オートスイッチ装着可(中間での確認はできません)



※ 定格電流: 100mA 30VDC

平行チャック・単動・5ST

注文コードNo.	072702 P
型 式	HC1-5S-C1
標準価格	¥14,080 (税別)

- ストローク: 5mm ● 重量: 50g
- 配管継手BF-5-M3付属
- ハーネス長: 500mm

平行チャック・単動・10ST

注文コードNo.	072703 P
型 式	HC1-10S-C1
標準価格	¥15,620 (税別)

- ストローク: 10mm ● 重量: 95g
- 配管継手BF-5付属
- ハーネス長: 500mm

平行チャック・複動・10ST

注文コードNo.	072705 P
型 式	HC1-10-C1
標準価格	¥15,290 (税別)

- ストローク: 10mm ● 重量: 95g
- 配管継手BF-5×2付属
- ハーネス長: 500mm

平行チャック・単動・20ST

注文コードNo.	072704 P
型 式	HC1-20S-C1
標準価格	¥23,100 (税別)

- ストローク: 20mm ● 重量: 305g
- 配管継手BF-5付属
- ハーネス長: 500mm

平行チャック・複動・20ST

注文コードNo.	072706 P
型 式	HC1-20-C1
標準価格	¥23,650 (税別)

- ストローク: 20mm ● 重量: 300g
- 配管継手BF-5×2付属
- ハーネス長: 500mm



オートスイッチ(有接点)

注文コードNo.	030282
型 式	D-A93
標準価格	¥1,650 (税別)

- 重量: 6g ● 適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V
- 負荷電流: 5 ~ 40mA
- 配線: 0.5M OUT (+) 茶 OUT (-) 青
- インジケータランプ付
- 端末処理はしていません。
- 配線 → (6-21) 参照 ● 長さ: 0.5m



オートスイッチ(無接点)

注文コードNo.	030425
型 式	D-M9N
標準価格	¥2,640 (税別)

- 重量: 8g ● 適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V
- 負荷電流: 40mA以下
- 配線: 0.5M +V (茶)、負荷(黒)、0V (青)
- インジケータランプ付
- 端末処理はしていません。
- 配線 → (6-21) 参照 ● 長さ: 0.5m



リミットスイッチ Ass'y

注文コードNo.	072708 P
型 式	HC1-SW1
標準価格	¥1,100 (税別)

- 重量: 10g ● 対応: HC1-5S/10 (S)
- 付属品: 取付ボルト、ナット、ハーネス
- 定格電流: 100mA 30VDC
- 端末処理はしていません。
- ハーネス長: 500mm

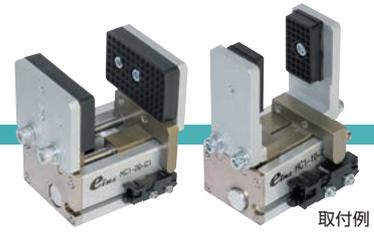
リミットスイッチ Ass'y

注文コードNo.	072709 P
型 式	HC1-SW2
標準価格	¥1,100 (税別)

- 重量: 10g ● 対応: HC1-20 (S)
- 付属品: 取付ボルト、ナット、ハーネス
- 定格電流: 100mA 30VDC
- 端末処理はしていません。
- ハーネス長: 500mm

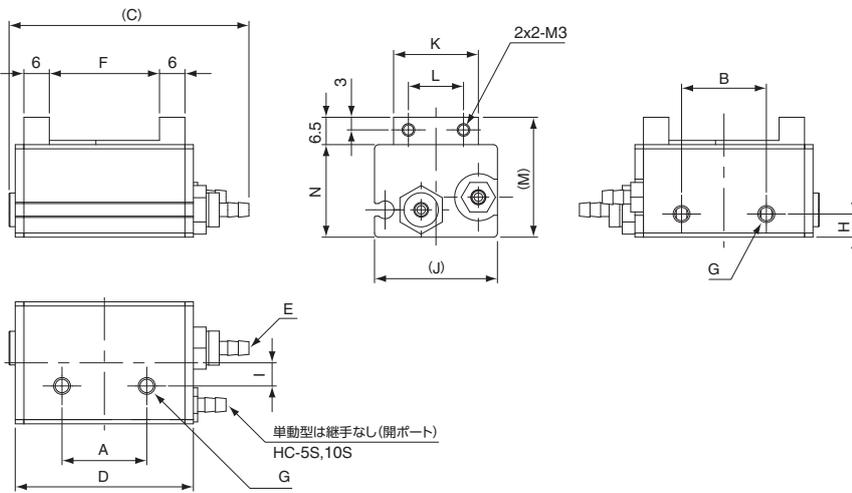
HC/HC1 シリーズ仕様

型 式	動作方法	使用空気圧 (MPa)	周囲温度 (°C)	動作ストローク (mm)	シリンダー径 (mm)	グリップ力(0.4MPa時)	
						閉 (N)	開 (N)
HC-5S	単動型	0.3 ~ 0.6	5 ~ 60	5	φ 7	6	—
HC-10S				14	—		
HC-10				15	15		
HC1-5S-C1	単動型	0.4 ~ 0.6		5	φ 7	5	—
HC1-10S-C1				14	—		
HC1-10-C1				15	15		
HC1-20S-C1	単動型	0.4 ~ 0.6	17	φ 15	—	—	
HC1-20-C1			28	28			

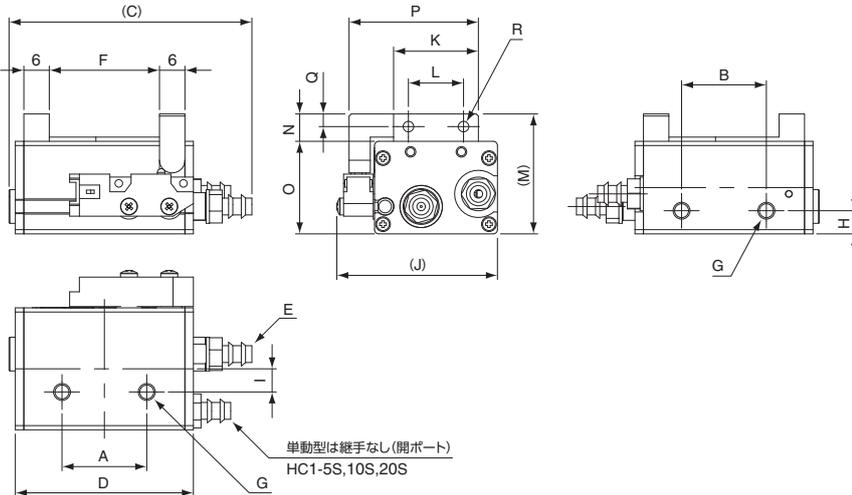


取付例

▶ HCシリーズ外形寸法



▶ HC1シリーズ外形寸法



■ 寸法対応表

(mm)

型式	HC-5S	HC-10S	HC-10
A	17		20
B	10		20
C	45		56.6
D	32		42
E	BF-5-M3		BF-5
F	max16/min11		max26/min16
G	2-M3深4		2-M4深5
H	5		5.5
I	6		5.5
J	18		29
K	13		20
L	8		13
M	25.5		28.5
N	19		22

■ 寸法対応表

(mm)

型式	HC1-5S-C1	HC1-10(S)-C1	HC1-20(S)-C1
A	17	20	32
B	10	20	32
C	45	57	73
D	32	42	60
E	BF-5-M3		BF-5
F	max16/min11	max26/min16	max40/min20
G	2-M3深4	2-M4深5	2-M5深10
H	5	5.5	8
I	6	5.5	6
J	28	39	58
K	13	20	32
L	8	13	20
M	25.5	28.5	44
N	6.5	6.5	12.5
O	19	22	31.5
P	21.5	30.5	46
Q		3	5
R		2x2-M3	2x2-M5

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



ツメ・平行チャック用

注文コードNo.	023215 P
型 式	CP-HC10N
標準価格	¥1,100 (税別)

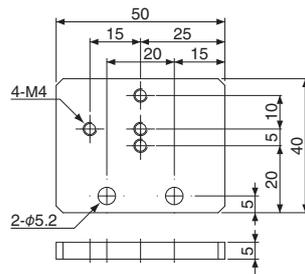
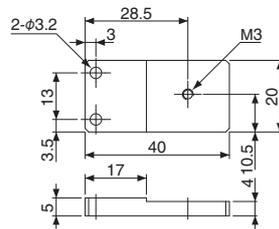
- 重量: 9g ●HC、HC1-10、10S用
- 製品当面側にCPUM-01 → (2-10) の取付可能



ツメ・平行チャック用

注文コードNo.	023216 P
型 式	CP-HC20N
標準価格	¥1,650 (税別)

- 重量: 26g ●HC1-20、20S用
- 製品当面側にCPL-060、061 → (2-10) の取付可能



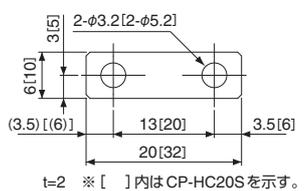
スペーサー・平行チャック用

注文コードNo.	023217 P
型 式	CP-HC10S
標準価格	¥330 (税別)

- 重量: 1g ●HC、HC1-10、10S用

注文コードNo.	023218 P
型 式	CP-HC20S
標準価格	¥390 (税別)

- 重量: 2g ●HC1-20、20S用





平行チャック(複動型)

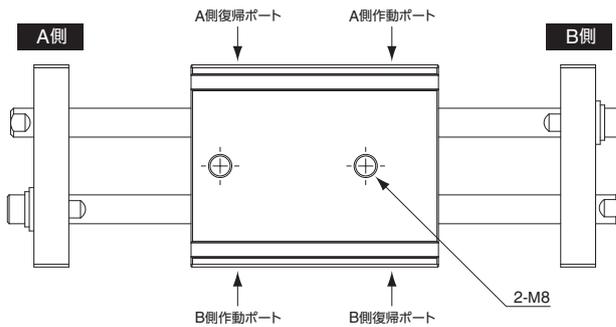
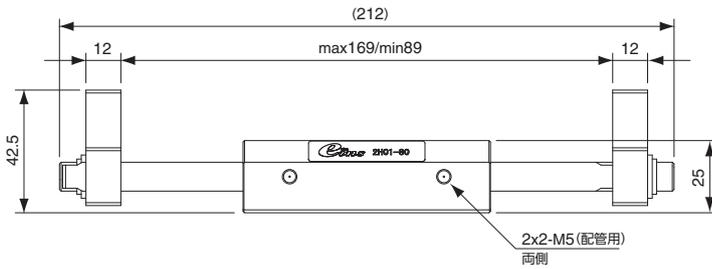
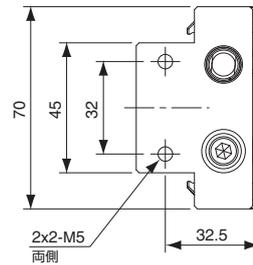
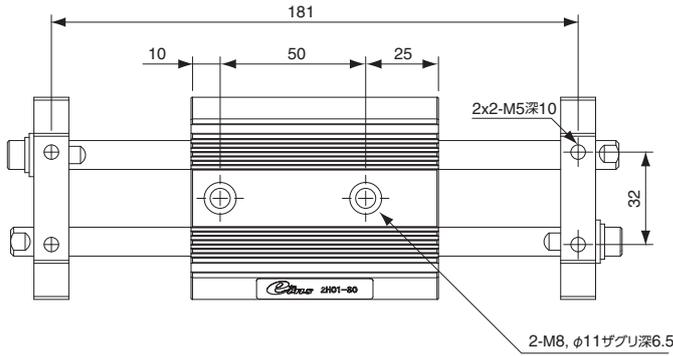
内蔵された2本のシリンダーによって左右のツメの単独開閉が可能。



平行チャック・複動・40ST*2

注文コードNo.	282205	P
型式	2HC1-80	
標準価格	¥22,000 (税別)	

- ストローク: 40mm×2
- 重量: 650g
- 作動限・復帰限用オートスイッチ装着可
- 配管継手は別売 → (6-5,6,7)



オートスイッチ(有接点)

注文コードNo.	030282
型式	D-A93
標準価格	¥1,650 (税別)

- 重量: 6g
- 適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V
- 負荷電流: 5 ~ 40mA
- 配線: 0.5M OUT (+) 茶 OUT (-) 青
- インジケータランプ付
- 端末処理はしていません。
- 配線 → (6-21) 参照
- 長さ: 0.5m



オートスイッチ(無接点)

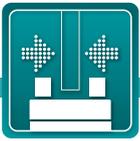
注文コードNo.	030425
型式	D-M9N
標準価格	¥2,640 (税別)

- 重量: 8g
- 適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V
- 負荷電流: 40mA 以下
- 配線: 0.5M +V (茶)、負荷(黒)、0V (青)
- インジケータランプ付
- 端末処理はしていません。
- 配線 → (6-21) 参照
- 長さ: 0.5m

仕様

品名	型式	動作方法	使用空気圧 (MPa)	周囲温度 (°C)	動作ストローク (mm)	シリンダー径 (mm)	グリップ力(0.4MPa時)	
							閉 (N)	開 (N)
平行チャック	2HC1-80	複動型	0.4 ~ 0.6	5 ~ 60	40 × 2	φ20 × 2	100	100

掴む ● 機能チャック



平行チャック(単動型)

リニアガイド採用で高精度!

●ご注文後、1週間程度納期がかかります。



▶標準タイプ(単動型) 平行チャック

注文コードNo.	123401
型 式	MHZ2-10S
標準価格	¥15,950(税別)

- ストローク: 4mm ●重量: 55g
- オプションにてオートスイッチ装着可(注)
- 配管継手は別売 → 6-5.6,7



▶ナロータイプ(単動型) 平行チャック

注文コードNo.	122451
型 式	MHZ2-10SN
標準価格	¥15,950(税別)

- ストローク: 4mm ●重量: 55g
- オプションにてオートスイッチ装着可(注)
- 配管継手は別売 → 6-5.6,7



オートスイッチ(無接点)

注文コードNo.	030425
型 式	D-M9N
標準価格	¥2,640(税別)

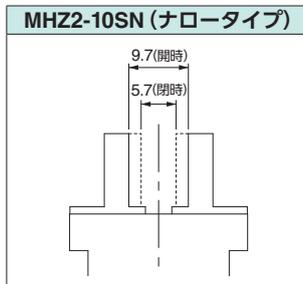
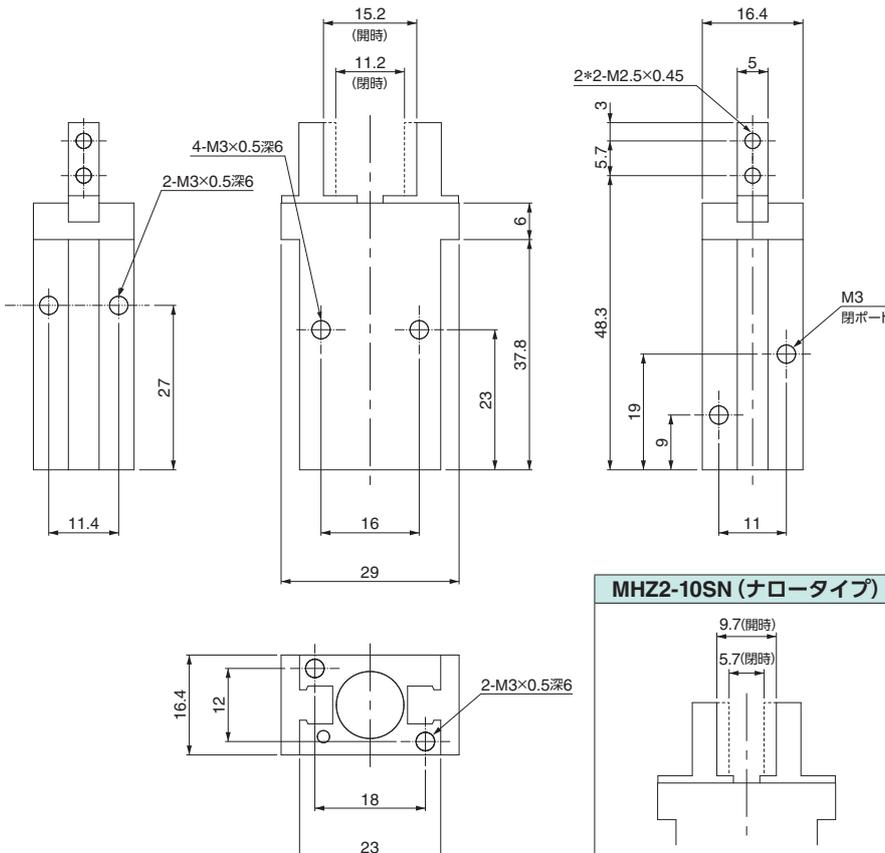
- 重量: 8g ●適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V
- 負荷電流: 40mA以下
- 配線: 0.5M + V(茶)、負荷(黒)、0V(青)
- インジケータランプ付
- 端末処理はしていません。
- オートスイッチの取付には専用金具(BMG2-012)が必要となります。
- 配線 → 6-21 参照 ●長さ: 0.5m



オートスイッチ取付金具

注文コードNo.	010634
型 式	BMG2-012
標準価格	¥200(税別)

- 重量: 2g



■仕様

品名	型式	使用空気圧 (MPa)	周囲温度 (°C)	動作ストローク (mm)	シリンダー径 (mm)	把持力 (0.5MPa) (N)	繰返し精度 (mm)
平行チャック	MHZ2-10S MHZ2-10SN	0.35 ~ 0.7	-10 ~ 60	4	φ10	7.1	±0.01

※ オートスイッチ (D-M9N) の取付には専用金具 (BMG2-012) が必要となります。

※ オートスイッチ (D-A93) はご使用頂けません。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能 チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

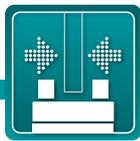
フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

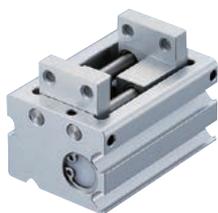
各種ご案内



薄形平行ハンド(複動型)

衝撃に強いブッシュガイドを採用。

●ゴムカバー付は、ご注文後、1週間程度納期がかかります。



▶複動型 薄形平行ハンド・15ST

注文コードNo.	071996
型 式	HLA-12AS
標準価格	¥24,530(税別)

- ストローク: 15mm
- 重量: 152g
- オプションにてオートスイッチ装着可
- 配管継手は別売 → 6-5,6,7

▶複動型 薄形平行ハンド・20ST

注文コードNo.	070986
型 式	HLA-15AS
標準価格	¥28,600(税別)

- ストローク: 20mm
- 重量: 276g
- オプションにてオートスイッチ装着可
- 配管継手は別売 → 6-5,6,7

▶複動型 薄形平行ハンド・25ST

注文コードNo.	071997
型 式	HLA-20AS
標準価格	¥38,280(税別)

- ストローク: 25mm
- 重量: 504g
- オプションにてオートスイッチ装着可
- 配管継手は別売 → 6-5,6,7



▶複動型 薄形平行ハンド・15ST・ ゴムカバー付

注文コードNo.	071999
型 式	HLAG-12AS
標準価格	¥28,600(税別)

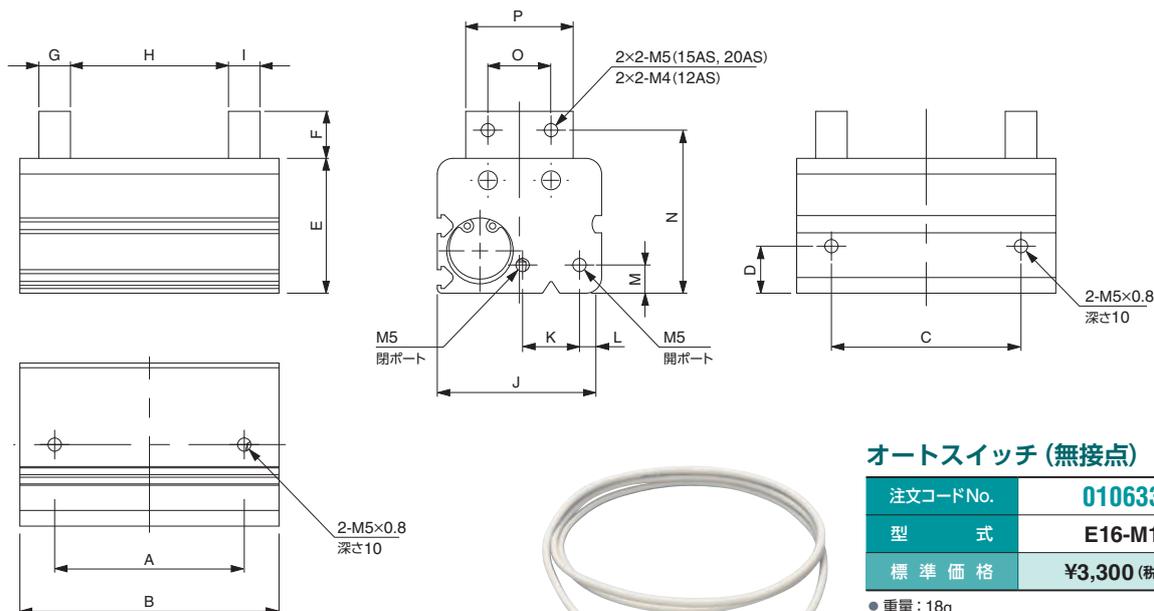
- ストローク: 15mm
- 重量: 157g
- オプションにてオートスイッチ装着可
- 配管継手は別売 → 6-5,6,7

▶複動型 薄形平行ハンド・20ST・ ゴムカバー付

注文コードNo.	072000
型 式	HLAG-15AS
標準価格	¥32,780(税別)

- ストローク: 20mm
- 重量: 281g
- オプションにてオートスイッチ装着可
- 配管継手は別売 → 6-5,6,7

掴む ●機能チャック



オートスイッチ(無接点)

注文コードNo.	010633
型 式	E16-M1
標準価格	¥3,300(税別)

- 重量: 18g
- 負荷電圧: DC30V
- 負荷電流: 50mA以下
- 配線: 1m + (茶)、負荷(黒)、-(青)
- インジケータランプ付
- 端末処理はしていません。
- 長さ: 1m

■寸法対応表

型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
HLA-12AS	30	54	30	12	29	10	6	max30/min15	6	37	13.5	4	8	35	14	22
HLA-15AS	40	70	40	13.5	34	12	10	max40/min20	10	43	14	5.5	9	41	18	30
HLA-20AS	60	82	60	15	43	15	10	max50/min25	10	52	18	7	9	52	20	34
HLAG-12AS	30	61	—	—	40	10	8	max30/min15	8	46.8	13.5	4	8	46	10	17
HLAG-15AS	40	81.1	—	—	46.5	12	10	max40/min20	10	57	14	5.5	9	53.5	14	24

品 名	型 式	使用空気圧 (MPa)	周囲温度 (°C)	動作ストローク (mm)	シリンダー径 (mm)	内容容積 (往復)	繰返し精度 (mm)	潤 滑
薄形平行ハンド	HLA,HLAG-12AS	0.3 ~ 0.7	5 ~ 60	15	φ 12	1.69cc/回	± 0.03	無給油またはタービン油1種 [ISOVG32]
	HLA,HLAG-15AS			20	φ 15	3.53cc/回		
	HLA-20AS			25	φ 20	7.85cc/回		



ニードルグripper

内蔵している針で通気性の高い繊維製ワークの保持が可能。

●ご注文後、2週間程度納期がかかります。



ニードルグripper (針径0.8mm)

注文コードNo.	186255
型 式	SNG-M-4-0.8
標準価格	¥110,000 (税別)

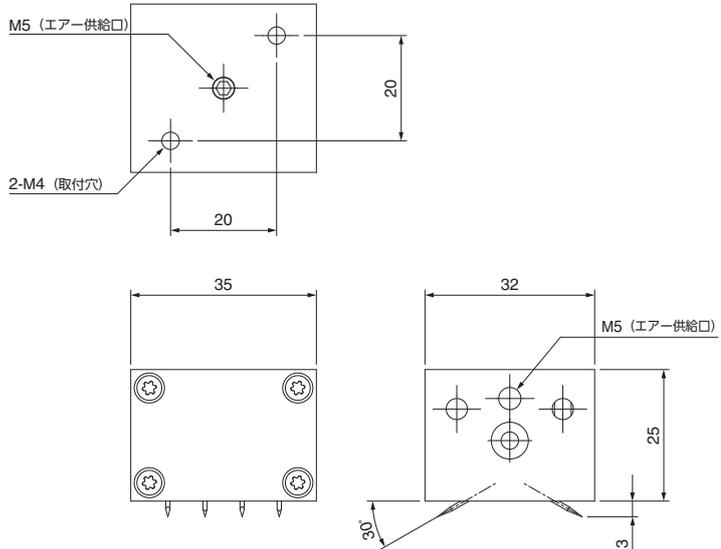
- 重量: 80g ●エア単動式
- 作動時に針が出力されますのでご注意ください



交換用針ピストンセット (4個入り)

注文コードNo.	041925
型 式	ERS-SET-SNG-M-0.8
標準価格	¥15,800 (税別)

- 重量: 12g ●4個入り
- SNG-M-4-0.8専用



ニードルグripper (針径0.8mm)

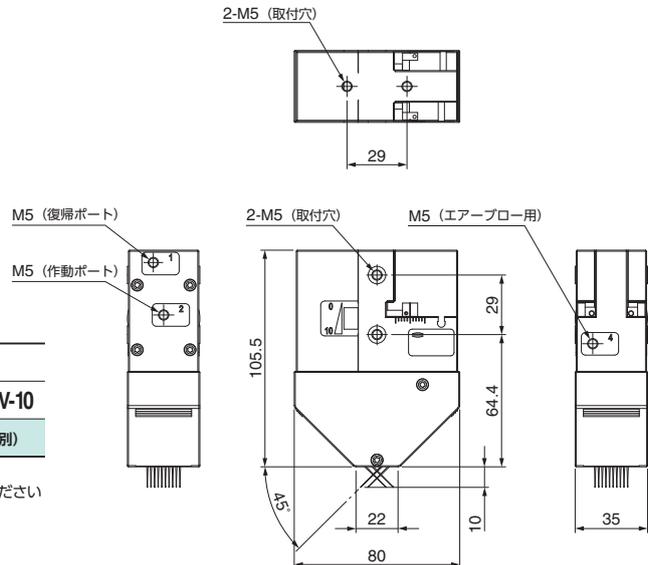
注文コードNo.	186256
型 式	SNG-AP-10-0.8-V-10
標準価格	¥178,000 (税別)

- 重量: 225g ●エア複動式
- 作動時に針が出力されますのでご注意ください

ニードルグripper (針径1.2mm)

注文コードNo.	186257
型 式	SNG-AP-10-1.2-V-10
標準価格	¥178,000 (税別)

- 重量: 225g ●エア複動式
- 作動時に針が出力されますのでご注意ください



交換用針ホルダーセット (2個入り)

注文コードNo.	041926
型 式	ERS-SET-SNG-AP/AE-0.8-10
標準価格	¥23,000 (税別)

- 重量: 6g ●SNG-AP-10-0.8-V-10専用

交換用針ホルダーセット (2個入り)

注文コードNo.	041927
型 式	ERS-SET-SNG-AP/AE-1.2-10
標準価格	¥23,000 (税別)

- 重量: 6g ●SNG-AP-10-1.2-V-10専用

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンドア

ミニ
シリンドア用
アクセサリ

コンテナ
シリンドア

コンテナ
シリンドア用
アクセサリ

機能 チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンドア/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

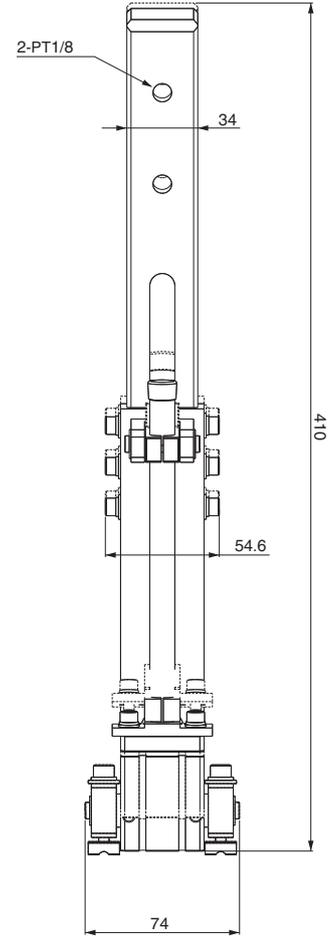
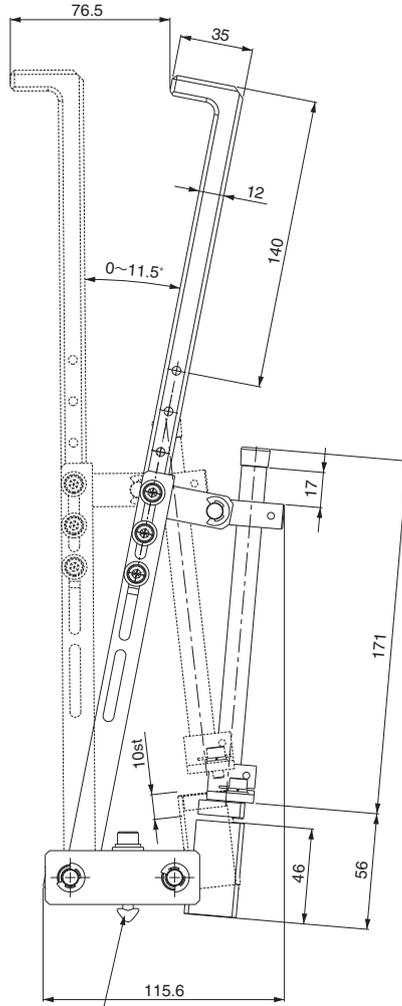
各種ご案内



クランプ・ヒンジチャック (複動型)

大型製品の取出しに最適です。

- ▶ ミニコンテナシリンダを利用した複動型ヒンジチャック。
- ▶ 自動車部品・バンパー・インパネなどの取出しに最適です。



2-M6取付ナット
(組み付け例、ナットは含まず)

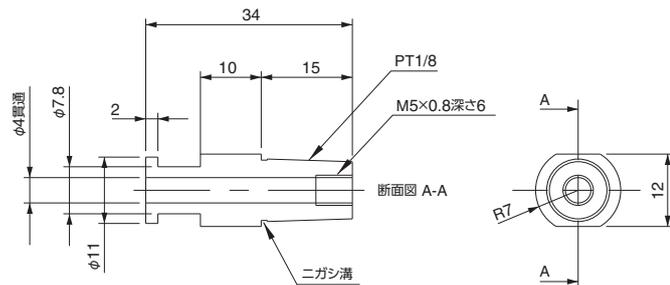
クランプ・ヒンジチャック用

注文コードNo.	110688	P
型式	L11540-000B	
標準価格	¥35,200 (税別)	

● 重量: 913g

掴む ● 機能チャック

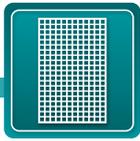
- ▶ 吸着パッドモールシリーズが装着可能です。



吸着金具・ヒンジチャック用

注文コードNo.	110567	P
型式	L11540-109	
標準価格	¥310 (税別)	

● 重量: 7g



ゴム板 / EPスポンジ / シリコンスポンジ

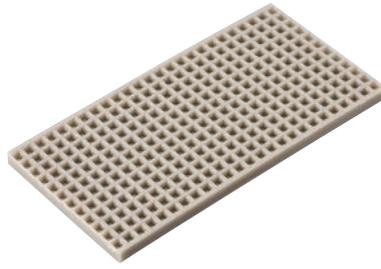
ワークへの傷防止、クッション等に適宜カットしてお使いください。



ゴム板・ニトリルゴム・黒

注文コードNo.	370078
型 式	5T*50*100
標準価格	¥170 (税別)

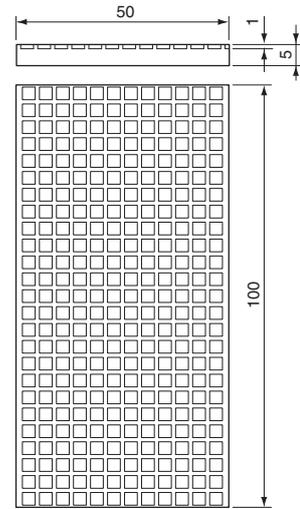
●重量：27.6g ●本体材質：ニトリルゴム



ゴム板・シリコン・白

注文コードNo.	310536
型 式	5T*50*100
標準価格	¥690 (税別)

●重量：27.6g ●本体材質：シリコン



チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組 む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリー

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリー

機能チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切 る

エアニッパー(小型・中型)

エアニッパー(大型)

フーム・モジュール

ジャンブルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フーム/噴霧/シリンダー/当座/マニホールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

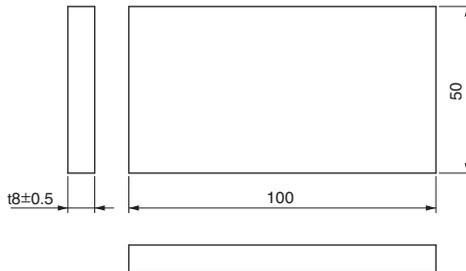
各種ご案内



EPスポンジ(両面テープ付)

注文コードNo.	340923
型 式	8*50*100-EPSP
標準価格	¥1,980 (税別)

●重量：5g ●本体材質：EPDM ●スポンジ素材のため、仕上がり寸法が図面と異なる場合があります。



貼りつける際の注意事項 (SDシート、EPスポンジ)

- 購入後は1ヶ月以内にご使用ください。長期間放置しますと両面テープの粘着力が著しく低下します。(シリコン系接着剤(371759 パスポンド)と併用する事をおすすめします。)
- パッドに貼りつける際は、表面をエタノールで拭き、接着面に手が触れないように貼ってください。
- 貼付後、接着面が密着するように軽く負荷をかけた状態で24時間程度静置してください。
- 粘着力が弱い場合は、シリコン系接着剤(371759 パスポンド)で補強してください。
- 両面テープの特性上、斜め方向からの引っ張りに弱いため、なるべく垂直方向でご使用ください。



シリコンスポンジ

注文コードNo.	293463
型 式	3T*250*250
標準価格	¥4,400 (税別)

●重量：102g ●本体材質：シリコンスポンジ ●250×250mm・T3mm



接着剤(スポンジパッド用)

注文コードNo.	371759
型 式	パスポンド Q 50G クリアー#4888
標準価格	¥530 (税別)

●NET: 50ml
●シリコンボンド
●ゴム系への接着にご使用下さい。



接着剤・セメダイン・20ML

注文コードNo.	371765
型 式	AX-038 (スーパーX・20TM)
標準価格	¥740 (税別)

●NET: 20ml



接着剤・セメダイン・135ML

注文コードNo.	371677
型 式	AX-139 (スーパーX8008・135ML)
標準価格	¥3,960 (税別)

●NET: 135ml
●安全データシート(SDS)が必要な場合、こちらをお買い求め下さい。

材質	型 式	耐熱温度*	硬 度	色
ニトリルゴム	5T*50*100	-10 ~ +100	ショア A70 ± 10	黒
シリコン	5T*50*100	-60 ~ +250	ショア A70 ± 10	白
シリコンスポンジ	3T*250*250	-60 ~ +200	アスカ C23	オレンジ
EPDM	8*50*100-EPSP	-30 ~ +100	-	黒
クロロプレンゴム	CP-060	-35 ~ +100	ショア A70 ± 10	黒

*一般特性数値であり、目安参考値です。

吸 着



吸着パッド 3-2

- ▶ ゴムの材質と特性一覧 3-3
- ▶ 吸着パッド (埋込式/ビス止式) 3-4
- ▶ 吸着パッド (ジャバラ/TR/TRN) 3-6
- ▶ 吸着パッド (スポンジ付) 3-7
- ▶ 吸着パッド (十字/フリー/EPスポンジ付) / 吸着キャップ (ミニ/スモール) 3-8
- ▶ 吸着パッド用アクセサリ 3-9
- ▶ 吸着パッド (フッ素ジャバラ/多段ジャバラ) 3-10
- ▶ 特殊パッド (薄肉鋼板用/パウチ) 3-11
- ▶ 吸着パッド金具付 (フラット真空) 3-12
- ▶ 吸着パッド金具付 (ペローズ/1.5段) 3-14
- ▶ 吸着パッド金具付 (ペローズ/2.5段) 3-15
- ▶ 吸着パッド金具付 (長円) 3-16
- ▶ 薄鋼板用パッド 3-17
- ▶ 交換用吸着パッド 3-18
- ▶ 真空グripper 3-19



吸着金具 3-20

- ▶ 吸着金具・吸着樹脂具 (マイクロ/ミニ/スモール/ラージ) 3-21
- ▶ 吸着金具・保持機構付 3-28
- ▶ 回止式 (マイクロ/ミニ/スモール / 1/8 接続用/角度調整/ラージ) 3-29
- ▶ 吸着金具⇄吸着パッド選定表 3-31
- ▶ 固定式/ミニシリンダー用 3-32
- ▶ アジャスター 3-33
- ▶ 吸着角度調整ブラケット 3-34



パッドinパッド 3-36

- ▶ 中金具/外金具 3-36
- ▶ 中パッド/外パッド/テストキット 3-37
- ▶ パッドinパッド選定表 3-38



エジェクター/フィルター/チェックバルブ ... 3-40

- ▶ プラスチックエジェクター 3-41
- ▶ エアーエジェクター 3-42
- ▶ 小型フィルター 3-43
- ▶ 小型チェックバルブ (真空パッド用) 3-44



超小型成形品用パーツ 3-46



真空発生ユニット 3-48

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/磁石/
マニピュレーター

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



吸着パッド

吸着パッド (埋込式 / ビス止式)



豊富な種類の中から用途に応じてご使用ください。

3-4

吸着パッド (フリー)



角度の付いた小型のワークにご使用ください。

3-8

吸着パッド (ジャバラ / TR / TRN)



角度の付いた中型のワークにご使用ください。フッ素タイプもラインナップしました。豊富な種類の中から用途に応じてご使用ください。

3-6

吸着パッド (EP スポンジ付)



吸着面に凸凹のあるワークにご使用ください。(凸凹が大きいワーク用)

3-8

吸着パッド (スポンジ付)



吸着面に凸凹のあるワークにご使用ください。(凸凹が小さいワーク用)

3-7

吸着キャップ (ミニ / スモール)



吸着を使用しない場合に、キャップとしてご使用ください。

3-8

吸着パッド (十字)



パッドから離れにくいワークにご使用ください。

3-8

吸着パッド用アクセサリ



用途に応じて、吸着パッドの先端に貼り付けてご使用ください。

3-9

EP スポンジ / シリコン・スポンジリング / SD シート

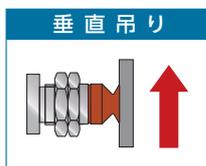
吸着 ● 吸着パッド

吸着パッドの理論吸着力

パッドの面積とそのパッドを使用した時に生じる真空度で理論吸着力を求められます。



水平吊り



垂直吊り

● kPa、N 表示

$$W = \frac{C \times P}{101} \times 10.132 \times f$$

● mmHg、kg 表示

$$W = \frac{C \times P}{760} \times 1.0332 \times f$$

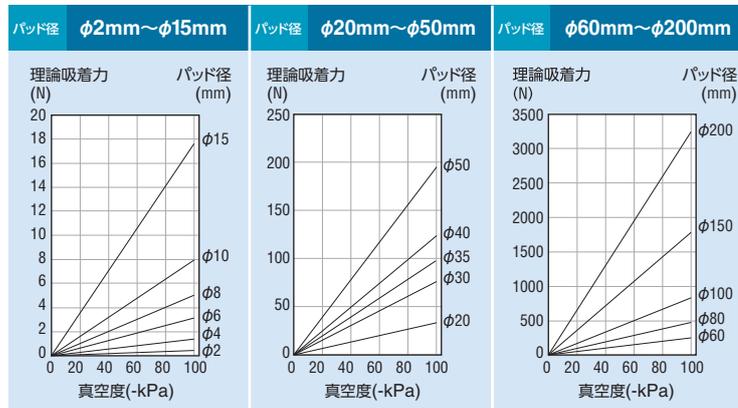
W: 理論吸着力 (N)・(Kg)
C: パッド面積 (cm²)

P: 真空度 (-kPa)・(-mmHg)
f: 安全率

理論吸着力は、静的条件の数値ですので実際に使用する場合は水平吊りが1/4、垂直吊りが1/8の安全率をみてください。又、移動させる場合はそれによる加速も考慮してください。

● 一般型パッド (ゴムパッド)

※安全率は考慮していません。



Webにて「吸着パッド径選定ツール」を参照願います。



<https://www.eins1.jp/chuckcalc.html>

吸着パッド (フッ素ジャバラ / 多段ジャバラ)



- 角度のついたワークにご使用ください。
- クッション性が高く凸凹のあるワークに対応。

3-10

吸着パッド金具付 (ベローズ / 2.5 段)



吸着面がフラットでない場合に効果があります。シリコンとマークレスタイプがあります。

3-15

特殊パッド (薄肉鋼板用 / パウチ)



- 薄肉鋼板搬送用。
- 軟体や袋形状ワークに最適。

3-11

プレス用吸着パッド

吸着パッド金具付 (長円)



長円タイプです。シリコンとマークレスタイプがあります。

3-16

吸着パッド金具付 (フラット真空)



多様なニーズに対応する特殊パッドを用意しました。

3-12

薄鋼板用パッド



水平方向にも強力保持して優れた安定性。曲面への高い追従性。独自材質で高耐久性。

3-17

吸着パッド金具付 (ベローズ / 1.5 段)



吸着面がフラットでない場合に効果があります。シリコンとマークレスタイプがあります。

3-14

真空グリッパー



1つのグリッパーで形状の異なるワークを搬送することができます。

3-19

ゴムの材質と特性

○：適している △：条件(型式)によって使用可 ×：適していない

特性	材質	シリコン 茶色	シリコン 白濁透明、白色*	ウレタン 乳白色	フッ素 黒色	ニトリル 緑色	マークレス 青色
耐熱温度 (°C)		-60~250	-60~250	-20~75	-10~230	-30~85	-10~140
ショア硬度 (度)		54~80	54~80	55	65	50	60
パッド跡を残しにくい		×	×	×	○	○	○
食 品		×/○	○	×	×	×	×
食 品 包 装		○	○	○	○	○	○
油 付 着		×	×	○	○	○	○
重 負 荷		△	△	○	△	×	△
静 電 防 止		△	△	×	△	×	×
粗表面 (石木)		×	×	○	×	×	×
ガ ラ ス		×	×	○	○	×	○
耐アルコール		○	○	△	△	○	○
耐 酸		△	△	×	○	△	×

● 上記の特性は、ゴムの一般特性を表したものであくまで目安の参考値で保証するものではありません。パッドの形状、使用条件により異なりますのであらかじめご了承願います。
* シリコンパッド (白濁透明、白色) は、FDA (米国食品医薬品局) の規格に準拠したシリコンゴムを使用しています。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具 / 治具

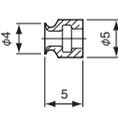
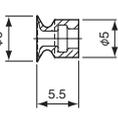
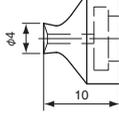
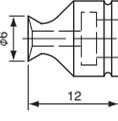
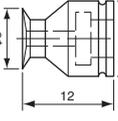
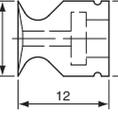
ご案内

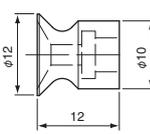
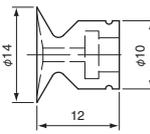
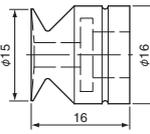
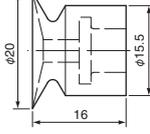
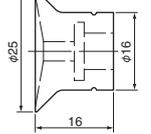
各種ご案内



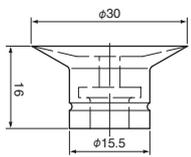
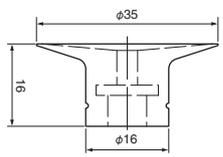
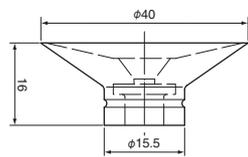
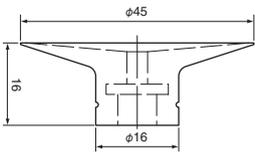
吸着パッド (埋込式 / ビス止式)

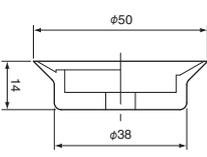
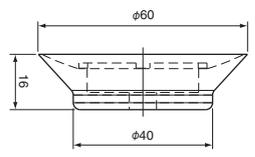
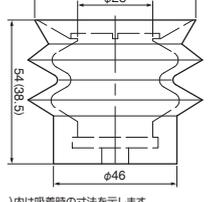
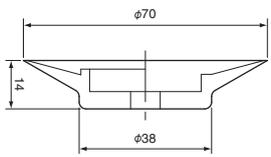
豊富な種類の中から用途に応じてご使用ください。

パッド径	φ4mm	φ6mm	φ4mm	φ6mm	φ8mm	φ10mm
吸着パッド (埋込式)	 ※マイクロ	 ※マイクロ				
図面						
注文コードNo.	210789 P	210790 P	210700	210255	210191	210615
型式	VAPH-4M	VAPH-6M	VAPH-4C	VAPH-6C	VAPH-8C	VAPH-10C
標準価格	¥150 (税別)	¥190 (税別)	¥200 (税別)	¥200 (税別)	¥220 (税別)	¥240 (税別)
重量	0.2g	0.3g	0.4g	0.5g	0.6g	0.7g
注文コードNo.	—	—	210701	210395	210396	210703
型式	—	—	VAPU-4C	VAPU-6C	VAPU-8C	VAPU-10C
標準価格	—	—	¥550 (税別)	¥560 (税別)	¥560 (税別)	¥590 (税別)
重量	—	—	0.4g	0.6g	0.7g	0.7g
注文コードNo.	—	—	210702	210402	210403	210704
型式	—	—	VAPF-4C	VAPF-6C	VAPF-8C	VAPF-10C
標準価格	—	—	¥940 (税別)	¥970 (税別)	¥970 (税別)	¥1,030 (税別)
重量	—	—	0.9g	0.9g	1.0g	1.0g
注文コードNo.	—	—	210791	210792	210793	210794
型式	—	—	VAPN-4C	VAPN-6C	VAPN-8C	VAPN-10C
標準価格	—	—	¥860 (税別)	¥1,020 (税別)	¥1,020 (税別)	¥1,020 (税別)
重量	—	—	0.7g	0.7g	0.6g	0.6g
対応吸着金具	マイクロ：VFILB-M、MSH → 3-21,29			ミニ：VFIL-SS、VFILB-SSH系 → 3-21,22,23,29		

パッド径	φ12mm	φ14mm	φ15mm	φ20mm	φ25mm
吸着パッド (埋込式)					
図面					
注文コードNo.	210192	210616	210193	210194	210617
型式	VAPH-12C	VAPH-14C	VAPH-15C	VAPH-20C	VAPH-25C
標準価格	¥260 (税別)	¥300 (税別)	¥330 (税別)	¥350 (税別)	¥350 (税別)
重量	0.8g	1.0g	2.2g	2.6g	3.3g
注文コードNo.	210397	210705	210398	210399	—
型式	VAPU-12C	VAPU-14C	VAPU-15C	VAPU-20C	—
標準価格	¥590 (税別)	¥590 (税別)	¥630 (税別)	¥630 (税別)	—
重量	0.8g	0.8g	2.4g	2.8g	—
注文コードNo.	210404	210706	210405	210406	—
型式	VAPF-12C	VAPF-14C	VAPF-15C	VAPF-20C	—
標準価格	¥1,090 (税別)	¥1,090 (税別)	¥1,210 (税別)	¥1,210 (税別)	—
重量	1.2g	1.2g	3.5g	3.8g	—
注文コードNo.	210795	210796	210797	210798	—
型式	VAPN-12C	VAPN-14C	VAPN-15C	VAPN-20C	—
標準価格	¥1,160 (税別)	¥1,160 (税別)	¥1,160 (税別)	¥1,160 (税別)	—
重量	1.0g	1.0g	3.1g	3.3g	—
対応吸着金具	ミニ：VFIL-SS、VFILB-SSH系 → 3-21,22,23,29			スモール：VFIL-S、VFILB-SH系 → 3-24,25,26,29	

吸着 ● 吸着パッド

パッド径	φ30mm	φ35mm	φ40mm	φ45mm	
吸着パッド (埋込式)					
図面					
強代 (赤)	注文コードNo.	210195	210618	210196	210621
	型 式	VAPH-30C	VAPH-35C	VAPH-40C	VAPH-45C
	標準価格	¥400 (税別)	¥440 (税別)	¥500 (税別)	¥530 (税別)
	重 量	3.6g	4.0g	5.7g	6.9g
ウレタン (白)	注文コードNo.	210400	—	210401	—
	型 式	VAPU-30C	—	VAPU-40C	—
	標準価格	¥630 (税別)	—	¥690 (税別)	—
	重 量	3.6g	—	6.0g	—
フッ素 (黒)	注文コードNo.	210407	—	210408	—
	型 式	VAPF-30C	—	VAPF-40C	—
	標準価格	¥1,210 (税別)	—	¥1,650 (税別)	—
ニトリル (緑)	注文コードNo.	210799	—	210800	—
	型 式	VAPN-30C	—	VAPN-40C	—
	標準価格	¥1,160 (税別)	—	¥1,710 (税別)	—
重 量	4.6g	—	7.6g	—	
対応吸着金具	スモール：VFIL-S、VFILB-SH → 3-24,25,26,29				

パッド径	φ50mm	φ60mm	φ60mm	φ70mm	
吸着パッド (ビス止式)					
図面					
強代 (赤)	注文コードNo.	210619	210311	210044	210620
	型 式	VAPH-50F	VAPH-60F	VAPH-60F-2	VAPH-70F
	標準価格	¥550 (税別)	¥740 (税別)	¥2,420 (税別)	¥770 (税別)
	重 量	11.0g	17.0g	73.0g	17.0g
フッ素 (黒)	注文コードNo.	—	210417	—	—
	型 式	—	VAPF-60F	—	—
	標準価格	—	¥2,310 (税別)	—	—
ニトリル (緑)	注文コードNo.	—	210801	—	—
	型 式	—	VAPN-60F	—	—
	標準価格	—	¥2,390 (税別)	—	—
重 量	—	23.8g	—	—	
対応吸着金具	ラージ：VFI-L、VFIL-H系 → 3-27,30				

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



吸着パッド (ジャバラ/TR/TRN)

豊富な種類の中から用途に応じてご使用ください。

▶ 角度の付いたワークにご使用ください。

パッド径	φ3mm	φ15mm	φ20mm	φ30mm	φ40mm	
吸着パッド (ジャバラ)						
図面						
※ () 内は吸着時の寸法を示します。						
強化シリコン (赤茶)	注文コードNo.	210897 P	210697 P	210661	210662	210663
	型式	VAPH-3C-3	VAPH-15C-3	VAPH-20C-3	VAPH-30C-3	VAPH-40C-3
	標準価格	¥660 (税別)	¥550 (税別)	¥570 (税別)	¥770 (税別)	¥1,210 (税別)
	重量	1.0g	2.7g	2.9g	7.0g	18.4g
対応吸着金具	マイクロ: VFILB-M、MSH → 3-21,29		スモール: VFIL-S、VFILB-SH系 → 3-24,25,26,29			

パッド径	φ6mm	φ8mm	φ10mm	φ12mm	
吸着パッド (TR/TRN)					
図面					
※ () 内は吸着時の寸法を示します。					
強化シリコン (赤茶)	注文コードNo.	196327	196342	196406	196405
	型式	TR-1062-1M	TR-1062-2M	TR-1062-3M	TR-1062-4M
	標準価格	¥690 (税別)	¥690 (税別)	¥770 (税別)	¥770 (税別)
	重量	1.0g	1.0g	1.0g	1.1g
ニトリル (緑)	注文コードNo.	196403	196401	196399	196397
	型式	TRN-1062-1M	TRN-1062-2M	TRN-1062-3M	TRN-1062-4M
	標準価格	¥1,230 (税別)	¥1,230 (税別)	¥1,230 (税別)	¥1,230 (税別)
	重量	1.4g	1.4g	1.4g	1.5g
対応吸着金具	ミニ: VFIL-SS、VFILB-SSH系 → 3-21,22,23,29				

パッド径	φ6mm	φ8mm	φ10mm	φ12mm	
吸着パッド (TR/TRN)					
図面					
※ () 内は吸着時の寸法を示します。					
強化シリコン (赤茶)	注文コードNo.	193511	193512	196135	196136
	型式	TR-1062-1	TR-1062-2	TR-1062-3	TR-1062-4
	標準価格	¥840 (税別)	¥840 (税別)	¥840 (税別)	¥840 (税別)
	重量	1.0g	1.0g	1.0g	1.1g
ニトリル (緑)	注文コードNo.	196404	196402	196400	196398
	型式	TRN-1062-1	TRN-1062-2	TRN-1062-3	TRN-1062-4
	標準価格	¥1,650 (税別)	¥1,650 (税別)	¥1,650 (税別)	¥1,650 (税別)
	重量	1.4g	1.4g	1.4g	1.5g
対応吸着金具	スモール: VFIL-S、VFILB-SH系 → 3-24,25,26,29				

吸着 ● 吸着パッド



吸着パッド(スポンジ付)

吸着面に凸凹のあるワークにご使用ください。(凸凹が小さいワーク用)

- その他のサイズのスポンジ付パッドに付きましてはお問い合わせください。
- スポンジ材質：単泡シリコン ● 長時間連続して使用する場合、耐熱温度は150℃となります。

パッド径	φ8mm	φ12mm	φ15mm	φ20mm	φ30mm	
吸着パッド (スポンジ付)						
図面						
強化シリコン (赤茶)	注文コードNo.	210664	210665	210534	210535	210536
	型式	VAPH-8C-SP	VAPH-12C-SP	VAPH-15C-SP	VAPH-20C-SP	VAPH-30C-SP
	標準価格	¥720 (税別)	¥830 (税別)	¥720 (税別)	¥760 (税別)	¥1,050 (税別)
	重量	0.7g	0.9g	2.6g	2.9g	4.8g
	耐熱温度	200℃		200℃		
対応吸着金具	ミニ：VFIL-SS、VFILB-SSH系 → 3-21,22,23,29			スモール：VFIL-S、VFILB-SH系 → 3-24,25,26,29		

パッド径	φ40mm	φ60mm	
吸着パッド (スポンジ付)		 ※ピス止式	
図面			
強化シリコン (赤茶)	注文コードNo.	210537	210538
	型式	VAPH-40C-SP	VAPH-60F-SP
	標準価格	¥1,320 (税別)	¥1,650 (税別)
	重量	8.3g	22.0g
	耐熱温度	200℃	200℃
対応吸着金具	スモール：VFIL-S、VFILB-SH系 → 3-24,25,26,29	ラージ：VFI-L、VFI-H系 → 3-27,30	

パッド径	φ20mm	φ30mm	φ40mm	
吸着パッド (ジャバラ・スポンジ付)				
図面				
強化シリコン (赤茶)	注文コードNo.	210914	210915	210916
	型式	VAPH-20C-10-3-SP	VAPH-30C-15-3-SP	VAPH-40C-20-3-SP
	標準価格	¥1,420 (税別)	¥1,540 (税別)	¥2,080 (税別)
	重量	3.0g	8.0g	19.0g
	耐熱温度	200℃		
対応吸着金具	スモール：VFIL-S、VFILB-SH系 → 3-24,25,26,29			

チェック交換

チェック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チェック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



吸着パッド(十字/フリー/EPスポンジ付)/吸着キャップ(ミニ/スモール)

EPスポンジ付は吸着面に凸凹のあるワークにご使用ください。(凸凹が大きいワーク用)

▶パッドから離れにくいワークにご使用ください。

パッド径	φ15mm	φ20mm
吸着パッド (十字)		
図面		
強化シリコン系(赤系)	注文コードNo. 210389	注文コードNo. 210390
	型式 VAPH-15C-1	型式 VAPH-20C-1
	標準価格 ¥500 (税別)	標準価格 ¥550 (税別)
	重量 2.0g	重量 2.4g
対応吸着金具	スモール: VFIL-S, VFILB-SH系 → 3-24,25,26,29	

▶キャップとして吸着金具の先端へご使用ください。

パッド径	φ10mm	φ16mm
吸着キャップ		
図面		
強化シリコン系(赤系)	注文コードNo. 211024 P	注文コードNo. 211023 P
	型式 VAPH-SSC	型式 VAPH-SC
	標準価格 ¥220 (税別)	標準価格 ¥280 (税別)
	重量 0.35g	重量 1.70g
対応吸着金具	ミニ: VFIL-SS, VFILB-SSH系 → 3-21,22,23,29	スモール: VFIL-S, VFILB-SH系 → 3-24,25,26,29

▶角度の付いた小型のワークにご使用ください。

パッド径	φ12mm	φ20mm
吸着パッド (フリー)		
図面		
強化シリコン系(赤系)	注文コードNo. 210280	注文コードNo. 210310
	型式 VAPH-12C-2	型式 VAPH-20C-2
	標準価格 ¥500 (税別)	標準価格 ¥520 (税別)
	重量 1.1g	重量 2.8g
強化シリコン系(乳白系)	注文コードNo. 210409	注文コードNo. 210410
	型式 VAPU-12C-2	型式 VAPU-20C-2
	標準価格 ¥970 (税別)	標準価格 ¥910 (税別)
	重量 1.2g	重量 3.0g
フッ素系黒(赤系)	注文コードNo. 210411	注文コードNo. 210412
	型式 VAPF-12C-2	型式 VAPF-20C-2
	標準価格 ¥1,210 (税別)	標準価格 ¥1,650 (税別)
	重量 1.9g	重量 4.3g
ニトリル系(緑系)	注文コードNo. 210802	注文コードNo. 210803
	型式 VAPN-12C-2	型式 VAPN-20C-2
	標準価格 ¥1,180 (税別)	標準価格 ¥1,670 (税別)
	重量 1.5g	重量 3.9g
対応吸着金具	ミニ: VFIL-SS, VFILB-SSH系 → 3-21,22,23,29	スモール: VFIL-S, VFILB-SH系 → 3-24,25,26,29

▶吸着面に凸凹のあるワークにご使用ください。(凸凹が大きいワーク用)

パッド径	φ14mm	φ20mm	φ30mm	φ40mm
吸着パッド (EPスポンジ付)				
図面				
強化シリコン系(赤系)	注文コードNo. 210859	注文コードNo. 210860	注文コードNo. 210861	注文コードNo. 210862
	型式 VAPH-14C-EPSP	型式 VAPH-20C-EPSP	型式 VAPH-30C-EPSP	型式 VAPH-40C-EPSP
	標準価格 ¥980 (税別)	標準価格 ¥1,060 (税別)	標準価格 ¥1,110 (税別)	標準価格 ¥1,670 (税別)
	重量 1.1g	重量 2.8g	重量 4.0g	重量 6.4g
	耐熱温度 80℃		耐熱温度 80℃	
対応吸着金具	ミニ: VFIL-SS, VFILB-SSH系 → 3-21,22,23,29		スモール: VFIL-S, VFILB-SH系 → 3-24,25,26,29	

パッド径	φ50mm	φ60mm
吸着パッド (EPスポンジ付)		
	※ビス止式	※ビス止式
図面		
強化シリコン系(赤系)	注文コードNo. 210863	注文コードNo. 210864
	型式 VAPH-50F-EPSP	型式 VAPH-60F-EPSP
	標準価格 ¥1,730 (税別)	標準価格 ¥2,220 (税別)
	重量 11.5g	重量 18.2g
	耐熱温度 80℃	耐熱温度 80℃
対応吸着金具	ラージ: VFI-L, VFI-H系 → 3-27,30	

当吸着パッドの注意事項

- EPスポンジとの接着は両面テープで貼りつけています。粘着力が弱い場合は、シリコン系接着剤(371759 パスボンド)で補強してください。
- 両面テープの特性上、斜め方向からの引っ張りに弱いいため、なるべく垂直方向でご使用ください。
- スポンジ素材のため、仕上り寸法が図面と異なる場合があります。



吸着パッド用アクセサリー

用途に応じてご使用ください。

▶ 吸着パッドの先端に貼付ける静電気除去シートです。

パッド径	φ12mm	φ15mm	φ20mm	φ30mm	φ40mm
SDシート (静電気除去)					
図面					
注文コードNo.	271682	271683	282552	297701	300485
型式	12C-SD	15C-SD	20C-SD	30C-SD	40C-SD
標準価格	¥370 (税別)	¥390 (税別)	¥530 (税別)	¥660 (税別)	¥800 (税別)
重量	1.0g	1.0g	1.0g	1.0g	1.0g
耐熱温度	80℃				

※ SDシート貼付後の真空度は、リークにより能力の60%程になる場合があります。 ※両面テープ加工済。

▶ 吸着パッドの先端に貼付けるEPスポンジシートです。

パッド径	φ14mm	φ20mm	φ30mm	φ40mm	φ50mm	φ60mm
EPスポンジ (黒色)						
図面						
注文コードNo.	271559	282010	294889	300386	310589	322949
型式	14C-EPSP	20C-EPSP	30C-EPSP	40C-EPSP	50C-EPSP	60C-EPSP
標準価格	¥290 (税別)	¥340 (税別)	¥420 (税別)	¥510 (税別)	¥690 (税別)	¥840 (税別)
重量	0.1g	0.2g	0.4g	0.7g	0.5g	1.2g
耐熱温度	80℃					

※ スポンジ素材のため、仕上り寸法が図面と異なる場合があります。
 ※ スポンジシート被膜はがしには、「コードNo.286172「1枚切りカッター」」をご利用ください。(詳細はWebサイトにてご確認ください。)

▶ 吸着パッド(ジャバラ)に貼付けるスポンジシートです。

パッド径	φ40mm
シリコン・スポンジリング (茶色)	
図面	
注文コードNo.	072746
型式	40C-SP
標準価格	¥330 (税別)
重量	1.0g
耐熱温度	200℃



接着剤(スポンジパッド用)

注文コードNo.	371759
型式	バスボンド Q 50G クリアー #4888
標準価格	¥530 (税別)

- NET: 50ml
- シリコンボンド
- ゴム系への接着にご使用下さい。

貼りつける際の注意事項 (SDシート、EPスポンジ)

- 購入後は1ヶ月以内にご使用ください。長期間放置しますと両面テープの粘着力が著しく低下します。(シリコン系接着剤(371759 バスボンド)と併用する事をおすすめします。)
- パッドに貼りつける際は、表面をエタノールで拭き、接着面に手が触れないように貼ってください。
- 貼付後、接着面が密着するように軽く負荷をかけた状態で24時間程度静置してください。
- 粘着力が弱い場合は、シリコン系接着剤(371759 バスボンド)で補強してください。
- 両面テープの特性上、斜め方向からの引っ張り弱いので、なるべく垂直方向でご使用ください。

貼りつける際の注意事項 (シリコン・スポンジリング)

- パッドに貼りつける際は、表面をエタノールで拭き、接着面に手が触れないようにシリコン系接着剤(371759 バスボンド)で貼りつけてください。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンドー

ミニ
シリンドー用
アクセサリー

コンテナ
シリンドー

コンテナ
シリンドー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンドー/当座/
マニポレータ

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



吸着パッド(フッ素ジャバラ/多段ジャバラ)

豊富な種類の中から用途に応じてご使用ください。

▶ 角度の付いたワークにご使用ください。(高温対応でパッド跡を残しにくい)

パッド径	φ3mm	φ15mm	φ20mm	φ30mm	φ40mm	
吸着パッド (フッ素ジャバラ)						
図面						
※ () 内は取着時の寸法を示します。						
フッ素 (黒色)	注文コードNo.	211101	042042	042043	042044	042045
	型式	VAPF-3C-3	EPCG-15-F	EPCG-20-F	EPCG-30-F	EPCG-40-F
	標準価格	¥1,320 (税別)	¥800 (税別)	¥900 (税別)	¥1,500 (税別)	¥1,700 (税別)
	重量	0.1g	3g	4g	14g	32g
	名称	吸着ヘッド・M5・EPCG用15/20			吸着ヘッド・M5・EPCG用30/40	
対応ヘッド	注文コードNo.	211102			211103	
	型式	VFILK-AH01			VFILK-AH02	
	標準価格	¥390 (税別)			¥500 (税別)	
	重量	3.0g			8.0g	
図面						
	122891 ガasket M5-G(付属品)			122891 ガasket M5-G(付属品)		
対応吸着金具	マイクロ: VFILB-M、MSH → 3-21.29			VFILB2-SH系 (ヘッドを交換して使用)		

※ フッ素パッドφ15mm～φ40mmをご使用の場合、専用の吸着ヘッド金具が必要です。

▶ クッション性が高く凸凹のある吸着物に対応する多段ジャバラパッド/外金具。

パッド径	φ30mm	φ40mm	φ50mm	NEW			
吸着パッド (多段ジャバラ)							
図面							
※ () 内は取着時の寸法を示します。							
対応吸着金具	注文コードNo.	042071	042072	042073	211115	211116	211117
	型式	EPLG-30-S5	EPLG-40-S5	EPLG-50-S5	VFILA-PHB-1/8	VFILA-PHC-1/8	VFILA-PHD-1/8
	標準価格	¥1,000 (税別)	¥1,300 (税別)	¥1,400 (税別)	¥880 (税別)	¥990 (税別)	¥1,210 (税別)
	重量	6.9g	15.7g	20.8g	13.0g	18.0g	34.0g
	対応パッド	VFILA-PHB-1/8	VFILA-PHC-1/8	VFILA-PHD-1/8	EPLG-30-S5	EPLG-40-S5	EPLG-50-S5

※ ご使用には外金具が必要です。



特殊パッド (薄肉鋼板用 / パウチ)

用途に応じてご使用ください。

▶ 薄肉鋼板搬送にご使用ください。(ジャンブルジムφ20用コネクタやブラケット類で固定が可能です)

パッド径	φ30mm		φ60mm	
吸着パッド (薄肉鋼板用)				
図面				
※ ()内は吸着時の寸法を示します。				
注文コードNo.	210918 P	210919 P	210920 P	210921 P
型式	VAPNP-30C-1-M	VAPNP-30C-1-F	VAPNP-60C-1-M	VAPNP-60C-1-F
標準価格	¥1,320 (税別)	¥1,430 (税別)	¥1,430 (税別)	¥1,540 (税別)
重量	15.0g	12.0g	47.0g	45.0g
ゴムの特性	耐熱温度: 85℃ / ショア硬度: 60		耐熱温度: 85℃ / ショア硬度: 60	
対応吸着金具	ラージ、VFI-L、VFI-H系 → (3-27,30)	—	ラージ、VFI-L、VFI-H系 → (3-27,30)	—

▶ 軟体や袋形状のワークを自在に追従。

パッド径	φ24mm (φ20mm相当)	φ40mm (φ34mm相当)
吸着パッド (パウチ)		
図面		
※ ()内は吸着時の寸法を示します。		
注文コードNo.	042074	042075
型式	EPMG-24L	EPMG-40L
標準価格	¥1,500 (税別)	¥2,500 (税別)
重量	5.0g	10.0g
対応吸着金具	VFILA-PHA-1/8	VFILA-PHB-1/8

※ ご使用には外金具が必要です。

外金具		
図面		
注文コードNo.	211114 P	211115 P
型式	VFILA-PHA-1/8	VFILA-PHB-1/8
標準価格	¥770 (税別)	¥880 (税別)
重量	4.0g	13.0g
対応パッド	EPMG-24L	EPMG-40L

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



吸着パッド金具付(フラット真空)

多様なニーズに対応する特殊パッドを用意しました。

● 回止式金具 (VFILB, VFILB2) の吸着アタッチヘッドを外してご使用頂けます。

パッド径	φ1.2mm	φ1.8mm	φ2mm	φ3.5mm	φ5mm	φ6mm
吸着パッド (フラット真空)						
図面						
注文コードNo.	183823	183824	183825	183826	183827	183828
型式	SQN 1 SI-M3 M	SQN 1.5 SI-M3 M	SQN 2 SI-M3 M	SQN 3.5 SI-M3 M	SQN 5 SI-M5 M	SQN 6 SI-M5 M
標準価格	¥1,460 (税別)	¥1,460 (税別)	¥900 (税別)	¥960 (税別)	¥880 (税別)	¥880 (税別)
重量	1.0g	1.0g	1.0g	1.0g	1.1g	1.1g
注文コードNo.	—	—	—	—	183797	183798
型式	—	—	—	—	SQN 5 HT1-M5 M	SQN 6 HT1-M5 M
標準価格	—	—	—	—	¥1,270 (税別)	¥1,270 (税別)
重量	—	—	—	—	1.1g	1.1g
対応吸着金具	マイクロ: VFILB-M、MSH → 3-21,29				回止式ミニ・スモール: VFILB、VFILBR系 → 3-29,30	

パッド径	φ8mm	φ10mm	φ15mm	φ20mm
吸着パッド (フラット真空)				
図面				
注文コードNo.	183829	183830	183831	183832
型式	SQN 8 SI-M5 M	SQN 10 SI-M5 M	SQN 15 SI-M5 M	SQN 20 SI-M5 M
標準価格	¥880 (税別)	¥900 (税別)	¥900 (税別)	¥960 (税別)
重量	1.2g	1.3g	4.5g	5.6g
注文コードNo.	183799	183800	183801	183802
型式	SQN 8 HT1-M5 M	SQN 10 HT1-M5 M	SQN 15 HT1-M5 M	SQN 20 HT1-M5 M
標準価格	¥1,270 (税別)	¥1,330 (税別)	¥1,330 (税別)	¥1,330 (税別)
重量	1.2g	1.3g	4.5g	5.6g
対応吸着金具	回止式ミニ・スモール: VFILB、VFILBR系 → 3-29,30			

吸着 ● 吸着パッド

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

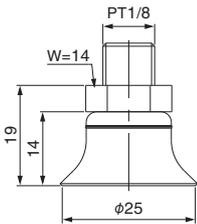
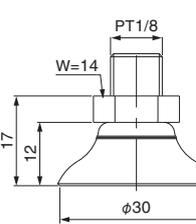
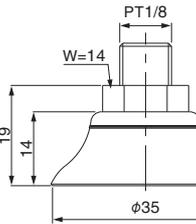
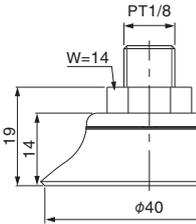
フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

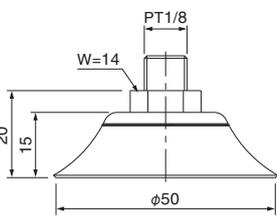
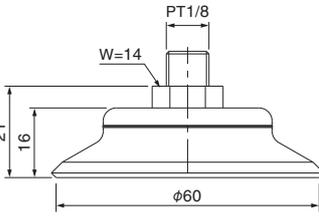
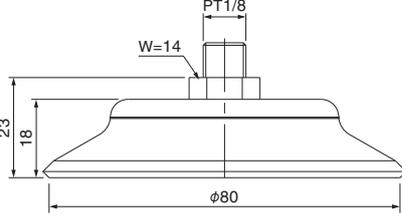
組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

パッド径	φ25mm	φ30mm	φ35mm	φ40mm
吸着パッド (フラット真空)				
図面				
注文コードNo.	183833	183834	183835	183836
	型式	SQN 25 SI-PT1/8 M	SQN 30 SI-PT1/8 M	SQN 40 SI-PT1/8 M
標準価格	¥960 (税別)	¥1,060 (税別)	¥1,060 (税別)	¥1,100 (税別)
重量	7.2g	7.9g	10.6g	12.2g
注文コードNo.	183803	183804	183805	183806
	型式	SQN 25 HT1-PT1/8 M	SQN 30 HT1-PT1/8 M	SQN 40 HT1-PT1/8 M
標準価格	¥1,330 (税別)	¥1,380 (税別)	¥1,380 (税別)	¥1,430 (税別)
重量	7.2g	7.9g	10.6g	12.2g
対応吸着金具	回止式スモール: VFILB-1/8、ラージ: VFI-L、VFIL-H系 → 3-27,30			

パッド径	φ50mm	φ60mm	φ80mm
吸着パッド (フラット真空)			
図面			
注文コードNo.	183837	183838	183839
	型式	SQN 50 SI-PT1/8 M	SQN 60 SI-PT1/8 M
標準価格	¥1,140 (税別)	¥2,940 (税別)	¥3,420 (税別)
重量	15.3g	34.2g	62.5g
注文コードNo.	183807	183808	183809
	型式	SQN 50 HT1-PT1/8 M	SQN 60 HT1-PT1/8 M
標準価格	¥1,530 (税別)	¥3,830 (税別)	¥4,480 (税別)
重量	15.3g	34.2g	62.5g
対応吸着金具	回止式スモール: VFILB-1/8、ラージ: VFI-L、VFIL-H系 → 3-27,30		



吸着パッド金具付(ベローズ/1.5段)

密着するとベローズ機構分引き込みます。シリコンとマークレスタイプがあります。

● 回止式金具 (VFILB, VFILB2) の吸着アタッチヘッドを外してご使用頂けます。

パッド径	φ11mm	φ13mm	φ16mm	φ19mm	φ22mm	φ24mm
吸着パッド (ベローズ/1.5段)						
図面						
※ () 内は吸着時の寸法を示します。						
注文コードNo.	183874	183875	183876	183877	183878	183994
型 式	SFSGA 11 SI-M5 M	SFSGA 14 SI-M5 M	SFSGA 16 SI-M5 M	SFSGA 20 SI-M5 M	SFSGA 22 SI-M5 M	SFSGA 25 SI-PT1/8 M
標準価格	¥1,140 (税別)	¥1,240 (税別)	¥1,240 (税別)	¥1,260 (税別)	¥1,280 (税別)	¥1,380 (税別)
重 量	2.0g	2.1g	2.3g	2.7g	3.1g	6.4g
注文コードNo.	183857	183858	183859	183860	183861	183993
型 式	SFSGA 11 HT1-M5 M	SFSGA 14 HT1-M5 M	SFSGA 16 HT1-M5 M	SFSGA 20 HT1-M5 M	SFSGA 22 HT1-M5 M	SFSGA 25 HT1-PT1/8 M
標準価格	¥1,930 (税別)	¥2,130 (税別)	¥2,130 (税別)	¥2,430 (税別)	¥2,430 (税別)	¥2,430 (税別)
重 量	2.0g	2.1g	2.3g	2.7g	3.1g	6.4g
対応吸着金具	回止式ミニ・スモール: VFILB・VFILBR系 → 3-29,30					回止式スモール: VFILB-1/8、ラージ: VFI-L、VFIL-H系 → 3-27,30

パッド径	φ33mm	φ43mm	φ53mm	φ63mm
吸着パッド (ベローズ/1.5段)				
図面				
注文コードNo.	183879	183880	183881	183882
型 式	SFSGA 33 SI-PT1/8 M	SFSGA 43 SI-PT1/8 M	SFSGA 53 SI-PT1/8 M	SFSGA 63 SI-PT1/8 M
標準価格	¥2,180 (税別)	¥2,680 (税別)	¥3,280 (税別)	¥4,330 (税別)
重 量	15.0g	18.0g	26.0g	33.0g
注文コードNo.	183862	183863	183864	—
型 式	SFSGA 33 HT1-PT1/8 M	SFSGA 43 HT1-PT1/8 M	SFSGA 53 HT1-PT1/8 M	—
標準価格	¥2,780 (税別)	¥3,380 (税別)	¥4,680 (税別)	—
重 量	15.0g	18.0g	26.0g	—
対応吸着金具	回止式スモール: VFILB-1/8、ラージ: VFI-L、VFIL-H系 → 3-27,30			

吸着 ● 吸着パッド



吸着パッド金具付 (ベローズ/2.5段)

吸着面がフラットでない場合効果あり。シリコンとマークレスタイプがあります。

● 回止式金具 (VFILB, VFILB2) の吸着アタッチヘッドを外してご使用頂けます。

パッド径	φ5.5mm	φ6.5mm	φ9.3mm	φ12.7mm	φ15mm	φ18.5mm	
吸着パッド (ベローズ/2.5段)							
図面							
※ () 内は吸着時の寸法を示します。							
シリコン 白濁タイプ	注文コードNo.	183909	183910	183911	183912	183913	183914
	型式	SFSG 5 SI-M5 M	SFSG 7 SI-M5 M	SFSG 9 SI-M5 M	SFSG 12 SI-M5 M	SFSG 14 SI-M5 M	SFSG 18 SI-M5 M
	標準価格	¥1,280 (税別)	¥1,280 (税別)	¥1,280 (税別)	¥1,280 (税別)	¥1,320 (税別)	¥1,320 (税別)
マイレックス 青色	注文コードNo.	—	—	183893	183894	183895	183896
	型式	—	—	SFSG 9 HT1-M5 M	SFSG 12 HT1-M5 M	SFSG 14 HT1-M5 M	SFSG 18 HT1-M5 M
	標準価格	—	—	¥1,930 (税別)	¥1,930 (税別)	¥1,930 (税別)	¥1,930 (税別)
重量	1.5g	1.6g	1.8g	2.2g	2.6g	2.9g	
重量	—	—	1.8g	2.2g	2.6g	2.9g	
対応吸着金具	回止式ミニ・スモール: VFILB, VFILBR系 → 3-29,30						

パッド径	φ20mm	φ24.7mm	φ32.6mm	φ43.5mm	φ52.5mm	φ62.2mm	
吸着パッド (ベローズ/2.5段)							
図面							
※ () 内は吸着時の寸法を示します。							
シリコン 白濁タイプ	注文コードNo.	183915	183916	183917	183918	183919	183920
	型式	SFSG 20 SI-M5 M	SFSG 25 SI-PT1/8 M	SFSG 32 SI-PT1/8 M	SFSG 42 SI-PT1/8 M	SFSG 52 SI-PT1/8 M	SFSG 62 SI-PT1/8 M
	標準価格	¥1,380 (税別)	¥1,480 (税別)	¥2,280 (税別)	¥2,680 (税別)	¥2,980 (税別)	¥3,480 (税別)
マイレックス 青色	注文コードNo.	183897	183898	183899	183900	—	—
	型式	SFSG 20 HT1-M5 M	SFSG 25 HT1-PT1/8 M	SFSG 32 HT1-PT1/8 M	SFSG 42 HT1-PT1/8 M	—	—
	標準価格	¥2,080 (税別)	¥2,730 (税別)	¥3,080 (税別)	¥3,380 (税別)	—	—
重量	3.3g	8.0g	16.0g	26.0g	31.0g	59.0g	
重量	3.3g	8.0g	16.0g	26.0g	—	—	
対応吸着金具	回止式ミニ・スモール: VFILB, VFILBR系 → 3-29,30		回止式スモール: VFILB-1/8, ラージ: VFI-L, VFIL-H系 → 3-27,30		ラージ: VFI-L, VFIL-H系 → 3-27,30		

チェック交換

- チェックワンタッチ手動
- ツールチェンジャー
- 自動交換システム

組む

- ミニシリンダー
- ミニシリンダー用アクセサリ
- コンテナシリンダー
- コンテナシリンダー用アクセサリ
- 機能チェック
- クッション材

吸着

- 吸着パッド
- 吸着金具
- パッドinパッド
- エジェクター/フィルター/チェックバルブ
- 超小型成形品用パーツ
- 真空発生ユニット

切る

- エアニッパー (小型・中型)
- エアニッパー (大型)
- フレーム・モジュール
- ジャンブルジム
- レッツジョイント
- レッツSUS
- 基礎アルミ材
- 自在チェック

配線部品・センサー

- 配管部品
- 製品確認用センサー
- 電源通信IOユニット

軽量シリーズ

- フレーム/吸着/シリンダー/当座/マニピュレーター

組用ツール

- 工具/治具

ご案内

- 各種ご案内



吸着パッド金具付(長円)

長円基本タイプです。シリコンとマークレスタイプがあります。

● 回止式金具 (VFILB, VFILB2) の吸着アタッチヘッドを外してご使用頂けます。

パッド径	2×4mm	3.5×7mm	5×15mm	6×18mm
吸着パッド (長円)				
図面				
注文コードNo.	187222	187223	187224	—
型式	SSGON-4*2-SI-65-M3-M	SSGON-7*3.5-SI-65-M3-M	SSGON-15*5-SI-65-M5-M	—
標準価格	¥1,630 (税別)	¥1,630 (税別)	¥2,980 (税別)	—
重量	2.0g	2.0g	3.4g	—
注文コードNo.	183932	183933	183934	183935
型式	SSGON 2*4 HT1-M3 M	SSGON 3.5*7 HT1-M3 M	SSGON 5*15 HT1-M5 M	SSGON 6*18 HT1-M5 M
標準価格	¥2,030 (税別)	¥2,030 (税別)	¥3,880 (税別)	¥3,900 (税別)
重量	2.0g	2.0g	3.4g	3.7g
対応吸着金具	マイクロ: VFILB-M、MSH → 3-21.29		回止式ミニ・スモール: VFILB、VFILBR系 → 3-29.30	

パッド径	8×24mm	10×30mm	15×45mm
吸着パッド (長円)			
図面			
注文コードNo.	—	187225	187226
型式	—	SSGON-30*10-SI-65-PT1/8-M	SSGON-45*15-SI-65-PT1/8-M
標準価格	—	¥3,880 (税別)	¥3,980 (税別)
重量	—	6.8g	14.8g
注文コードNo.	183936	183937	183938
型式	SSGON 8*24 HT1-PT1/8 M	SSGON 10*30 HT1-PT1/8 M	SSGON 15*45 HT1-PT1/8 M
標準価格	¥4,430 (税別)	¥4,930 (税別)	¥5,080 (税別)
重量	6.7g	6.8g	14.8g
対応吸着金具	回止式スモール: VFILB-1/8、ラージ: VFI-L、VFI-H系 → 3-27.30		

吸着●吸着パッド



薄鋼板用パッド

油膜付き鋼板の高速搬送の決定版。

▶ 水平方向にも強力保持して優れた安定性。曲面への高い追従性。独自材質で高耐久性。

パッド径	φ33mm	φ43mm	φ53mm	φ63mm
吸着パッド・薄鋼板用 (ネジ付)				
図面				
注文コードNo.	187562	187563	187564	187565
型式	SSAXM-30-ED85-PT1/8AGJNT	SSAXM-40-ED85-PT1/8AGJNT	SSAXM-50-ED85-PT1/8AGJNT	SSAXM-60-ED85-PT1/8AGJNT
標準価格	¥4,930 (税別)	¥5,030 (税別)	¥5,120 (税別)	¥5,320 (税別)
保持力 ^{*1}	39N	69N	109N	154N
水平方向の力(油付) ^{*2}	41N	71N	110N	155N
重量	14.0g	15.0g	27.0g	30.0g
対応吸着金具	回止式スモール: VFILB-1/8、ラージ: VFI-L、VFIL-H系 → 3-27.30			

パッド径	φ83mm	φ103mm	φ118mm
吸着パッド・薄鋼板用 (ネジ付)			
図面			
注文コードNo.	187566	187567	187568
型式	SSAXM-80-ED85-PT1/8AGJNT	SSAXM-100-ED85-PT1/8AGJNT	SSAXM-115-ED85-PT1/8AGJNT
標準価格	¥5,700 (税別)	¥6,080 (税別)	¥6,560 (税別)
保持力 ^{*1}	270N	412N	549N
水平方向の力(油付) ^{*2}	269N	414N	584N
重量	39.0g	73.0g	91.0g
対応吸着金具	回止式スモール: VFILB-1/8、ラージ: VFI-L、VFIL-H系 → 3-27.30		

※1 上記保持力は表面が滑らかで乾燥したワークを扱った時の理論値です(垂直方向、真空圧-60kPa時)。安全率は含まれません。

※2 上記水平方向の力は表面が滑らかで、乾燥または油が付着したフラットなワークを取扱った時の理論値です(真空圧-60kPa)。ワーク表面の状態により、実際の値は異なる場合があります。安全率は含まれません。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



交換用吸着パッド

3-12～3-16の交換用吸着パッドです。

●ご注文後、1週間程度納期がかかります。 ●在庫が無いものについては、別途送料をご請求させて頂く場合がございます。

▶フラット真空用の吸着パッドです。

頁	注文コードNo.	型 式	材 質	標準価格(税別)
3-12	183840	SQ 1 SI	シリコンゴム	¥460
	183841	SQ 1.5 SI	シリコンゴム	¥460
	183842	SQ 2 SI	シリコンゴム	¥460
	183843	SQ 3.5 SI	シリコンゴム	¥460
	183844	SQ 5 SI	シリコンゴム	¥380
	183845	SQ 6 SI	シリコンゴム	¥380
	183846	SQ 8 SI	シリコンゴム	¥380
	183847	SQ 10 SI	シリコンゴム	¥400
	183848	SQ 15 SI	シリコンゴム	¥400
	183849	SQ 20 SI	シリコンゴム	¥460
3-13	183850	SQ 25 SI	シリコンゴム	¥460
	183851	SQ 30 SI	シリコンゴム	¥560
	183852	SQ 35 SI	シリコンゴム	¥560
	183853	SQ 40 SI	シリコンゴム	¥600
	183854	SQ 50 SI	シリコンゴム	¥640
	183855	SQ 60 SI	シリコンゴム	¥2,340
	183856	SQ 80 SI	シリコンゴム	¥2,820
3-12	183810	SQ 5 HT1	マークレスゴム	¥770
	183811	SQ 6 HT1	マークレスゴム	¥770
	183812	SQ 8 HT1	マークレスゴム	¥770
	183813	SQ 10 HT1	マークレスゴム	¥830
	183814	SQ 15 HT1	マークレスゴム	¥830
3-13	183815	SQ 20 HT1	マークレスゴム	¥830
	183816	SQ 25 HT1	マークレスゴム	¥830
	183817	SQ 30 HT1	マークレスゴム	¥880
	183818	SQ 35 HT1	マークレスゴム	¥880
	183819	SQ 40 HT1	マークレスゴム	¥930
	183820	SQ 50 HT1	マークレスゴム	¥1,030
	183821	SQ 60 HT1	マークレスゴム	¥3,230
	183822	SQ 80 HT1	マークレスゴム	¥3,880

▶長円用の吸着パッドです。

頁	注文コードNo.	型 式	材 質	標準価格(税別)
3-16	187227	SSGO-4*2-SI-65	シリコンゴム	¥1,130
	187228	SSGO-7*3.5-SI-65	シリコンゴム	¥1,130
	187229	SSGO-15*5-SI-65	シリコンゴム	¥2,280
	187230	SSGO-30*10-SI-65	シリコンゴム	¥3,180
	187231	SSGO-45*15-SI-65	シリコンゴム	¥3,280
3-16	183940	SSGO 2*4 HT1	マークレスゴム	¥1,530
	183941	SSGO 3.5*7 HT1	マークレスゴム	¥1,530
	183942	SSGO 5*15 HT1	マークレスゴム	¥3,180
	183943	SSGO 6*18 HT1	マークレスゴム	¥3,200
	183944	SSGO 8*24 HT1	マークレスゴム	¥3,730
	183945	SSGO 10*30 HT1	マークレスゴム	¥4,230
	183946	SSGO 15*45 HT1	マークレスゴム	¥4,380

▶ベローズ (1.5段) 用の吸着パッドです。

頁	注文コードNo.	型 式	材 質	標準価格(税別)
3-14	183883	SFGA 11 SI	シリコンゴム	¥640
	183884	SFGA 14 SI	シリコンゴム	¥740
	183885	SFGA 16 SI	シリコンゴム	¥740
	183886	SFGA 20 SI	シリコンゴム	¥760
	183887	SFGA 22 SI	シリコンゴム	¥780
	183888	SFGA 25 SI	シリコンゴム	¥880
	183889	SFGA 33 SI	シリコンゴム	¥1,330
	183890	SFGA 43 SI	シリコンゴム	¥1,830
	183891	SFGA 53 SI	シリコンゴム	¥2,430
	183892	SFGA 63 SI	シリコンゴム	¥3,480
3-14	183865	SFGA 11 HT 1	マークレスゴム	¥1,430
	183866	SFGA 14 HT1	マークレスゴム	¥1,630
	183867	SFGA 16 HT1	マークレスゴム	¥1,630
	183868	SFGA 20 HT1	マークレスゴム	¥1,930
	183869	SFGA 22 HT1	マークレスゴム	¥1,930
	183870	SFGA 25 HT1	マークレスゴム	¥1,930
	183871	SFGA 33 HT1	マークレスゴム	¥1,930
	183872	SFGA 43 HT1	マークレスゴム	¥2,530
183873	SFGA 53 HT1	マークレスゴム	¥3,830	

▶ベローズ (2.5段) 用の吸着パッドです。

頁	注文コードNo.	型 式	材 質	標準価格(税別)
3-15	183921	SFG 5 SI	シリコンゴム	¥780
	183922	SFG 7 SI	シリコンゴム	¥780
	183923	SFG 9 SI	シリコンゴム	¥780
	183924	SFG 12 SI	シリコンゴム	¥780
	183925	SFG 14 SI	シリコンゴム	¥820
	184085	SFG 18 SI	シリコンゴム	¥820
	183926	SFG 20 SI	シリコンゴム	¥880
	183927	SFG 25 SI	シリコンゴム	¥980
	183928	SFG 32 SI	シリコンゴム	¥1,430
	183929	SFG 42 SI	シリコンゴム	¥1,830
	183930	SFG 52 SI	シリコンゴム	¥2,130
183931	SFG 62 SI	シリコンゴム	¥2,630	
3-15	183901	SFG 9 HT1	マークレスゴム	¥1,430
	183902	SFG 12 HT1	マークレスゴム	¥1,430
	183903	SFG 14 HT1	マークレスゴム	¥1,430
	183904	SFG 18 HT1	マークレスゴム	¥1,430
	183905	SFG 20 HT1	マークレスゴム	¥1,580
	183906	SFG 25 HT1	マークレスゴム	¥2,230
	183907	SFG 32 HT1	マークレスゴム	¥2,230
	183908	SFG 42 HT1	マークレスゴム	¥2,530



真空グripper

小さいワークの吸着搬送に適した小型の真空グripperです。

▶ 1つのグripperで形状の異なるワークを搬送することができます (木材・樹脂・ダンボールなど)。

真空グripper				
図面	<p>※エジェクターは付いておりませんのでプラスチックエジェクターSSBPシリーズ(3-41)をφ8に接続してください。</p>			
品名	真空グripper・76×22・10mm	スポンジシール・76×22/バルブ無し	真空グripper・120×60・10mm	スポンジシール・120×60/バルブ無し
注文コードNo.	183977	183978	183979	183980
型式	SFM-76/22-SW-10-B	SFMSEAL76/22SW10BW/OV	SFX-120/60-SW-1.5-10-B	SFXFMSEAL120/60SW10BW/OV
標準価格	¥28,000 (税別)	¥3,500 (税別)	¥77,000 (税別)	¥6,800 (税別)
重量	50.0g	1.5g	500.0g	6.5g

仕様

品名	型式	セル数	内径 (mm)	エア消費量 (L/min)	最大保持力 (N) ※ -60kPa の場合	耐熱 (°C)	エジェクター
真空グripper	SFM-76/22-SW-10-B	26	5	—	40 (全てのセルが覆われた場合)	80	無し
	SFX-120/60-SW-1.5-10-B	10	15	117 (吸込 69)	98 (全てのセルが覆われた場合)		有り

※ 吸い込み面にワークが当たらないと特殊弁が閉じ真空漏れを防ぐため、最大限の保持力を発揮します。最低30～50%の真空セルがワークによって覆われている必要があります。
※ 製品確認は別回路が必要です。

チャック交換

- チャックワンタッチ手動
- ツールチェンジャー
- 自動交換システム

箱む

- ミニシリンダー
- ミニシリンダー用アクセサリ
- コンテナシリンダー
- コンテナシリンダー用アクセサリ

機能

- チャック
- クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェクバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切る

エアニッパー (小型・中型)

エアニッパー (大型)

フレーム・モジュール

ジャングルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/シリンダー/当座/マニピュレーター

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



吸着パッド用 吸着金具

吸着金具

吸着パッドの種類に応じて選択でき、確実な吸着が可能です。



マイクロ

3-21



ミニ

3-21



スモール

3-24



ラージ

3-27



ミニ

3-21

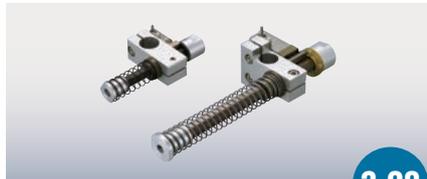


スモール

3-24

吸着金具・保持機構付

回止式吸着金具です。ストロークが長く、ストップシリンダーで位置を保持します。



3-28

回止式

回止式で、特殊パッドが装着できるオールインワンの吸着金具です。



マイクロ

3-29



ミニ

3-29



スモール

3-29



1/8 接続用

3-30

回止式

回止式で、特殊パッドが装着できるオールインワンの吸着金具です。



角度調整

3-30



ラージ

3-30

固定式

先端にパッドを装着してご使用ください。



3-32

ミニシリンダー用

ミニシリンダー先端に、吸着パッドを装着する際にご使用ください。



3-32

アジャスター

吸着金具の高さ調整が可能です。



3-33

吸着角度調整ブラケット

ワークの形状に合わせて角度調整が可能です。



3-34

■ 吸着金具のばね定数

No.	製品型式	ばね定数 (N/mm)	圧縮時ばね力 (N)	No.	製品型式	ばね定数 (N/mm)	圧縮時ばね力 (N)
1	VFILB-M/VFILB-M-P8	0.29	2.62	8	VFIL1-SS-30/VFIL2-SS-30-P8/ VFIL2-SS-30-P12	0.12	4.49
2	VFILB2-SSH/VFILB2-SSH-P12/ VFILB2-SH/VFILB2-SH-P12/ VFILB2-SH1/8/VFILB2-SH1/8-P12	0.65	7.76	9	VFIL-S-5A/VFIL1-S-5-P12/ VFIL1-S-5-P20	0.27	2.46
3	VFILB2-SSH-20/VFILB2-SSH-20-P12/ VFILB2-SH-20/VFILB2-SH-20-P12/ VFILB2-SH1/8-20/VFILB2-SH1/ 8-20-P12	0.50	12.10	10	VFIL-S-10A/VFIL1-S-10-P12/ VFIL1-S-10-P20	0.16	2.63
4	VFIL-H	0.80	16.87	11	VFIL-S-20A/VFIL1-S-20-P12/ VFIL1-S-20-P20	0.11	2.81
5	VFIL1-SS-5/VFIL2-SS-5-P8/ VFIL2-SS-5-P12	0.50	3.99	12	VFIL-S-30A/VFIL1-S-30-P12/ VFIL1-S-30-P20	0.08	2.91
6	VFIL1-SS-10/VFIL2-SS-10-P8/ VFIL2-SS-10-P12	0.25	3.99	13	VFI-L-20-M17/VFI-L-20-P20	1.11	28.96
7	VFIL1-SS-20/VFIL2-SS-20-P8/ VFIL2-SS-20-P12	0.17	4.16	14	VFI-L-50-M17/VFI-L-50-P20	0.67	37.43
				15	VFI-L-100-M22	0.19	19.81

※ばね定数、圧縮時ばね力は、参考値となります。



吸着金具 (マイクロ/ミニ)



ジャンブルジムの
接続金具に直接取付が可能

吸着パッドの種類に応じて選択でき、確実な吸着が可能です。

●吸着パッドは別売りです。 ●パッド固定方式：埋め込み式

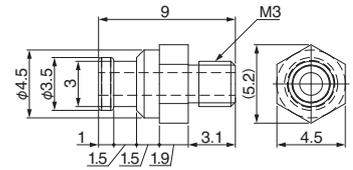
吸着金具 (マイクロ)		
図面		
注文コードNo.	210785 P	210818 P
型式	VFILB-M	VFILB-M-P8
標準価格	¥1,230 (税別)	¥1,570 (税別)
重量	5g	6g
配管/取付け	φ4 / M6 P=0.75	φ4 / φ8
対応パッド	VAPH-4 (6)M → 3-4 / VAPH (F)-3C-3 → 3-6 / φ1.2 ~ 3.5 → 3-12	



吸着金具
アタッチヘッド・
M3・マイクロ

注文コードNo.	131316 P
型式	N01891-201
標準価格	¥170 (税別)

●重量：1g ●ガスケット付
●対象：吸着金具(マイクロ)、回止式金具(マイクロ)



吸着金具 (ミニ)			
図面 (5st)			
注文コードNo.	211029 P	211030 P	211031 P
型式	VFIL1-SS-5	VFIL2-SS-5-P8	VFIL2-SS-5-P12
標準価格	¥830 (税別)	¥880 (税別)	¥880 (税別)
重量	14g	9g	13g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ8	φ6 / φ12
対応パッド	φ4 ~ 14 → 3-4.7.8 / TR-1062-1 ~ 4M → 3-6 / φ1.2 ~ 3.5 → 3-12		

吸着樹脂具 (ミニ)		
図面 (5st)		
注文コードNo.	211109 P	211105 P
型式	VFILP-SS-5	VFILP-SS-5-P12
標準価格	¥830 (税別)	¥880 (税別)
重量	9g	4g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ12
対応パッド	φ4 ~ 14 → 3-4.7.8 / TR-1062-1 ~ 4M → 3-6 / φ1.2 ~ 3.5 → 3-12	

固定の際は根元まで
押し込んでご使用く
ださい。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

抽む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニポレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



吸着金具(ミニ)

吸着パッドの種類に応じて選択でき、確実な吸着が可能です。

●吸着パッドは別売りです。 ●パッド固定方式：埋め込み式

吸着金具 (ミニ)			
図面 (10st)			
注文コードNo.	211032 P	211033 P	211034 P
型式	VFIL1-SS-10	VFIL2-SS-10-P8	VFIL2-SS-10-P12
標準価格	¥840 (税別)	¥990 (税別)	¥1,010 (税別)
重量	15g	9g	14g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ8	φ6 / φ12
対応パッド	φ4 ~ 14 → 3-4.7.8 / TR-1062-1 ~ 4M → 3-6 / φ1.2 ~ 3.5 → 3-12		

吸着樹脂具 (ミニ)		
図面 (10st)		
注文コードNo.	211110 P	211106 P
型式	VFILP-SS-10	VFILP-SS-10-P12
標準価格	¥840 (税別)	¥1,010 (税別)
重量	9g	4g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ12
対応パッド	φ4 ~ 14 → 3-4.7.8 / TR-1062-1 ~ 4M → 3-6 / φ1.2 ~ 3.5 → 3-12	

固定の際は根元まで押し込んでご使用ください。

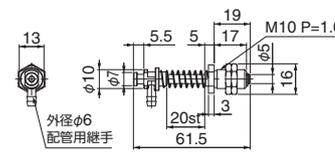
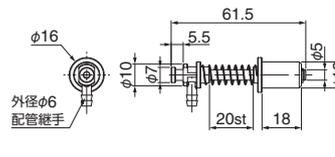
吸着金具 (ミニ)			
図面 (20st)			
注文コードNo.	211035 P	211036 P	211037 P
型式	VFIL1-SS-20	VFIL2-SS-20-P8	VFIL2-SS-20-P12
標準価格	¥880 (税別)	¥1,030 (税別)	¥1,060 (税別)
重量	15g	10g	14g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ8	φ6 / φ12
対応パッド	φ4 ~ 14 → 3-4.7.8 / TR-1062-1 ~ 4M → 3-6 / φ1.2 ~ 3.5 → 3-12		

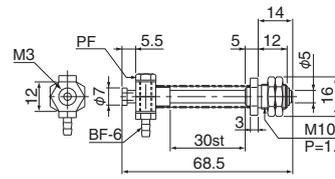
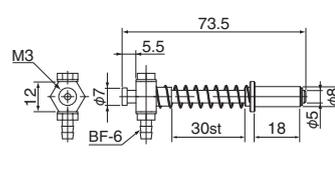
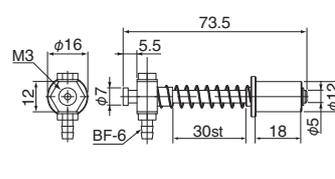
吸着 ● 吸着金具

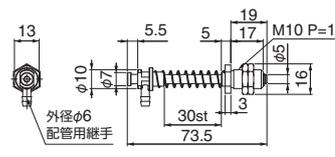
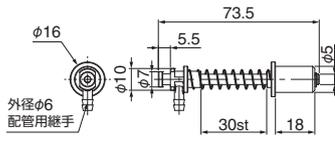


ジャンブルジムの
接続金具に直接取付が可能

●吸着パッドは別売りです。 ●パッド固定方式：埋め込み式

吸着樹脂具 (ミニ)	 NEW	 NEW
図面 (20st)		
注文コードNo.	211111	211107
型式	VFILP-SS-20	VFILP-SS-20-P12
標準価格	¥880 (税別)	¥1,060 (税別)
重量	10g	6g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ12
対応パッド	φ4 ~ 14 ⇒ 3-4,7,8 / TR-1062-1 ~ 4M ⇒ 3-6 / φ1.2 ~ 3.5 ⇒ 3-12	

吸着金具 (ミニ)			
図面 (30st)			
注文コードNo.	211038	211039	211040
型式	VFIL1-SS-30	VFIL2-SS-30-P8	VFIL2-SS-30-P12
標準価格	¥910 (税別)	¥1,090 (税別)	¥1,100 (税別)
重量	17g	11g	15g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ8	φ6 / φ12
対応パッド	φ4 ~ 14 ⇒ 3-4,7,8 / TR-1062-1 ~ 4M ⇒ 3-6 / φ1.2 ~ 3.5 ⇒ 3-12		

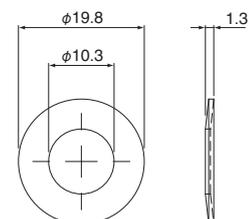
吸着樹脂具 (ミニ)	 NEW	 NEW
図面 (30st)		
注文コードNo.	211112	211108
型式	VFILP-SS-30	VFILP-SS-30-P12
標準価格	¥910 (税別)	¥1,100 (税別)
重量	11g	7g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ12
対応パッド	φ4 ~ 14 ⇒ 3-4,7,8 / TR-1062-1 ~ 4M ⇒ 3-6 / φ1.2 ~ 3.5 ⇒ 3-12	



テーパーワッシャー (ミニ)

注文コードNo.	371362
型式	10パイ (VFIL-SSヨウ)
標準価格	¥60 (税別)

- 吸着金具をプレートに固定する際にご使用ください。
- 対象:吸着金具(ミニ)、阻止式金具(ミニ、スモール)



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジムの

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/筒箱/
シリンダー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

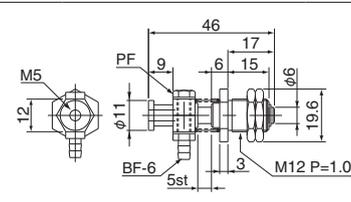
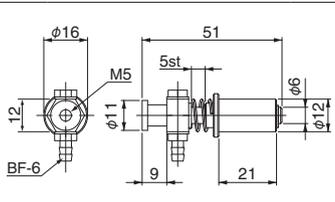
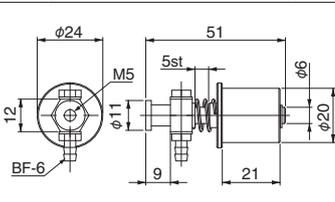
各種ご案内

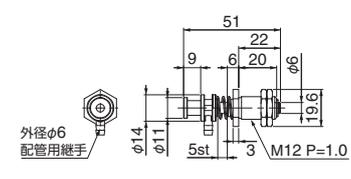
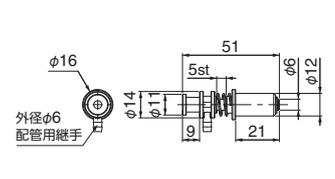


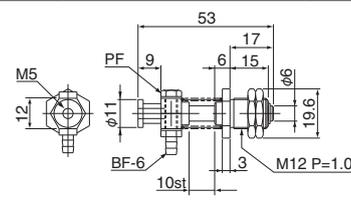
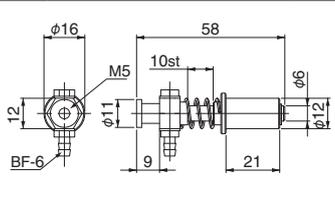
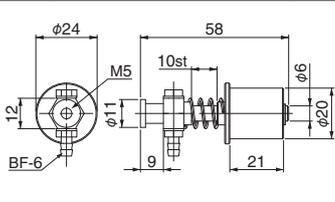
吸着金具(スモール)

吸着パッドの種類に応じて選択でき、確実な吸着が可能です。

●吸着パッドは別売りです。 ●パッド固定方式：埋め込み式

吸着金具 (スモール)			
図面 (5st)			
注文コードNo.	210974 P	211006 P	211007 P
型式	VFIL-S-5A	VFIL1-S-5-P12	VFIL1-S-5-P20
標準価格	¥690 (税別)	¥840 (税別)	¥900 (税別)
重量	20g	15g	22g
配管/取付け	φ6 / M12 P=1.0	φ6 / φ12	φ6 / φ20
対応パッド	φ15 ~ 45 → 3-4.5.6.7.8 (ただし 3-6 は TR-1062-1 ~ 4 から選択) / SQNタイプは φ5 ~ 22 → 3-12.14.15		

吸着樹脂具 (スモール)		
図面 (5st)		
注文コードNo.	211097 P	211092 P
型式	VFILP-S-5	VFILP-S-5-P12
標準価格	¥690 (税別)	¥840 (税別)
重量	16g	7g
配管/取付け	φ6 / M12 P=1.0	φ6 / φ12
対応パッド	φ15 ~ 45 → 3-4.5.6.7.8 (ただし 3-6 は TR-1062-1 ~ 4 から選択) / SQNタイプは φ5 ~ 22 → 3-12.14.15	

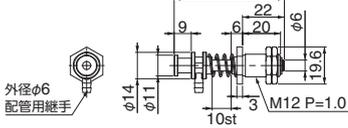
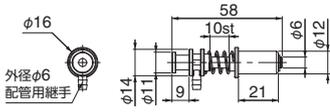
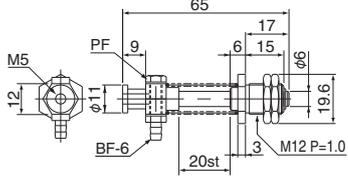
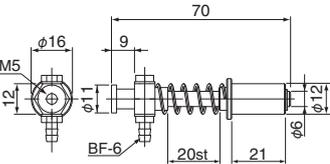
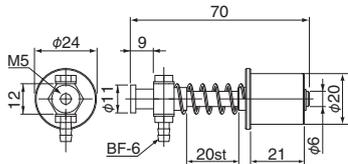
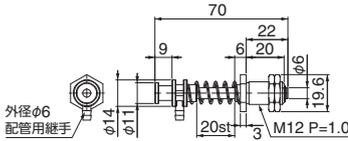
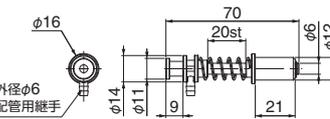
吸着金具 (スモール)			
図面 (10st)			
注文コードNo.	210975 P	211008 P	211009 P
型式	VFIL-S-10A	VFIL1-S-10-P12	VFIL1-S-10-P20
標準価格	¥900 (税別)	¥1,050 (税別)	¥1,100 (税別)
重量	21g	16g	29g
配管/取付け	φ6 / M12 P=1.0	φ6 / φ12	φ6 / φ20
対応パッド	φ15 ~ 45 → 3-4.5.6.7.8 (ただし 3-6 は TR-1062-1 ~ 4 から選択) / SQNタイプは φ5 ~ 22 → 3-12.14.15		

吸着 ● 吸着金具



ジャンブルジムの
接続金具に直接取付が可能

●吸着パッドは別売りです。 ●パッド固定方式：埋め込み式

吸着樹脂具 (スモール)	 NEW	 NEW	
図面 (10st)			
注文コードNo.	211098 P	211093 P	
型式	VFILP-S-10	VFILP-S-10-P12	
標準価格	¥900 (税別)	¥1,050 (税別)	
重量	16g	7g	
配管/取付け	φ6 / M12 P=1.0	φ6 / φ12	
対応パッド	φ15 ~ 45 ⇒ 3-4.5.6.7.8 (ただし 3-6 は TR-1062-1 ~ 4 から選択) / SQNタイプは φ5 ~ 22 ⇒ 3-12.14.15		
吸着金具 (スモール)			
図面 (20st)			
注文コードNo.	210976 P	211010 P	211011 P
型式	VFIL-S-20A	VFIL1-S-20-P12	VFIL1-S-20-P20
標準価格	¥940 (税別)	¥1,090 (税別)	¥1,170 (税別)
重量	22g	18g	31g
配管/取付け	φ6 / M12 P=1.0	φ6 / φ12	φ6 / φ20
対応パッド	φ15 ~ 45 ⇒ 3-4.5.6.7.8 (ただし 3-6 は TR-1062-1 ~ 4 から選択) / SQNタイプは φ5 ~ 22 ⇒ 3-12.14.15		
吸着樹脂具 (スモール)	 NEW	 NEW	
図面 (20st)			
注文コードNo.	211099 P	211094 P	
型式	VFILP-S-20	VFILP-S-20-P12	
標準価格	¥940 (税別)	¥1,090 (税別)	
重量	17g	8g	
配管/取付け	φ6 / M12 P=1.0	φ6 / φ12	
対応パッド	φ15 ~ 45 ⇒ 3-4.5.6.7.8 (ただし 3-6 は TR-1062-1 ~ 4 から選択) / SQNタイプは φ5 ~ 22 ⇒ 3-12.14.15		

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

挿 入

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IO ユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニポレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

吸着金具 (スモール)



ジャンглジムの
接続金具に直接取付が可能

●吸着パッドは別売りです。 ●パッド固定方式：埋め込み式

吸着金具 (スモール)			
図面 (30st)			
注文コードNo.	210977 P	211012 P	211013 P
型式	VFIL-S-30A	VFIL1-S-30-P12	VFIL1-S-30-P20
標準価格	¥970 (税別)	¥1,140 (税別)	¥1,210 (税別)
重量	24g	19g	32g
配管/取付け	φ6 / M12 P=1.0	φ6 / φ12	φ6 / φ20
対応パッド	φ15 ~ 45 → 3-4.5.6.7.8 (ただし 3-6 はTR-1062-1 ~ 4から選択) / SQNタイプはφ5 ~ 22 → 3-12.14.15		

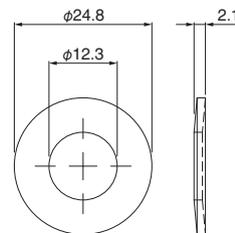
吸着樹脂具 (スモール)		
図面 (30st)		
注文コードNo.	211100 P	211095 P
型式	VFILP-S-30	VFILP-S-30-P12
標準価格	¥970 (税別)	¥1,140 (税別)
重量	18g	9g
配管/取付け	φ6 / M12 P=1.0	φ6 / φ12
対応パッド	φ15 ~ 45 → 3-4.5.6.7.8 (ただし 3-6 はTR-1062-1 ~ 4から選択) / SQNタイプはφ5 ~ 22 → 3-12.14.15	



テーパーワッシャー (スモール)

注文コードNo.	370244
型式	12パイ (VFIL-Sヨウ)
標準価格	¥60 (税別)

- 吸着金具をプレートに固定する際にご使用ください。
- 対象：吸着金具 (スモール)





吸着金具 (ラージ)



ジャンブルジムの
接続金具に直接取付が可能

吸着パッドの種類に応じて選択でき、確実な吸着が可能です。

- 吸着パッドは別売りです。
- パッド固定方式：埋め込み式、ビス止め式
- 吸着金具 (ラージ) はアタッチヘッドが別売りとなります。

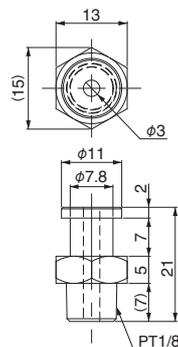
吸着金具 (ラージ)				
図面				
注文コードNo.	210886 P	210887 P	210888 P	210889 P
型式	VFI-L-20-P20	VFI-L-50-P20	VFI-L-20-M17	VFI-L-50-M17
標準価格	¥1,430 (税別)	¥1,650 (税別)	¥2,590 (税別)	¥2,700 (税別)
重量	45g	55g	50g	60g
配管/取付け	φ6 (配管にはRBF → 6-6 とBF-6 → 6-5 が必要です) / φ20			
対応パッド	φ24 ~ 118 → 3-7,8,11,13,14,15,17			

吸着金具 (ラージ)	
	※ 100st以内でご使用ください。
図面	
注文コードNo.	210917 P
型式	VFI-L-100-M22
標準価格	¥6,050 (税別)
重量	220g
配管/取付け	φ6 / M22 P=1.5
対応パッド	φ24 ~ 70

吸着アタッチヘッド・埋込式・スモール用

注文コードNo.	230066 P
型式	XL0037-106
標準価格	¥250 (税別)

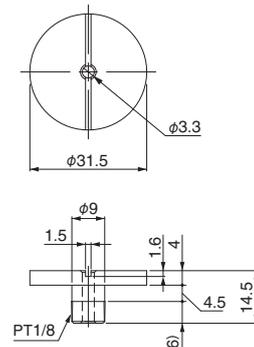
- 重量：5g
- 対象：吸着金具 (ラージ)、回止式金具 (1/8シリーズ)、回止式金具 (ラージ)



吸着アタッチヘッド・ビス止式用

注文コードNo.	230067 P
型式	XL0037-103
標準価格	¥380 (税別)

- 重量：10g
- 対象：吸着金具 (ラージ)、回止式金具 (1/8シリーズ)、回止式金具 (ラージ)



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

挿む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エア・ニッパ
(小型・中型)

エア・ニッパ
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



吸着金具・保持機構付



ジャンブルジムの
接続金具に直接取付が可能

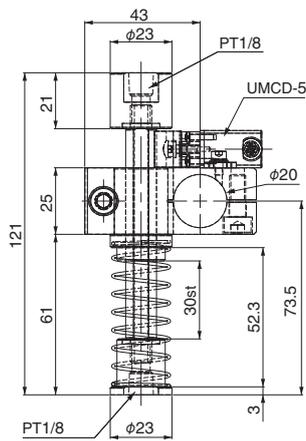
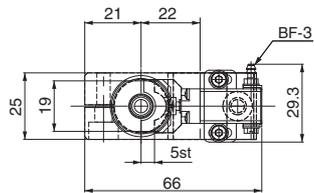
回止式吸着金具です。ストロークが長く、ストッパーシリンダーで位置を保持します。



吸着金具・保持機構付 50H

注文コードNo.	110556	P
型 式	L10761-200	
標準価格	¥11,220 (税別)	

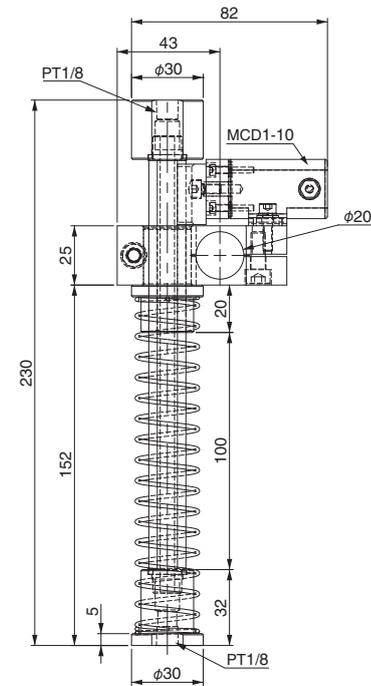
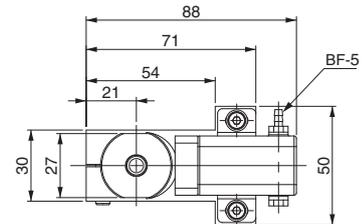
- 重量: 200g
- 配管: φ6 (配管にはRBF (6-6) とBF-6 (6-5) が必要です)
- 取付け: φ20



吸着金具・保持機構付 100H

注文コードNo.	110565	P
型 式	L10761-100	
標準価格	¥13,000 (税別)	

- 重量: 560g
- 配管: φ6 (配管にはRBF (6-6) とBF-6 (6-5) が必要です)
- 取付け: φ20





回止式(マイクロ/ミニ/スモール)



ジャンブルジムの
接続金具に直接取付が可能

回止式で、特殊パッドが装着できるオールインワンの吸着金具です。

- 吸着パッドは別売りです。
- 吸着アタッチヘッドは取り外し可能です。

対応パッド	VAPH-4 (6)M → 3-4 / VAPH (F)-3C-3 → 3-6 / φ1.2 ~ 3.5 → 3-12
回止式 (マイクロ)	
図面	
注文コードNo.	210823 P
型式	VFILB-MSH
標準価格	¥1,500 (税別)
重量	5g
配管/取付け	φ4 / M6 P=0.75

▶ VFILB-SSHのオプションです。

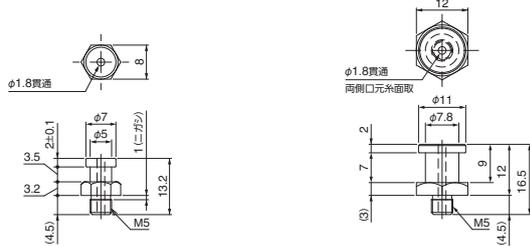
注文コードNo.	131208 P
型式	N01892-201
標準価格	¥220 (税別)

● 取付ネジ M5 ● ガasket付

▶ VFILB-SHのオプションです。

注文コードNo.	131209 P
型式	N01892-301
標準価格	¥330 (税別)

● 取付ネジ M5 ● ガasket付



* 吸着金具アタッチヘッド・M3・マイクロの詳細は **3-21** を参照してください。

対応パッド	φ4 ~ 14 → 3-4,7,8 / TR-1062-1 ~ 4M → 3-6 / φ1.2 ~ 3.5 → 3-12
回止式 (ミニ)	
図面	
注文コードNo.	211041 P
型式	VFILB2-SSH
標準価格	¥1,430 (税別)
重量	28g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0

注文コードNo.	211042 P
型式	VFILB2-SSH-P12
標準価格	¥1,650 (税別)
重量	20g
配管/取付け	φ6 / φ12

注文コードNo.	211043 P
型式	VFILB2-SSH-20
標準価格	¥2,150 (税別)
重量	31g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0

注文コードNo.	211044 P
型式	VFILB2-SSH-20-P12
標準価格	¥2,010 (税別)
重量	24g
配管/取付け	φ6 / φ12

対応パッド	φ5 ~ 45 → 3-4,5,6,7,8 (ただし 3-6 は TR-1062-1 ~ 4 から選択) / SQNタイプは φ5 ~ 22 → 3-12,14,15
回止式 (スモール)	
図面	
注文コードNo.	211045 P
型式	VFILB2-SH
標準価格	¥1,870 (税別)
重量	32g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0

注文コードNo.	211046 P
型式	VFILB2-SH-P12
標準価格	¥2,070 (税別)
重量	25g
配管/取付け	φ6 / φ12

注文コードNo.	211047 P
型式	VFILB2-SH-20
標準価格	¥2,350 (税別)
重量	35g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0

注文コードNo.	211048 P
型式	VFILB2-SH-20-P12
標準価格	¥2,230 (税別)
重量	27g
配管/取付け	φ6 / φ12

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

抽 凸

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニホールド

組用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



回止式 (1/8 接続用 / 角度調整 / ラージ)



ジャンブルジムの
接続金具に直接取付が可能

回止式で、特殊パッドが装着できるオールインワンの吸着金具です。

● 吸着パッドおよび吸着アタッチヘッドは別売りです。

回止式 (1/8 接続用)				
図面				
注文コードNo.	211049 P	211050 P	211051 P	211052 P
型式	VFILB2-SH 1/8	VFILB2-SH 1/8-P12	VFILB2-SH 1/8-20	VFILB2-SH 1/8-20-P12
標準価格	¥1,540 (税別)	¥1,600 (税別)	¥1,820 (税別)	¥1,760 (税別)
重量	25g	19g	27g	22g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ12	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ12
対応パッド	φ15 ~ 118 → 3-7.8.11.13.14.15.17			

※パッド取付金具は付属していませんので、吸着アタッチヘッド・埋込式・スモール用 [3-27](#) をご使用ください。

回止式 (角度調整)				
図面				
注文コードNo.	210991 P	210993 P	210992 P	210994 P
型式	VFILBR-H-10	VFILBR-H-10-P12	VFILBR-H-20	VFILBR-H-20-P12
標準価格	¥3,520 (税別)	¥3,300 (税別)	¥3,630 (税別)	¥3,520 (税別)
重量	33g	27g	36g	30g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ12	φ6 / M10 P=1.0	φ6 / φ12
対応パッド	φ5 ~ 45 → 3-4.5.6.7.8 (ただし 3-6 はTR-1062-1 ~ 4から選択) / SQNタイプはφ5 ~ 22 → 3-12.14.15			

※エア供給口継手は付属していません。 ※パッド取付金具は付属していませんので、吸着アタッチヘッド・M5・ミニ及びスモール [3-29](#) をご使用ください。

回止式 (ラージ)	
図面	
注文コードNo.	210788 P
型式	VFIL-H
標準価格	¥1,320 (税別)
重量	102g
配管/取付け	φ6 (配管にはRBF → 6-6 とBF-6 → 6-5 が必要です) / φ20
対応パッド	φ33 ~ 63 → 3-17

※エア供給口継手は付属していません。

※パッド取付金具は付属していませんので、吸着アタッチヘッド・埋込式・スモール用 [3-27](#) をご使用ください。

●後方配管PT1/8の加工があります。剛性が高く、ジャンブルジムφ20の金具に直接取付が可能です。



吸着金具⇔吸着パッド選定表

パッドサイズ・吸着金具から対象製品を選定ください。

○:装着可 ×:装着不可	金具	吸着金具				回止式					
		吸着金具(マイクロ) VFILB-M	吸着金具(ミニ) VFIL0-SS	吸着金具(スモール) VFIL-S	吸着金具(ラージ) VFI-L	回止式(マイクロ) VFILB-MSH	回止式(ミニ) VFILB2-SSH	回止式(スモール) VFILB2-SH	回止式(1/8接続用) VFILB2-SH	回止式(角度調整) VFILBR-H	回止式(ラージ) VFIL-H
	パッド径										
	φ3mm	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×
	φ4mm(マイクロ用)	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×
	φ6mm(マイクロ用)	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×
	φ4mm	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×
	φ6mm	×	○	×	×	×	○	×	×	○	×
	φ8mm	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×
	φ10mm	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×
	φ12mm	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×
	φ14mm	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×
	φ15mm	×	○	○	○	×	×	×	×	○	×
	φ20mm	×	×	○	○	×	×	○	○	○	○
	φ25mm	×	×	○	○	×	×	○	○	○	○
	φ30mm	×	×	○	○	×	×	○	○	○	○
	φ35mm	×	×	○	○	×	×	○	○	○	○
	φ40mm	×	×	○	○	×	×	○	○	○	○
	φ45mm	×	×	○	○	×	×	○	○	○	○
	φ50mm	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
φ60mm	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	
φ70mm	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	
	φ6mm	×	×	○	×	×	×	○	○	×	
	φ8mm	×	×	○	×	×	×	○	○	×	
	φ10mm	×	×	○	×	×	×	○	○	×	
	φ12mm	×	×	○	×	×	×	○	○	×	
	φ1.2mm			×	×		×	×	×	×	
	φ1.8mm			×	×		×	×	×	×	
	φ2mm	○※2	○※3	×	×	○※2	×	×	×	×	
	φ3.5mm			×	×		×	×	×	×	
	φ5mm	×	×		×	×			×	×	
	φ5.5mm	×	×		×	×			×	×	
	φ6mm	×	×		×	×			×	×	
	φ6.5mm	×	×		×	×			×	×	
	φ8mm	×	×		×	×			×	×	
	φ9.3mm	×	×		×	×			×	×	
	φ10mm	×	×		×	×			×	×	
	φ11mm	×	×		×	×			×	×	
	φ12.7mm	×	×	○※3	×	×	○※2	○※2	×	○	×
	φ13mm	×	×		×	×			×	○	×
	φ15mm	×	×		×	×			×	○	×
	φ16mm	×	×		×	×			×	○	×
	φ18.5mm	×	×		×	×			×	○	×
	φ19mm	×	×		×	×			×	○	×
	φ20mm	×	×		×	×			×	○	×
	φ22mm	×	×		×	×			×	○	×
	φ24mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	φ24.7mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	φ25mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	φ30mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	φ32.6mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	φ33mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	φ35mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	φ40mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	φ43mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	φ43.5mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	φ50mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	φ52.5mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
φ53mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	
φ60mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	
φ62.2mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	
φ63mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	
φ80mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	
φ83mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	
φ103mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	
φ118mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	
	2×4mm	○※2	○※3	×	×	○※2	×	×	×	×	
	3.5×7mm			×	×		×	×	×	×	
	5×15mm	×	×		×	×	○※2	○※2	×	×	×
	6×18mm	×	×	○※3	×	×			×	×	×
	8×24mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
	10×30mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○
15×45mm	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	

※1 写真はシリコン製吸着パッドを表示していますが、異材質(ウレタン、フッ素、ニトリル)も適応いたします。

※2 先端の吸着金具アタッチヘッドを外してご使用下さい。

※3 先端のねじ穴に装着してご使用下さい。

※4 写真はシリコン製吸着パッドを表示していますが、異材質(マークレスゴム)も適応いたします。

※5 吸着パッド(TR/TRN)のスモール金具対応タイプとします。

使用アタッチヘッド			
A	B	C	D
吸着アタッチヘッド 埋込式・スモール用 	吸着アタッチヘッド ビス止式用 	吸着アタッチヘッド M5・ミニ用 	吸着アタッチヘッド M5・スモール用
PT1/8径取付穴 ↓ スモール径	PT1/8径吸着パッド (φ50mm～) 取付アタッチヘッド	M5径取付穴 ↓ ミニ径	M5径取付穴 ↓ スモール径

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

抽 込

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポレーター

組用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



固定式 / ミニシリンダー用

先端に装着してご使用ください。

●吸着パッドおよび継手は別売りです。

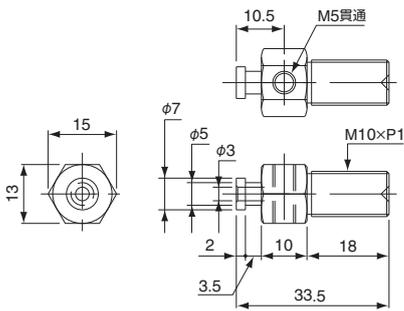
▶ ジャバラパッドを装着してご使用ください。



吸着金具・固定式・ミニ用

注文コードNo.	210699	P
型 式	VFILK-SS-M10	
標準価格	¥410 (税別)	

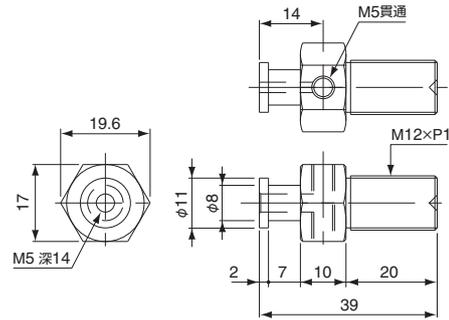
- 重量: 6g
- 対応パッド: φ4 ~ 14
- パッド固定方式: 埋め込み式
- 吸着金具ナット (3-33) は付属しておりません



吸着金具・固定式・スモール用

注文コードNo.	210698	P
型 式	VFILK-S-M12	
標準価格	¥440 (税別)	

- 重量: 9g
- 対応パッド: φ15 ~ 45
- パッド固定方式: 埋め込み式
- 吸着金具ナット (3-33) は付属しておりません

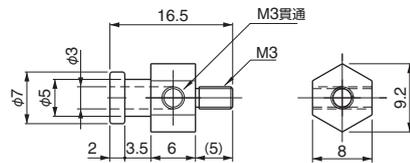


▶ ミニシリンダー先端に、吸着パッドを装着する際にご使用ください。

吸着金具・ミニ・マイクロミニシリンダー用

注文コードNo.	230058	P
型 式	XL0010-105	
標準価格	¥420 (税別)	

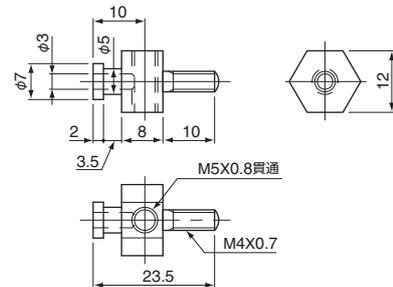
- 重量: 1g



吸着金具・ミニ・ミニシリンダー用

注文コードNo.	020844	P
型 式	CP-064	
標準価格	¥610 (税別)	

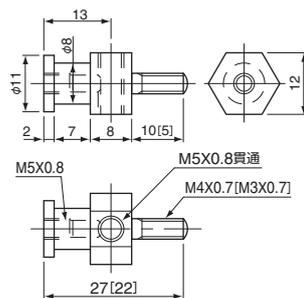
- 重量: 7g



吸着金具・スモール・マイクロミニシリンダー用

注文コードNo.	023128	P
型 式	CP-063A	
標準価格	¥570 (税別)	

- 重量: 10g
- 取付ネジ部 M3



※ []はCP-063Aを示す。

吸着金具・スモール・ミニシリンダー用

注文コードNo.	023195	P
型 式	CP-063B	
標準価格	¥570 (税別)	

- 重量: 11g
- 取付ネジ部 M4



※写真はCP-063B、MCD1-10、VAPH-20C-1の組付け例です。



アジャスター

吸着金具の高さ調整が可能です。

▶ 吸着パッドと吸着金具の間が延長できます。



吸着金具アジャスター・マイクロ用

注文コードNo.	230072	P
型 式	XL0061-100	
標準価格	¥330 (税別)	

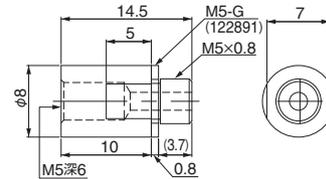
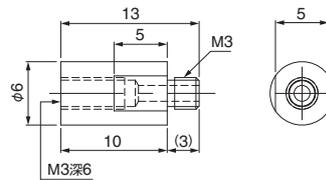
● 重量: 2g



吸着金具アジャスター・ミニ用

注文コードNo.	230114	P
型 式	XL0061-200	
標準価格	¥530 (税別)	

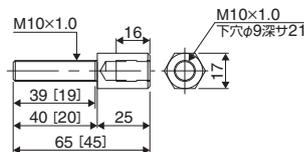
● 重量: 3g



吸着金具アジャスター・ミニ用 (吸着金具5st対応)

	20L	40L
注文コードNo.	022544 P	022545 P
型 式	CP-023AL (20L)	CP-024AL (40L)
標準価格	¥550 (税別)	¥570 (税別)

● 重量: 17g (20L) 21g (40L) ● 対象吸着金具: VFIL1-SS-5
● 吸着金具ナットは付属していません。



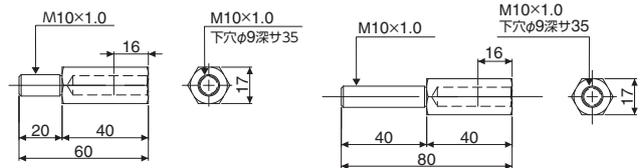
※ [] 内の数値は 20L を示す。



吸着金具アジャスター・ミニ用 (吸着金具5/10/20st対応)

	20L	40L
注文コードNo.	023338 P	023339 P
型 式	CP-AJM20	CP-AJM40
標準価格	¥830 (税別)	¥880 (税別)

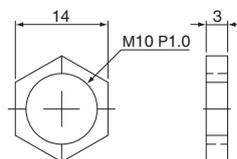
● 重量: 24g (20L) 28g (40L) ● 対象吸着金具: VFIL1-SS-5/10/20
● 吸着金具ナットは付属していません。



吸着金具ナット・三価白・ミニ用

注文コードNo.	120482
型 式	VFIL-M10 (10*14*3 P1.0)
標準価格	¥20 (税別)

● 重量: 2g ● ネジ径: M10



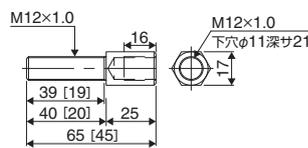
使用例



吸着金具アジャスター・スモール用 (吸着金具5st対応)

	20L	40L
注文コードNo.	022542 P	022543 P
型 式	CP-021AL (20L)	CP-022AL (40L)
標準価格	¥550 (税別)	¥570 (税別)

● 重量: 17g (20L) 23g (40L) ● 対象吸着金具: VFIL-S-5
● 吸着金具ナットは付属していません。



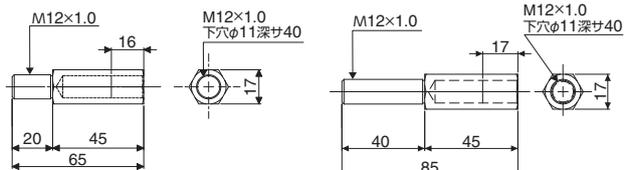
※ [] 内の数値は 20L を示す。



吸着金具アジャスター・スモール用 (吸着金具5/10/20st対応)

	20L	40L
注文コードNo.	023340 P	023341 P
型 式	CP-AJS20	CP-AJS40
標準価格	¥830 (税別)	¥880 (税別)

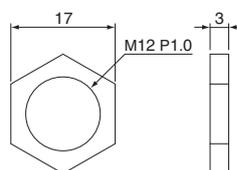
● 重量: 25g (20L) 31g (40L) ● 対象吸着金具: VFIL1-S-5/10/20
● 吸着金具ナットは付属していません。



吸着金具ナット・三価白・スモール用

注文コードNo.	120483
型 式	VFIL-M12 (12*17*3 P1.0)
標準価格	¥20 (税別)

● 重量: 3g ● ネジ径: M12



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール
ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IO ユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニホールド

組用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



吸着角度調整ブラケット

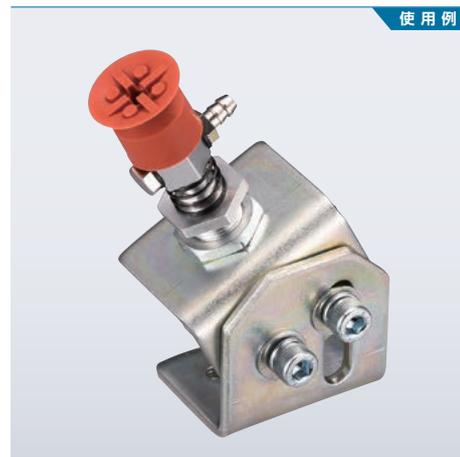
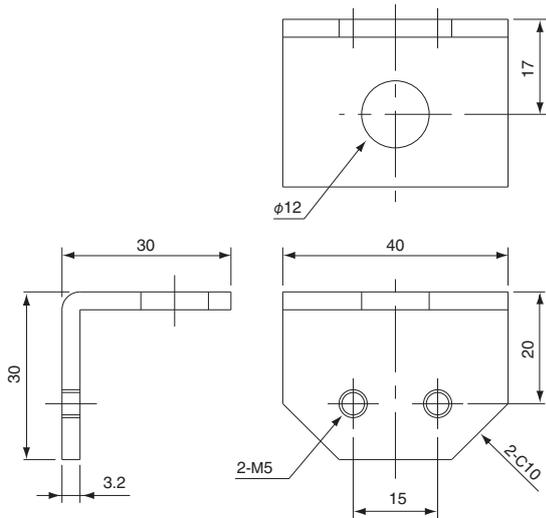
ワークの形状に合わせて角度調整が可能です。



吸着角度調整ブラケット・ スモール・上側

注文コードNo.	370698
型 式	CP-019
標準価格	¥610 (税別)

- 重量：48g
- 取付けボルト M5 × 15 は別売りです。
- 注文時の組付発送はいたしません。
- CP-019L または CP-019R と組み合わせてご使用ください。



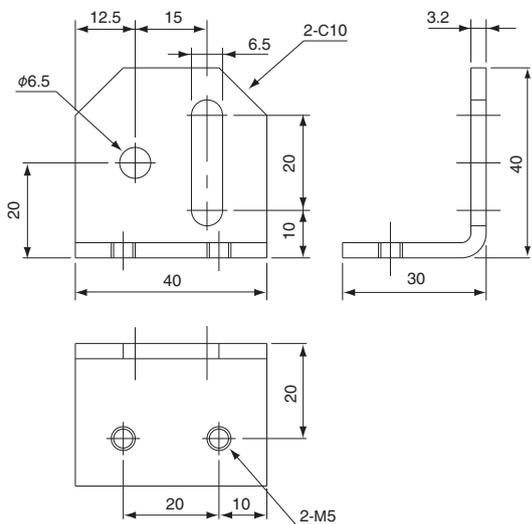
● 写真は CP-019R の組付け例です。



吸着角度調整ブラケット・ スモール・下左

注文コードNo.	370789
型 式	CP-019L
標準価格	¥610 (税別)

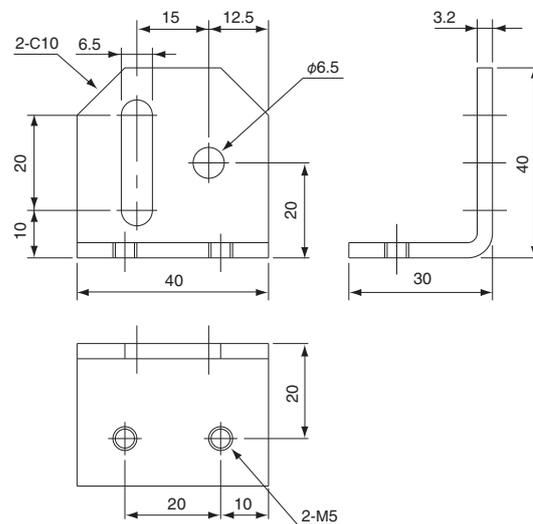
- 重量：54g
- 取付けボルト M5 × 15 は別売りです。
- 注文時の組付発送はいたしません。
- CP-019 と組み合わせてご使用ください。



吸着角度調整ブラケット・ スモール・下右

注文コードNo.	370790
型 式	CP-019R
標準価格	¥610 (税別)

- 重量：54g
- 取付けボルト M5 × 15 は別売りです。
- 注文時の組付発送はいたしません。
- CP-019 と組み合わせてご使用ください。



MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.



穴開きワーク（食品、化粧品用キャップや中栓、小型ギヤ等）の自動落下による汚れや傷でお困りではありませんか？パッドinパッドなら、穴開きワークの吸着取り出しが可能です。

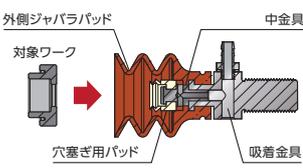
組み合わせ例



VAPH-30-3使用例

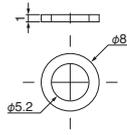
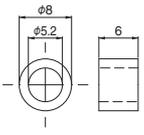


EPLG-50-SS

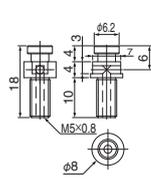
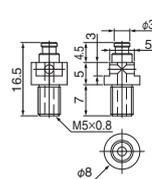
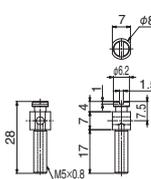
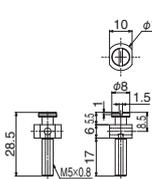
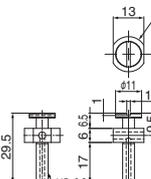
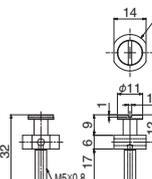


外側ジャバラパッド、吸着金具、穴塞ぎ用パッド、中金具のアセンブリーで、外側ジャバラパッドにてワークのフラット面を吸着し、穴塞ぎ用パッドで穴を塞ぎます。

▶ 中金具スペーサー

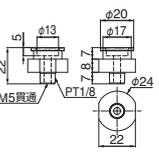
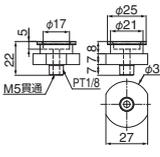
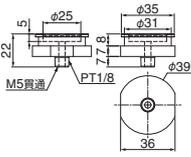
中金具 スペーサー		NEW 
図面		
注文コードNo.	210913 P	187128
型式	VFILK-P-S	SP-S5-6
標準価格	¥220 (税別)	¥390 (税別)
重量	0.3g	2.0g
対応吸着金具	—	

▶ 中金具

中金具			NEW 	NEW 	NEW 	NEW 
図面						
注文コードNo.	210911 P	210912 P	211118 P	211119 P	211120 P	211121 P
型式	VFILK-PS-M5	VFILK-PSS-M5	VFILK-PIA-M5	VFILK-PIB-M5	VFILK-PIC-M5	VFILK-PID-M5
標準価格	¥500 (税別)	¥550 (税別)	¥610 (税別)	¥660 (税別)	¥720 (税別)	¥770 (税別)
重量	1.5g	1.0g	1.0g	2.0g	4.0g	5.0g
対応中パッド	EPJG-(6,8,10,15)-S	強化シリコン (茶色)	EPJG-(6,8)-S	EPJG-(10,15)-S	EPJG-(20,25)-S	EPJG-30-S
対応吸着金具	吸着金具スモール (一部ミニも対応)		VFILA-(B,C,D)-1/8		VFILA-(C,D)-1/8	VFILA-D-1/8

※ 中金具注文時にガスケット (122891) をお求めください ▶ **6-8**

▶ 外金具

外金具	NEW 	NEW 	NEW 
図面			
注文コードNo.	211115 P	211116 P	211117 P
型式	VFILA-PHB-1/8	VFILA-PHC-1/8	VFILA-PHD-1/8
標準価格	¥880 (税別)	¥990 (税別)	¥1,210 (税別)
重量	13.0g	18.0g	34.0g
対応中パッド	EPLG-30-S5、EPLG-40L	EPLG-40-S5	EPLG-50-S5
対応吸着金具	吸着金具ラージ、回止式 (1/8 ラージ)		

パッドinパッドの組合せは
選定表 **3-38** をご覧ください。



スマートフォン等にて、QRコードから商品の動画をご覧いただけます。

▶ 中パッド

パッド径	強化シリコン (茶色)			シリコンゴム (白濁透明)	
	φ3mm	φ4mm	φ6mm	φ6mm	φ8mm
中パッド		※マイクロ	※マイクロ		
図面					
注文コードNo.	210897 P	210789 P	210790 P	042038	042039
型式	VAPH-3C-3	VAPH-4M	VAPH-6M	EPJG-6-S	EPJG-8-S
標準価格	¥660 (税別)	¥150 (税別)	¥190 (税別)	¥410 (税別)	¥430 (税別)
重量	1.0g	0.2g	0.3g	0.15g	0.25g
対応吸着金具	マイクロ: VFILK-PSS-M5			ミニ: VFILK-PS-M5、VFILK-PIA-M5	

パッド径	シリコンゴム (白濁透明)				
	φ10mm	φ15mm	φ20mm	φ25mm	φ30mm
中パッド			NEW	NEW	NEW
図面					
注文コードNo.	042040	042041	042068	042069	042070
型式	EPJG-10-S	EPJG-15-S	EPJG-20-S	EPJG-25-S	EPJG-30-S
標準価格	¥450 (税別)	¥500 (税別)	¥550 (税別)	¥600 (税別)	¥650 (税別)
重量	0.45g	1.0g	1.6g	2.7g	5.0g
対応吸着金具	ミニ: VFILK-PS-M5、VFILK-PIB-M5		VFILK-PIC-M5		VFILK-PID-M5

▶ 外パッド

パッド径	強化シリコン (茶色)				シリコンゴム (白濁透明)		
	φ15mm	φ20mm	φ30mm	φ40mm	φ30mm	φ40mm	φ50mm
外パッド					NEW	NEW	NEW
図面							
注文コードNo.	210697 P	210661	210662	210663	042071	042072	042073
型式	VAPH-15C-3	VAPH-20C-3	VAPH-30C-3	VAPH-40C-3	EPLG-30-S5	EPLG-40-S5	EPLG-50-S5
標準価格	¥550 (税別)	¥570 (税別)	¥770 (税別)	¥1,210 (税別)	¥1,000 (税別)	¥1,300 (税別)	¥1,400 (税別)
重量	2.7g	2.9g	7.0g	18.4g	6.9g	15.7g	20.8g
対応中パッド	VAPH-4M/6M、VAPH-3C-3	EPJG-6-S/8-S	EPJG-6-S~EPJG10-S	EPJG-6-S~EPJG15-S	EPJG-(8,10)-S	EPJG-(8,15,20)-S	EPJG-(8~30)-S
対応吸着金具	スモール: VFIL-S、VFILB-SH系 ▶ (3-24,25,26,29)				VFILA-PHB-1/8	VFILA-PHC-1/8	VFILA-PHD-1/8

パッドinパッド
テストキット

パッドinパッドの驚きの効果をテストキットで是非お試しください!!



パッドinパッドテストキット(1)

注文コードNo.	196688
型式	TEST KIT VERSION (1)
標準価格	¥16,500 (税別)

■キット内容

頁	品名	注文コードNo.	型式	入数	対応パッド
外側 ジャバラ パッド	① 吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	210697	VAPH-15C-3	1	⑦⑧
	② 吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	210661	VAPH-20C-3	1	⑦⑧⑩⑪
	③ 吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	210662	VAPH-30C-3	1	⑦⑧⑩⑪⑫
	④ 吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	210663	VAPH-40C-3	1	⑦~⑫
	⑤ 吸着パッド・SP付ジャバラ・シリコン茶	210914	VAPH-20C-10-3-SP	1	⑦⑧⑩⑪
	⑥ 吸着パッド・SP付ジャバラ・シリコン茶	210915	VAPH-30C-15-3-SP	1	⑦⑧⑩⑪⑫
	⑦ 吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	210897	VAPH-3C-3	1	①~⑥
	⑧ 吸着パッド・埋込式・マイクロ・茶	210790	VAPH-6M (シリコン)	1	①~⑥
	⑨ 吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210616	VAPH-14C	1	④
	⑩ パキュームパッド・シリコン	042038	EPJG-6-S	1	②~⑥
	⑪ パキュームパッド・シリコン	042039	EPJG-8-S	1	②~⑥
	⑫ パキュームパッド・シリコン	042040	EPJG-10-S	1	③④⑥
穴塞ぎ用 パッド	⑬ パッドイン中金具・マイクロ用	210912	VFILK-PSS-M5	1	—
	⑭ パッドイン中金具・ミニ用	210911	VFILK-PS-M5	1	—
	⑮ パッドイン中金具・スペーサー	210913	VFILK-P-S	5	—
	⑯ 吸着金具・スモール用	211006	VFIL1-S-5-P12	1	—
吸着金具	⑰ 吸着金具・固定式・スモール用	210698	VFILK-S-M12	1	—

チェック交換

チェック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンドー

ミニ
シリンドー用
アクセサリ

コンテナ
シリンドー

コンテナ
シリンドー用
アクセサリ

機能
チェック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チェック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IO ユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンドー/当座/
マニポレーター

組用ツール

工具 / 治具

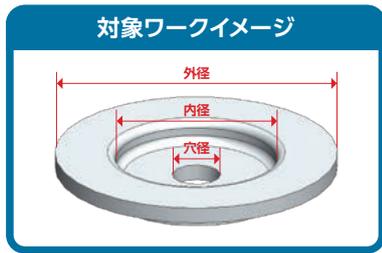
ご案内

各種ご案内



パッドinパッド選定表

パーツの組み合わせで、穴開きワークに合わせた取出しを実現します。



				外パッド						
注文コードNo.	型式	パッド外径	パッド内径	210697	210661	210662	210663	042071	042072	042073
型式	パッド外径	パッド内径	製品対応外径	VAPH-15C-3	VAPH-20C-3	VAPH-30C-3	VAPH-40C-3	EPLG-30-S5	EPLG-40-S5	EPLG-50-S5
			製品対応穴径	φ15	φ20	φ30	φ40	φ30	φ40	φ50
				φ8	φ11	φ15	φ18	φ19	φ25.7	φ35.7
				φ12以上	φ15以上	φ19以上	φ22以上	φ21以上	φ26以上	φ37以上
				A	A	A	A			
210897	VAPH-3C-3	φ3	φ0.1~φ1	1.2, 3, 4.0mm	1.2, 3, 3.5mm	1.2, 3, -0.5mm	1.2, 3, -5.5mm			
210789	VAPH-4M	φ4	φ0.1~φ1.5		A	A	A			
210790	VAPH-6M	φ6	φ0.1~φ3		1.2, 3, 4.0mm	1.2, 3, ±0mm	1.2, 3, -4.0mm			
042038	EPJG-6-S	φ6	φ0.1~φ3		A	A	A			
042039	EPJG-8-S	φ8	φ0.1~φ4							
042040	EPJG-10-S	φ10	φ0.1~φ6							
042041	EPJG-15-S	φ15	φ0.1~φ10							
042068	EPJG-20-S	φ20	φ0.1~φ16							
042069	EPJG-25-S	φ25	φ0.1~φ20							
042070	EPJG-30-S	φ30	φ0.1~φ24							

表の見方

- 中金具
- 外金具
- 吸着金具
- 高低差

※本設定表は組み合わせの参考例としてお使いください。

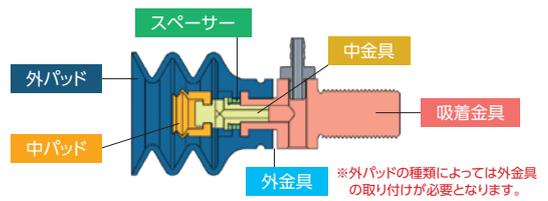
▶ 注文コードNo. に関して

中金具		
記号	注文コードNo.	型式
A	210912	VFILK-PSS-M5
B	210911	VFILK-PS-M5
C	211118	VFILK-PIA-M5
D	211119	VFILK-PIB-M5
E	211120	VFILK-PIC-M5
F	211121	VFILK-PID-M5

外金具		
記号	注文コードNo.	型式
G	211115	VFILA-PHB-1/8
H	211116	VFILA-PHC-1/8
I	211117	VFILA-PHD-1/8

吸着金具		
記号	注文コードNo.	型式
1		VFIL-Sシリーズ
2		VFILB-2-SSHシリーズ
3		VFILB-SHシリーズ
4		VFIL-Lシリーズ
5		VFILB2-SH1/8シリーズ
6	210788	VFIL-H

中金具スペーサー		
注文コードNo.	高さ	型式
210913	1mm	VFILK-P-S
187128	6mm	SP-S5-6



吸着時の外パッドと中パッドの高低差

+ : 中パッド吸着面が外パッド吸着面から出ている。
 - : 中パッド吸着面が外パッド吸着面から出していない。
 ※+値から-値への調整はできません。
 そのため、+値の大きい組合せは凹型製品にしか使用できません。

吸着●パッドinパッド



スマートフォン等にて、QRコードから商品の動画をご覧いただけます。

▶ 選定方法

例1. 穴開き製品

製品外径：φ25 穴径：φ4 高低差：0mm

- 中パッド**
製品穴径がφ4なので製品対応穴径φ4以上のパッドを選択します。
- 外パッド**
製品外径がφ25なので製品対応外径がφ25までのパッドを選択します。
- スペーサー**
選択したパッドの中から選定表の緑枠の数値がマイナス値となっている物を選び、吸着時の高低差が±0となるようスペーサーを追加してください。
※エアリーク許容値：高低差±0.5mm
※候補が複数あった場合は部品の合計金額や構成品のサイズから条件に合う物をお選びください。

例2. 凹型製品

製品外径：φ25 内径：φ18 穴径：φ4 高低差：2mm

- 中パッド**
製品穴径がφ4なので製品対応穴径φ4以上のパッドを選択します。
- 外パッド**
製品の外径がφ25で内径がφ18なので、製品対応外径がφ25以内であり、かつパッド外径がφ18以上のパッドを選択します。
- スペーサー**
選択したパッドの選定表の緑枠の数値が+2mmの長さになるようスペーサーを追加してください。
※2mm以下の場合エアリークしますのでご注意ください。
※エアリーク許容値：高低差±0.5mm
※候補が複数あった場合は部品の合計金額や構成品のサイズから条件に合う物をお選びください。

▶ 制作事例のご紹介

事例 I

成形品 キャップ

主な使用部品	外側ジャバラパッド	VAPH-20C-3
	穴塞ぎ用パッド	TPJG-8-S
	吸着金具	VFIL-S-5A
	中金具	VFILK-PS-M5

事例 II

成形品 雑貨品ギヤ

主な使用部品	外側ジャバラパッド	VAPH-20C-3
	穴塞ぎ用パッド	TPJG-8-S
	吸着金具	VFIL-S-5A
	中金具	VFILK-PS-M5

事例 III

成形品 キャスタ

主な使用部品	外側ジャバラパッド	EPLG-30-S5
	穴塞ぎ用パッド	EPJG-10-S
	吸着金具	VFILA-PHB-1/8
	中金具	VFILK-PIB-M5

チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリ

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリ

機能チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切る

エアニッパー(小型・中型)

エアニッパー(大型)

フレーム・モジュール

ジャングルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/シリンダー/当座/マニポールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



プラスチックエジェクター



軽量で高性能な
廉価エジェクターです。

3-41

小型フィルター



真空側から吸込まれた水・油・
鉄粉等をエジェクター内に入る
のを防ぎます。

3-43

エアージェクター



小型・軽量で長寿命。

3-42

小型チェックバルブ(真空パッド用)



真空小型チェックバルブです。
パッドを取付けて、ご使用
ください。

3-44

仕様

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	重量 (g)	掲載 ページ	
プラスチックエジェクター	ノズル 1.0mm 	183988	SSBP-10-S2-SDA	¥2,480	22	3-41
	ノズル 1.5mm 	183989	SSBP-15-S2-SDA	¥2,580		
	ノズル 2.0mm 	183991	SSBP-20-S3-SDA	¥12,500	50	
クリップマウント		183990	SBEF-PL-110*45	¥1,960	—	
エアージェクター		042034	ECV-10HS	¥4,500	80	3-42
エアージェクター・ 真空スイッチ付		042035	ECV-10HSCK	¥8,100	120	
小型フィルター		042036	EVFL-44	¥2,100	20	3-43
		042037	EVFL-66	¥2,100		
小型チェックバルブ (真空パッド用)		184150	SSVK-M5	¥2,580	3	3-44
		184151	SSVK-G1/8	¥3,780	11	



プラスチックエジェクター

軽量で高性能な廉価エジェクターです。



ノズル 1.0mm

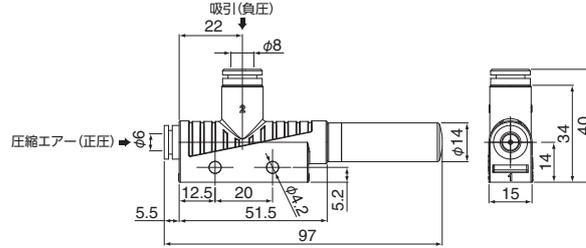
注文コードNo.	183988
型 式	SSBP-10-S2-SDA
標準価格	¥2,480 (税別)

- 重量: 22g
- 圧縮エア供給ホース推奨内径: 4mm (2m長)
- 真空ホース推奨内径: 6mm (2m長)

ノズル 1.5mm

注文コードNo.	183989
型 式	SSBP-15-S2-SDA
標準価格	¥2,580 (税別)

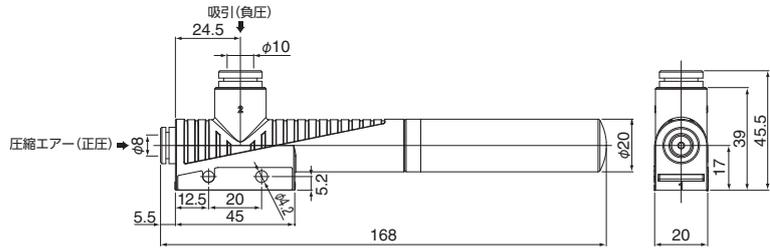
- 重量: 22g
- 圧縮エア供給ホース推奨内径: 4mm (2m長)
- 真空ホース推奨内径: 6mm (2m長)



ノズル 2.0mm

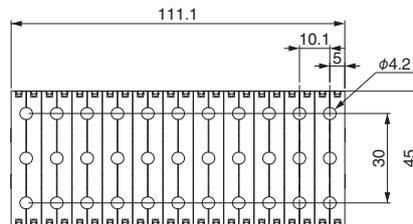
注文コードNo.	183991
型 式	SSBP-20-S3-SDA
標準価格	¥12,500 (税別)

- 重量: 50g
- 圧縮エア供給ホース推奨内径: 6mm (2m長)
- 真空ホース推奨内径: 7mm (2m長)



クリップマウント

注文コードNo.	183990
型 式	SBEF-PL-110 * 45
標準価格	¥1,960 (税別)



使用例

仕様

品名	型式	ノズル径 (mm)	最大真空圧 (kPa)	吸込量 (L/min)	作動圧 (MPa)	エア消費量 (L/min)*	ノイズレベル (db(A))	
							未吸着時	吸着時
プラスチックエジェクター	SSBP-10-S2-SDA	φ1.0	-85	37.7	0.45	48	65	59
	SSBP-15-S2-SDA	φ1.5	-85	71.0	0.45	105	72	65
	SSBP-20-S3-SDA	φ2.0	-85	127.0	0.45	197	77	68

* 作動圧 0.45MPa の場合

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



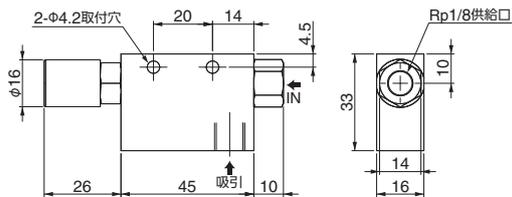
エアージェクター

小型・軽量で長寿命。

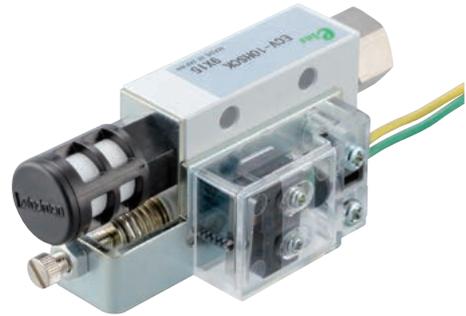


注文コードNo.	042034
型 式	ECV-10HS
標準価格	¥4,500 (税別)

●重量：78g

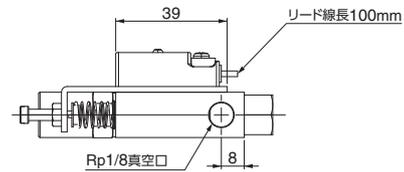
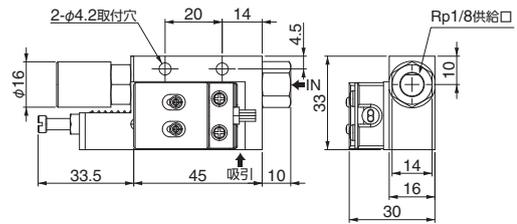


▶真空スイッチ付



注文コードNo.	042035
型 式	ECV-10HSCK
標準価格	¥8,100 (税別)

●重量：120g



吸着 ● エジェクター / フィルター / チェックバルブ

■仕 様

品 名	型 式	ノズル径 (mm)	吸込量 (L/min)	到達真空度 (kPa)	空気消費量 (L/min)	供給空気 (MPa)
エアージェクター	ECV-10HS	φ1.0	27 (ANR)	-92	44 (ANR)	0.5
	ECV-10HSCK					



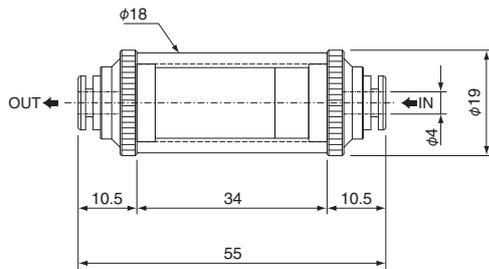
小型フィルター

真空側から吸込まれた水・油・鉄粉等をエジェクター内に入るのを防ぎます。



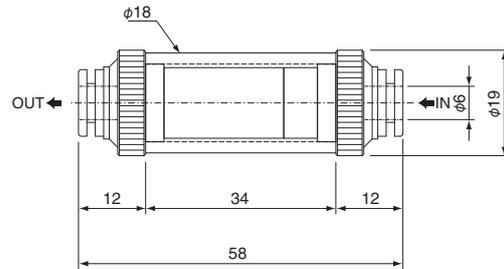
注文コードNo.	042036
型 式	EVFL-44
標準価格	¥2,100 (税別)

●重量：20g ●方向性有り



注文コードNo.	042037
型 式	EVFL-66
標準価格	¥2,100 (税別)

●重量：20g ●方向性有り



仕様

品名	型式	適応チューブ外径 (mm)	耐圧 (MPa)	使用圧力 (kPa)	ろ過度 (μm)
小型フィルター	EVFL-44	φ4	0.5	-95.9~0	15
	EVFL-66	φ6			

※ 真空用フィルターとなります。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



小型チェックバルブ(真空パッド用)



真空小型チェックバルブです。パッドを取付けて、ご使用ください。

- 吸着金具のヘッドを外して装着してください。
- VFILB用金具をご使用の場合、吸着金具ヘッドと本体の間に取付けて、ご使用ください。

チェックバルブを用いることにより、サイズの異なるワークを一度に持ち上げる際、真空パッドの位置を調整する必要はありません。

チェックバルブによってワークに接触しない真空パッドへのエアの流れが遮断されます。



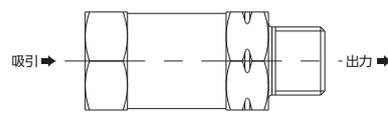
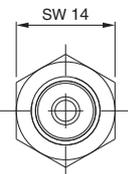
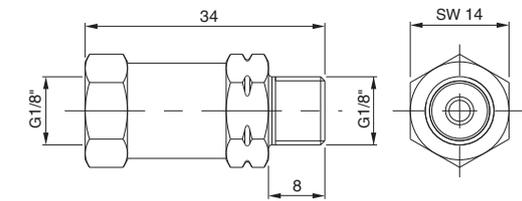
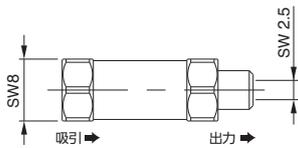
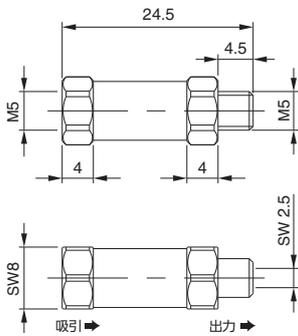
注文コードNo.	184150
型 式	SSVK-M5
標準価格	¥2,580 (税別)

● 重量: 3g



注文コードNo.	184151
型 式	SSVK-G1/8
標準価格	¥3,780 (税別)

● 重量: 11g



吸着 ● エジェクター/フィルター/チェックバルブ

チェックバルブの作動



真空パッドを通気性のないワーク表面に押しつけた状態。バルブ内のボールがオープン位置にあり、真空状態になります。



ワークが真空パッドの一部を覆っていない場合またはハンドリングの途中でパッドから離れる場合。エアフローによってボールがシート方向に押し上げられ、システム内の真空圧を維持します。



ワークがリリースされた状態。ボールがシートから押し戻されてバルブの断面積が広くなり、大流量のエアが排出され、ワークは確実に素早くリリースされます。

〈参考値〉

- 吸着パッド VAPH-15C
- チェックバルブ SSVK-M5
- 供給圧力 0.5MPa

使用数	吸引数	吸引:0ヶ所	吸引:1ヶ所	吸引:2ヶ所	吸引:3ヶ所	吸引:4ヶ所
チェックバルブ:0		-20.5	-20.5	-20.5	-20.5	-66.5
チェックバルブ:1		-21.0	-21.0	-21.0	-61.0	-65.4
チェックバルブ:2		-22.0	-22.0	-55.2	-61.9	-65.3
チェックバルブ:3		-25.0	-47.6	-54.1	-59.2	-64.4

※上記表は最大真空度-66.5kPaとした場合です。

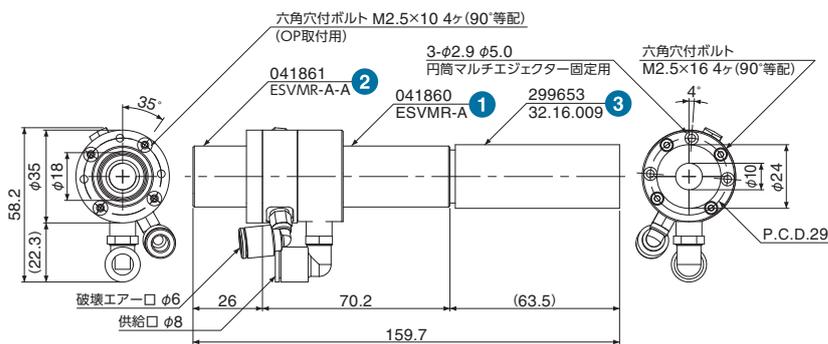
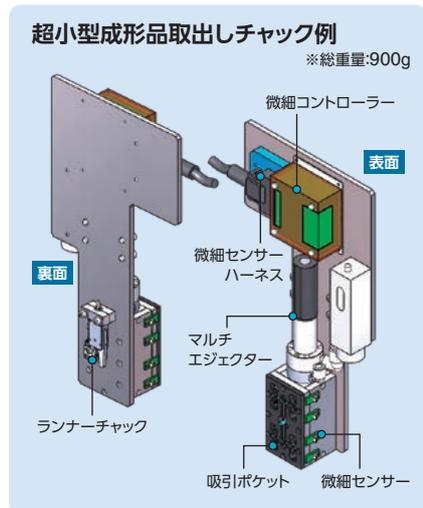
MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.



アインツにて設計製作が必要な場合、事前に技術資料が必要となります。

- ▶ 小型成形機 20トン以下の超小型成形品取出しに威力を発揮します。
- ▶ 小型で高機能なマルチエジェクター（吸引式）を採用。
- ▶ 円筒マルチエジェクターは、ジャングルジム SUSパイプの接続も可能。
- ▶ ワークの確認には微細センサーユニットが最適です。



吸着 ● 超小型成形品用パーツ

1



マルチエジェクター

注文コードNo.	041860	P
型 式	ESVMR-A	
標準価格	¥17,600 (税別)	

- 重量: 104g
- エア-消費量: 280 [L/min]
- 吸込み流量: 700 [L/min]
- 騒音: 91.2 [dB]
- 付属品: Oリングパッキン

2



オプションパーツA

注文コードNo.	041861	P
型 式	ESVMR-A-A	
標準価格	¥1,650 (税別)	

- 重量: 19g
- 付属品: 取付ボルト (M2.5 × 10) 4本

3



サイレンサー

注文コードNo.	299653	
型 式	32.16.009	
標準価格	¥4,950 (税別)	

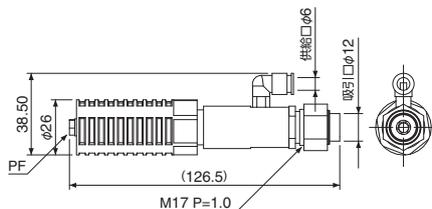
- 重量: 13g
- 消音になりますが、吸込み流量が 400 [L/min] になります。



インライン円筒マルチエジェクター

注文コードNo.	041836	P
型 式	ESVMR1-10-3	
標準価格	¥16,500 (税別)	

- 重量: 64g
- エア-消費量: 210 [L/min]
- 吸込み流量: 260 [L/min]
- 騒音: 85 [dB]



サイレンサー

注文コードNo.	110663	P
型 式	L18382-106	
標準価格	¥1,760 (税別)	

- 重量: 22g



スマートフォン等にて、QRコードから商品の動画をご覧いただけます。

微細コントローラーユニット



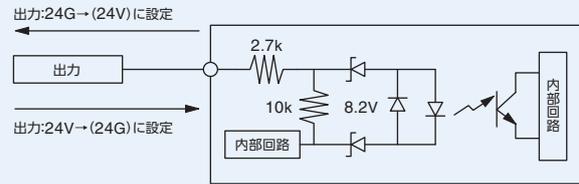
注文コードNo.	010521
型 式	B-CONT-UNIT
標準価格	¥29,700 (税別)

●重量：145g

- ▶ 製品検出レベルは自動／手動の選択が可能です。
- ▶ AND出力、OR (OR) 出力の切り替えが可能です。
- ▶ 入出力ともにNPN/PNPに対応可能です。
- ▶ 最高32点 (拡張ユニット使用) の検出が可能です。
- ▶ モニターLEDでセンサーの入力状態が目で確認できます。
- ▶ 製品検出はレベル (製品状態) / ラッチ (製品通過保持) の選択が可能です。
- ▶ ライトモード (照射遮断)、ダークモード (反射遮断) のモード選択が可能です。

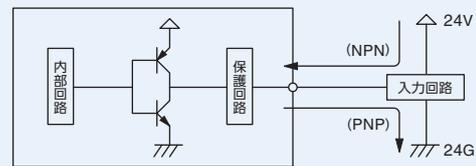
※ 本製品の仕様につきましては改良等のため、予告なく変更する場合があります。

センシング入力 OR 切替入力回路構成



※ センシング入力切替：お客様の出力回路仕様により、入力設定を図のようにスイッチにて切替えてください。

出力回路構成



※ お客様の入力回路仕様により、上図のようにNPN / PNPを切替えてください。

「AND」「/OR」「OR」について



AND

全ての入力(123)がONのとき、出力SがONになる動作のことです。

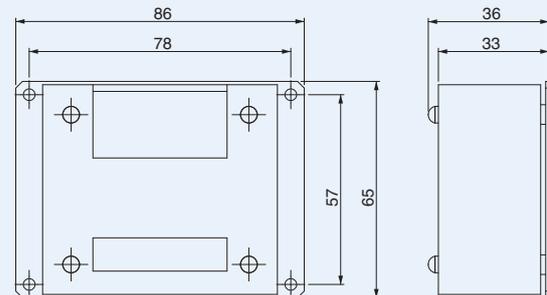
/OR

全ての入力(123)がOFFのとき、出力SがONになる動作のことです。

OR

全ての入力(123)のいずれかがONのとき、出力SがONになる動作のことです。

外形寸法 / 取付寸法



※ 取付穴：4-φ3.5

仕様

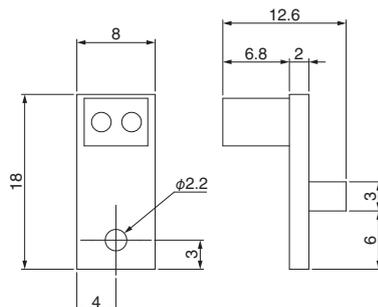
電源電圧 (V)	内部消費電流 (mA)	入力電流 (mA)	出力電流 (mA)	使用周囲湿度 (%)	使用周囲温度 (°C)	使用雰囲気
DC24 (±10%)	120以下 (DC24V時)	10以下/1点	100 (MAX)	35 ~ 80 (結露しないこと)	0 ~ 40	粉塵、腐食性ガスが無いところ



微細センサーユニット

注文コードNo.	010519
型 式	B-SENS-UNIT
標準価格	¥2,200 (税別)

●重量：1g



微細センサーハーネス

注文コードNo.	010522
型 式	B-SENS-H
標準価格	¥8,800 (税別)

●重量：150g
●長さ：1m

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具 / 治具

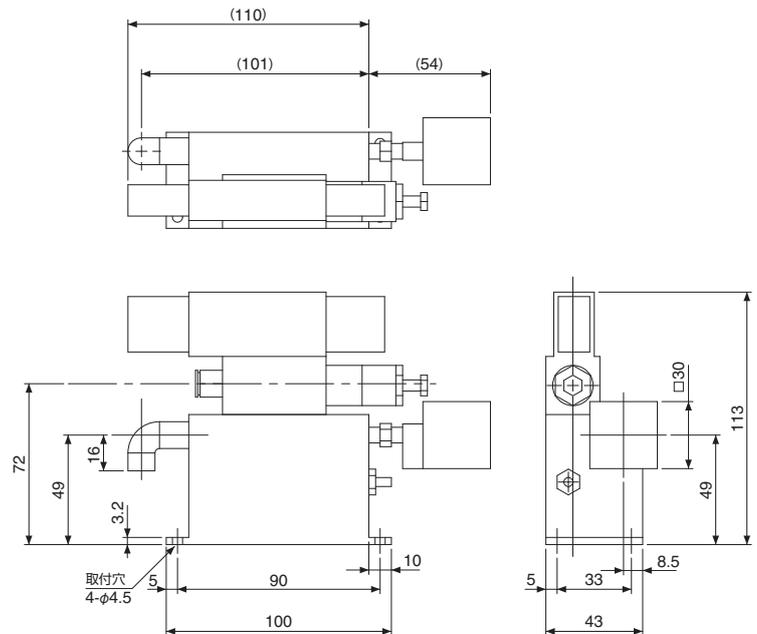
ご案内

各種ご案内



ドライエアーの供給により、簡単に真空圧が得られます。

アインツ オンラインショップ内での取り扱いがございません。ご購入の際は、最寄りの営業所へご注文ください。



注文コードNo.	210804
型 式	V51-100-8283
標準価格	¥65,000 (税別)

●重量：800g

吸着 ● 真空発生ユニット

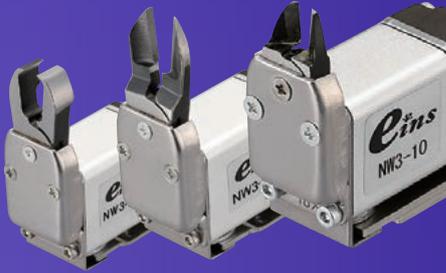
■仕様

使用流体	74 μ 以下のフィルタを通し、エアレギュレータにより調圧された圧力空気
使用圧力	0.35～0.5MPa
到達真空圧力	-0.079MPa以上(供給圧力0.4MPa)
吸入流量	18 \pm 1.5dm ³ /min ANR(供給圧力0.4MPa)
空気消費量	30～40dm ³ /min ANR(供給圧力0.4MPa)
質 量	約1.0kg
2ポート電磁弁	2ポート電磁弁
ソレノイド	ダブルソレノイド
応答時間	0.05sec以下
規格電圧	DC24V
消費電力	1.8W
許容電圧変動率	\pm 10%
絶縁の種類	B種

■表示付真空圧力センサ

形 式	PG-30-102R-N 日本電産コパル電子(株)製
電源電圧	DC10.8～30V(リップルを含む)
保護等級	IP65(コネクタ部を除く)
出力 1	NPNオープンコレクタ 30V 100mA以下
残留電圧	1.2V以下(負荷電圧100mA時)
出力時設定圧力	-53.3 \pm 5kPa (但し、電源電圧DC24V、周囲温度25 \pm 5 $^{\circ}$ C)
出力時応差設定	13.3kPa
動作モード	負圧が設定圧力を超えた時、出力トランジスタON、赤色LEDが点灯(負圧時、表示部“-”が点灯)
出力 2	リニア出力(1～5VDC)

切 る



エアニッパー (小型・中型) 4-2

- ▶ エアニッパー選定方法 4-2
- ▶ NWシリーズ 4-4
- ▶ エアニッパー替刃 4-9
- ▶ アクセサリー 4-10
- ▶ エアニッパー⇄アクセサリー選定表 4-11
- ▶ ニッパー取付金具 4-12
- ▶ NWワンタッチクリップ 4-13



エアニッパー (大型) 4-14

- ▶ NTシリーズ 4-15
- ▶ NSシリーズ/ NRシリーズ/ 増圧ユニット 4-16
- ▶ ニッパー固定ホルダー/ ブラケット 4-17
- ▶ NBシリーズ 4-18
- ▶ スプルーカットユニット/ タイミングコントローラー 4-19
- ▶ エアニッパー替刃/ アクセサリー 4-20
- ▶ NTHシリーズ/ NKHシリーズ 4-22

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

バンドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/ 駆動/
シリンダー/ 油圧/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



▶ エアニッパー選定方法

エアニッパーはゲートの「材質」×「切断径(切断面積: mm)」により選定されます。

1. 切断ゲート、スプルーの材質をご確認ください

軟質樹脂

PP、PE、PS、PVC、AS 等

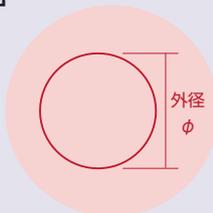
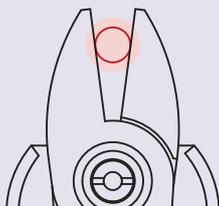
硬質樹脂

ABS、POM、PC、PPS、アクリル、
ガラス入り樹脂 等

※銅線・鉄線などには対応していません

2. 切断径(切断面積)をご確認ください

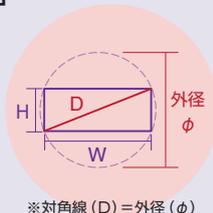
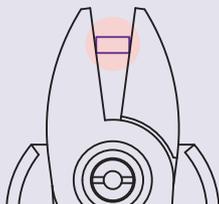
■丸型ゲートを切断する場合



右の仕様表より

切断目安(φ) > ゲートの外径(φ)
となるようニッパーを選定してください

■角型ゲートを切断する場合



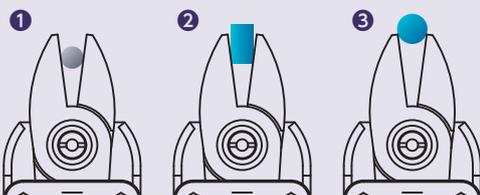
右の仕様表より

切断目安(φ) > ゲートの最大幅(D)
となるようニッパーを選定してください

※切断目安(mm) > H×W であること

※対角線(D) = 外径(φ)

■下記のような場合は切断できません



① ゲートが樹脂ではない場合

② ゲート(H)がブレード(刃)より長い場合

③ ゲートが刃開きよりも大きい場合

硬質樹脂の場合の留意点

- 切断能力は35%ほど低下します
- 超硬チップをロウ付けしたブレード(刃)を選定してください

● カット時の製品温度によりカット面の仕上がりが変わることがあります

● 切断目安は参考値となります。

- ▶ プル・プッシュ動作内蔵 (刃がワーク面にスライドし、きれいなカット面を確保)
- ▶ 用途に合わせて様々なカットに対応できます。



正刃

薄刃

逆刃

長刃

逆長刃

クイキリ刃

仕様

切断目安

品名	刃の形状	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	動作	使用空気圧 (Mpa)	耐圧力 (Mpa)	切断目安 [軟質樹脂]丸棒 (mm)	刃部 先端の開き (mm)	重量 (g)	掲載 ページ	
ミニエアーニッパー	正刃	131626 P	NW3-10	¥18,590	引く (Max.2mm)	0.4 (4kgf/cm ²) 0.5 (5kgf/cm ²)	0.7 (7kgf/cm ²)	φ1.7 (2.26mm ²)	3	110	4-4	
	薄刃	131627 P	NW3-101	¥22,000								
	逆刃	131628 P	NW3-10R	¥21,450	押す (Max.2mm)							
	正刃	131629 P	NW3-20	¥17,600	引く (Max.3mm)				φ2.8 (6.15mm ²)	6		222
	薄刃	131630 P	NW3-201	¥22,880								
	逆刃	131631 P	NW3-20R	¥20,350	押す (Max.3mm)							
	長刃	131632 P	NW3-20-V001S	¥40,700	引く (Max.3mm)			6.5		235	236	
	逆長刃	131633 P	NW3-20R-V001S	¥55,000	押す (Max.3mm)							
	クイキリ刃	131634 P	NW3-20-01C	¥51,700	引く (Max.3mm)			7	237	4-6		
	正刃	131643 P	NW3-35	¥18,700								
	逆刃	131644 P	NW3-35R	¥24,200	押す (Max.3mm)			φ3.5 (9.61mm ²)	9	305	4-7	
	長刃	131645 P	NW3-35-V001S	¥40,700	引く (Max.3mm)							
	逆長刃	131646 P	NW3-35R-V001S	¥55,000	押す (Max.3mm)				10	322		
	クイキリ刃	131647 P	NW3-35-01C	¥51,700	引く (Max.3mm)							8
	正刃	131603 P	NW-50	¥44,000	引く (Max.5mm)			φ5.0 (19.62mm ²)	15	743	4-8	
	逆刃	131604 P	NW-50R	¥55,000	押す (Max.5mm)							745

※能力は参考目安です。使用条件によって変わります。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

細 目

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアーニッパー
(小型・中型)

エアーニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニホールド

組用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



エアニッパー (小型・中型) NWシリーズ

取出機・チャック板にエアニッパーを装着することで省人化に貢献します。



正刃

注文コードNo.	131626 P
型 式	NW3-10
標準価格	¥18,590 (税別)

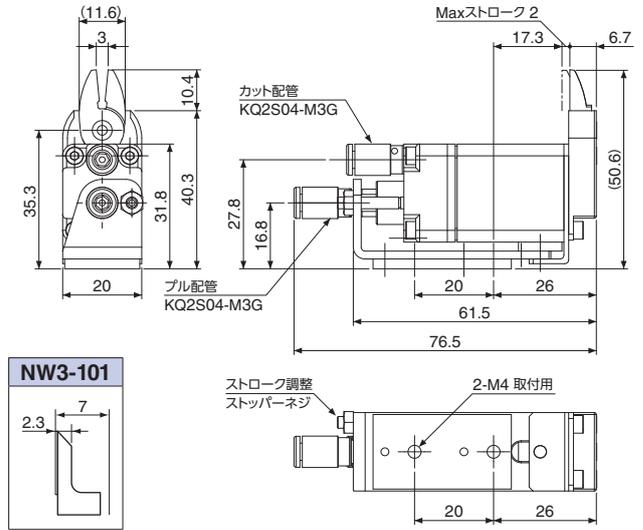
●重量: 110g



薄刃

注文コードNo.	131627 P
型 式	NW3-101
標準価格	¥22,000 (税別)

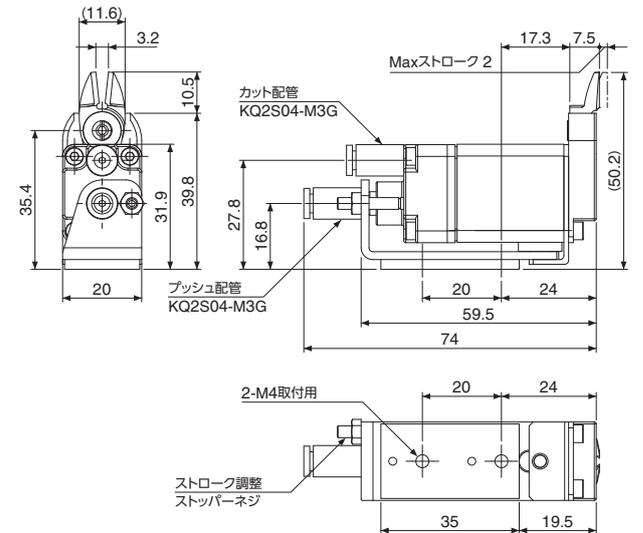
●重量: 110g



逆刃

注文コードNo.	131628 P
型 式	NW3-10R
標準価格	¥21,450 (税別)

●重量: 110g



正刃

注文コードNo.	131629 P
型 式	NW3-20
標準価格	¥17,600 (税別)

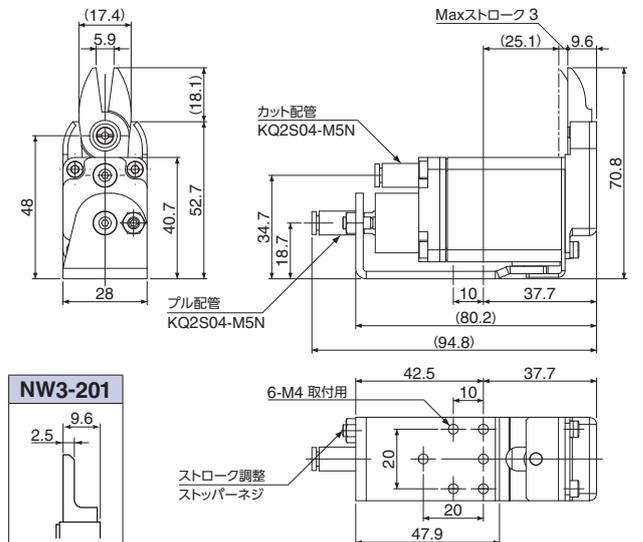
●重量: 222g



薄刃

注文コードNo.	131630 P
型 式	NW3-201
標準価格	¥22,880 (税別)

●重量: 221g



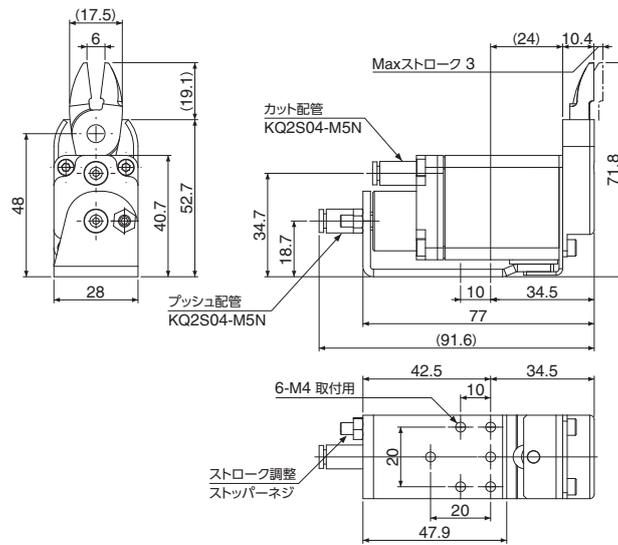
切る・エアニッパー (小型・中型)



逆刃

注文コードNo.	131631 P
型 式	NW3-20R
標準価格	¥20,350 (税別)

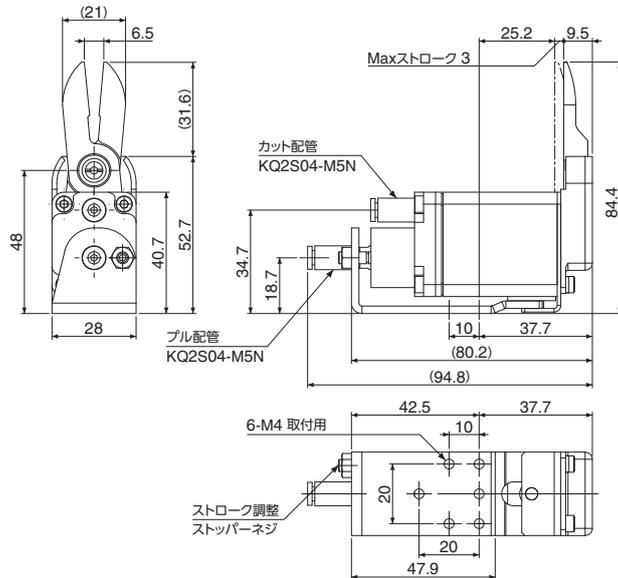
●重量: 222g



長刃

注文コードNo.	131632 P
型 式	NW3-20-V001S
標準価格	¥40,700 (税別)

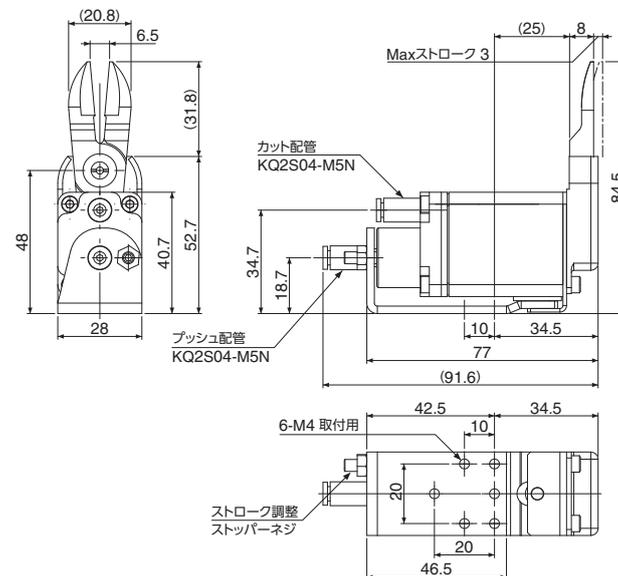
●重量: 235g



逆長刃

注文コードNo.	131633 P
型 式	NW3-20R-V001S
標準価格	¥55,000 (税別)

●重量: 236g



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IO ユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポールド

組用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

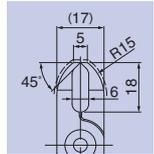
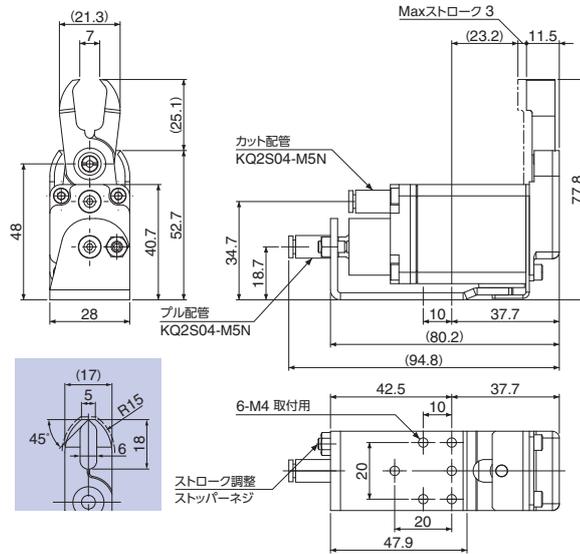
エアニッパー (小型・中型) NWシリーズ



クイキリ刃

注文コードNo.	131634 P
型式	NW3-20-01C
標準価格	¥51,700 (税別)

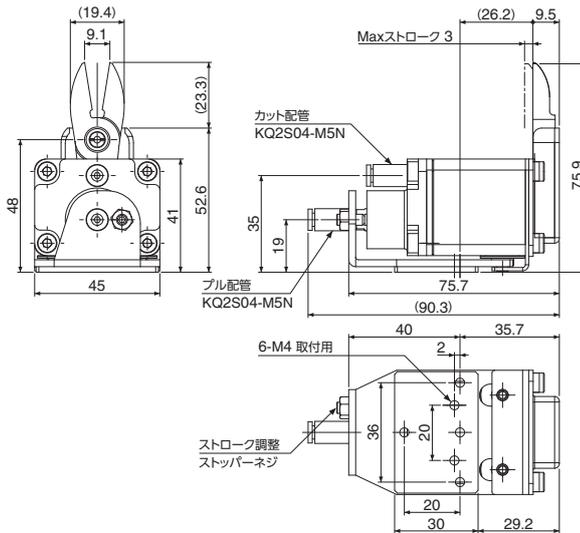
●重量: 237g



正刃

注文コードNo.	131643 P
型式	NW3-35
標準価格	¥18,700 (税別)

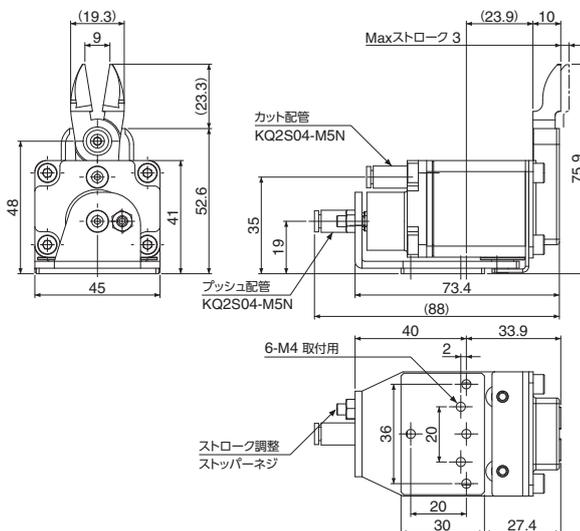
●重量: 305g



逆刃

注文コードNo.	131644 P
型式	NW3-35R
標準価格	¥24,200 (税別)

●重量: 305g



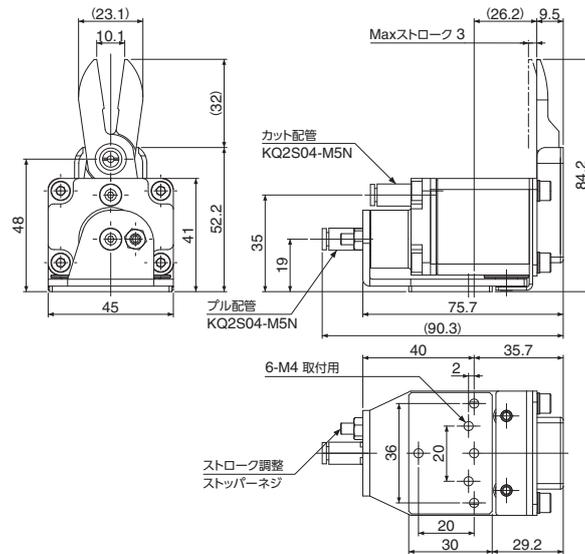
切る ● エアニッパー (小型・中型)



長刃

注文コードNo.	131645 P
型式	NW3-35-V001S
標準価格	¥40,700 (税別)

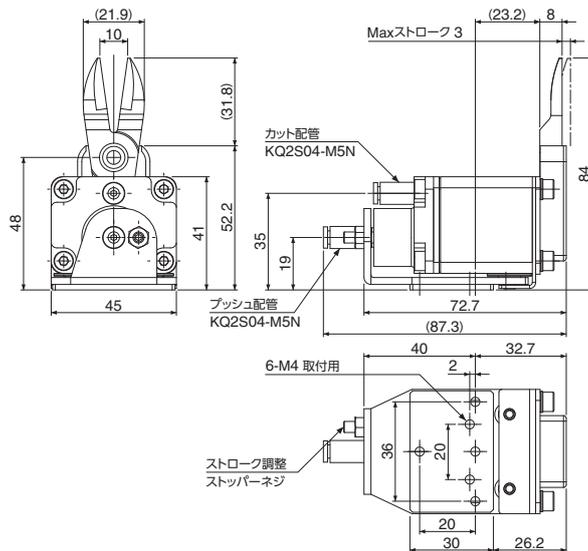
●重量：322g



逆長刃

注文コードNo.	131646 P
型式	NW3-35R-V001S
標準価格	¥55,000 (税別)

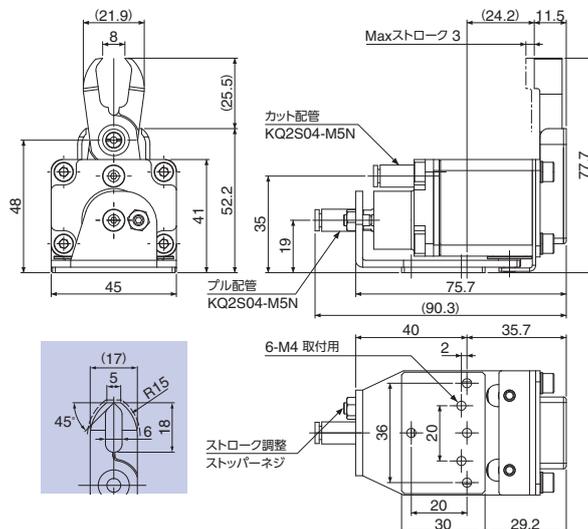
●重量：322g



クイキリ刃

注文コードNo.	131647 P
型式	NW3-35-01C
標準価格	¥51,700 (税別)

●重量：325g



チャック交換

- チャックワンタッチ手動
- ツールチェンジャー
- 自動交換システム

箱む

- ミニシリンダー
- ミニシリンダー用アクセサリ
- コンテナシリンダー
- コンテナシリンダー用アクセサリ
- 機能チャック
- クッション材

吸着

- 吸着パッド
- 吸着金具
- パッドinパッド
- エジェクター/フィルター/チェックバルブ
- 超小型成形品用パーツ
- 真空発生ユニット

切る

- エアニッパー(小型・中型)
- エアニッパー(大型)
- フレーム・モジュール
- ジャングルジム
- レッツジョイント
- レッツSUS
- 基礎アルミ材
- 自在チャック

配管部品・センサー

- 配管部品
- 製品確認用センサー
- 電源通信IOユニット

軽量シリーズ

- フレーム/吸着/シリンダー/当座/マニポールド

組付用ツール

- 工具/治具

ご案内

- 各種ご案内

エアニッパー (小型・中型) NWシリーズ

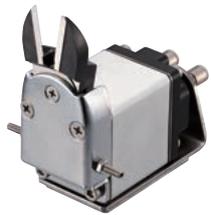
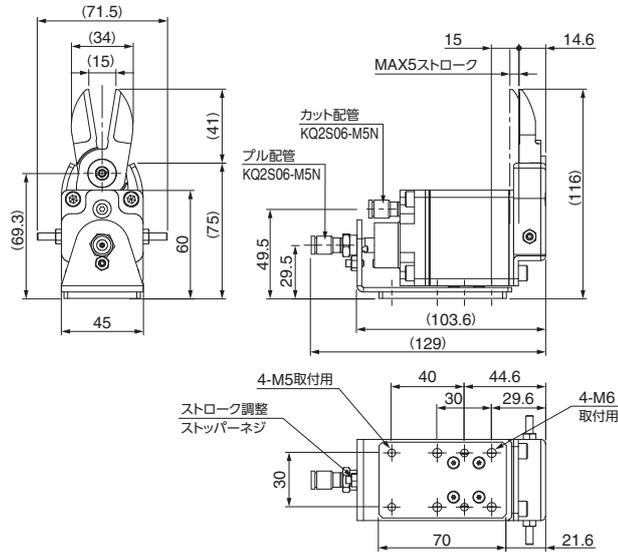
▶ φ5 (軟質樹脂) の切断が可能。スライドに新機構を搭載。



正刃

注文コードNo.	131603 P
型式	NW-50
標準価格	¥44,000 (税別)

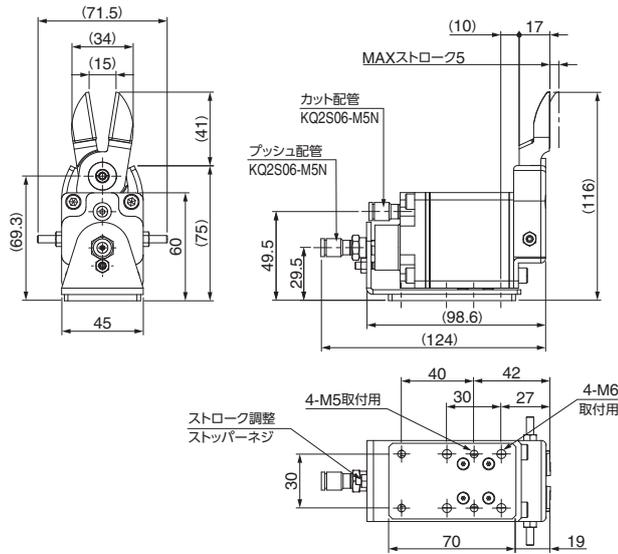
- 刃開調整機構付き
- 重量: 743g



逆刃

注文コードNo.	131604 P
型式	NW-50R
標準価格	¥55,000 (税別)

- 刃開調整機構付き
- 重量: 745g



切る ● エアニッパー (小型・中型)



エアニッパー (小型・中型) 替刃

エアニッパー (小型・中型) の替刃にご利用ください。

替刃



注文コードNo.	041050	041051	041758	041871
型式	EG-NW10	EG-NW101	EG-NW10R	EG1-NW20
標準価格	¥8,910 (税別)	¥14,300 (税別)	¥11,000 (税別)	¥6,710 (税別)
重量	20g	20g	22g	61g
対応ニッパー	NW3-10 (正刃)	NW3-101 (薄刃)	NW3-10R (逆刃)	NW3-20 (正刃)
注文コードNo.	041872	041916	041851	041852
型式	EG1-NW201	EG1-NW20R	EG1-NW35	EG1-NW35R
標準価格	¥13,750 (税別)	¥11,660 (税別)	¥8,880 (税別)	¥11,000 (税別)
重量	61g	62g	68g	68g
対応ニッパー	NW3-201 (薄刃)	NW3-20R (逆刃)	NW3-35 (正刃)	NW3-35R (逆刃)

長刃



注文コードNo.	041064	041361	041065	041310
型式	EG-NW20-V001S	EG-NW20R-V001S	EG-NW35-V001S	EG-NW35R-V001S
標準価格	¥26,400 (税別)	¥41,800 (税別)	¥26,400 (税別)	¥41,800 (税別)
重量	80g	80g	85g	85g
対応ニッパー	NW3-20 (正刃)	NW3-20R (逆刃)	NW3-35 (正刃)	NW3-35R (逆刃)

超硬刃



注文コードNo.	041876	041923	041866	041867
型式	EG1-NW20 (フォウコウハ[®])	EG1-NW20R (フォウコウハ[®])	EG1-NW35 (フォウコウハ[®])	EG1-NW35R (フォウコウハ[®])
標準価格	¥30,800 (税別)	¥30,800 (税別)	¥35,200 (税別)	¥35,200 (税別)
重量	61g	70g	68g	68g
対応ニッパー	NW3-20 (正刃)	NW3-20R (逆刃)	NW3-35 (正刃)	NW3-35R (逆刃)

ワイキリ刃



注文コードNo.	041066	041067
型式	EG-NW20-01C	EG-NW35-01C
標準価格	¥37,400 (税別)	¥37,400 (税別)
重量	80g	90g
対応ニッパー	NW3-20, NW3-20R	NW3-35, NW3-35R

刃開き調整式 ※ご注文後、納期に1週間程度必要 ※六角穴付止めネジ、六角ナット付属



2箇所の調整ネジで刃開きを調整可能。

注文コードNo.	041873	041874	041924
型式	EG1-NW20-AST	EG1-NW201-AST	EG1-NW20R-AST
標準価格	¥10,010 (税別)	¥17,050 (税別)	¥14,960 (税別)
重量	63g	61g	63g
対応ニッパー	NW3-20 (正刃)	NW3-201 (薄刃)	NW3-20R (逆刃)
注文コードNo.	041853	041854	
型式	EG1-NW35-AST	EG1-NW35R-AST	
標準価格	¥12,650 (税別)	¥14,850 (税別)	
重量	69g	72g	
対応ニッパー	NW3-35 (正刃)	NW3-35R (逆刃)	

●他ブレードをご希望の場合、アインツ事業部までお問い合わせください。

NW-50,50R用

替刃



注文コードNo.	041955	041956
型式	EG-NW50	EG-NW50R
標準価格	¥20,900 (税別)	¥28,600 (税別)
重量	265g	270g
対応ニッパー	NW-50 (正刃)	NW-50R (逆刃)

チャック交換

チャックワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

軸芯

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェンジャー

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/駆動/
シリンダー/当座/
マニポレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



アクセサリ

エアニッパー (小型・中型) のメンテナンスにご使用ください。

刃先スプリング



注文コードNo.	130744	131536	131618
型 式	NW-10㊦	NW2-20.35㊦	NW-50.50R
標準価格	¥120 (税別)	¥120 (税別)	¥330 (税別)
重 量	0.1g	0.2g	1g
対応ニッパー	NWシリーズ-10、10R	NWシリーズ-20、20R、35、35R	NWシリーズ-50、50R

ピストン



注文コードNo.	130767	130768	130769	NEW 131654 P
型 式	NW/NC-10㊦	NW/NC-20.20R㊦	NW/NC-35.35R㊦	NW-50.50R㊦
標準価格	¥180 (税別)	¥240 (税別)	¥330 (税別)	¥4,100 (税別)
重 量	3g	9g	11g	25g
対応ニッパー	NC/NWシリーズ-10、10R	NC/NWシリーズ-20、20R	NC/NWシリーズ-35、35R	NW50、50R

ピストン用パッキン



注文コードNo.	131614 P	131615 P
型 式	NW1-10.10R (LX0125-001-0)	NW2-20.20R (LX0145-003-0)
標準価格	¥220 (税別)	¥350 (税別)
重 量	0.3g	0.5g
対応ニッパー	NC/NWシリーズ-10、10R	NC/NWシリーズ-20、20R



注文コードNo.	131487 P	131616 P
型 式	NW1-35.35R (LX0107-001-0)	NW-50.50R (LX0153-110)
標準価格	¥480 (税別)	¥720 (税別)
重 量	1.2g	1g
対応ニッパー	NWシリーズ-35、35R	NWシリーズ-50、50R

ピストン用スプリング



注文コードNo.	130766	130770
型 式	NC/NW-10㊦ (J09420-014-3)	NC/NW-20.20R㊦ (J07930-013-1)
標準価格	¥140 (税別)	¥170 (税別)
重 量	0.2g	0.5g
対応ニッパー	NC/NWシリーズ-10、10R	NC/NWシリーズ-20、20R

● ニッパー1台につき2個使用



注文コードNo.	130771	131617
型 式	NW-35.35R㊦ (NC-3506N-1)	NW-50.50R (LX0153-111)
標準価格	¥300 (税別)	¥330 (税別)
重 量	5.6g	13g
対応ニッパー	NWシリーズ-35、35R	NWシリーズ-50、50R

● ニッパー1台につき1個使用

スライドスプリング



注文コードNo.	130257	NEW 131679
型 式	NC/NW-10㊦ (J09420-016-1)	NW-10R㊦
標準価格	¥110 (税別)	¥110 (税別)
重 量	0.1g	0.1g
対応ニッパー	NWシリーズ-10	NWシリーズ-10R

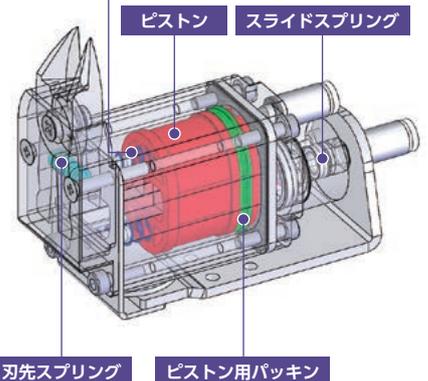


注文コードNo.	130251	131255
型 式	NC/NW-20.35 (J07930-015-0)	NW-20R.35R (J0793R-004-0)
標準価格	¥110 (税別)	¥110 (税別)
重 量	0.4g	1g
対応ニッパー	NWシリーズ-20、35	NWシリーズ-20R、35R



注文コードNo.	200254	200255
型 式	UM8-25	UM13-25
標準価格	¥180 (税別)	¥180 (税別)
重 量	1g	3g
対応ニッパー	NWシリーズ-50	NWシリーズ-50R

ピストン用スプリング



切る・エアニッパー (小型・中型)



エアニッパー (小型・中型) ↔ アクセサリー選定表

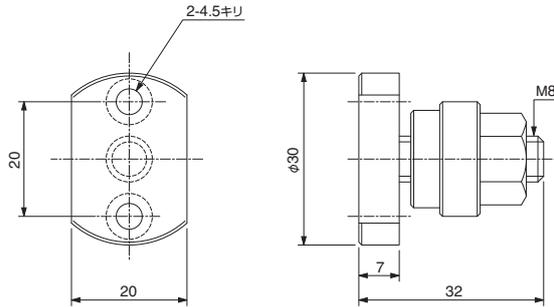
エアニッパー (小型・中型)		エアニッパー (10シリーズ)			エアニッパー (20シリーズ)					エアニッパー (35シリーズ)					エアニッパー (50シリーズ)		
		131626	131627	131628	131629	131630	131631	131632	131633	131634	131643	131644	131645	131646	131647	131603	131604
アクセサリ ○: 装着可 —: 装着不可		NW3-10		○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		NW3-101		○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウレタン		NW3-10R		○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		NW3-20		○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウレタン		NW3-201		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		NW3-20R		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウレタン		NW3-20-V001S		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		NW3-20R-V001S		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウレタン		NW3-20-01C		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		NW3-35		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウレタン		NW3-35R		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		NW3-35-V001S		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウレタン		NW3-35R-V001S		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		NW3-35-01C		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウレタン		NW-50		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		NW-50R		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウレタン		130744 NW-10㊦		○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		131536 NW2-20.35㊦		—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
ウレタン		131618 NW-50.50R		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	
		130767 NW/NC-10㊦		○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウレタン		130768 NW/NC-20.20R㊦		—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	
		130769 NW/NC-35.35R㊦		—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—
ウレタン		131654 NW-50.50R㊦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	
		131614 NW1-10.10R (LX0125-001-0)		○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウレタン		131615 NW2-20.20R (LX0145-003-0)		—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	
		131487 NW1-35.35R (LX0107-001-0)		—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—
ウレタン		131616 NW-50.50R (LX0153-110)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	
		130766 NC/NW-10㊦ (J09420-014-3)		○ 2ヶ必要	○ 2ヶ必要	○ 2ヶ必要	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウレタン		130770 NC/NW-20.20R (J07930-013-1)		—	—	—	○ 2ヶ必要	○ 2ヶ必要	○ 2ヶ必要	○ 2ヶ必要	○ 2ヶ必要	○ 2ヶ必要	○ 2ヶ必要	○ 2ヶ必要	—	—	—
		130771 NW-35.35R㊦ (NC-3506N-1)		—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	—
ウレタン		131617 NW-50.50R (LX0153-111)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	
		130257 NC/NW-10㊦ (J09420-016-1)		○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウレタン		131679 NW-10R㊦		—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		130251 NC/NW-20.35 (J07930-015-0)		—	—	—	○	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—
ウレタン		131255 NW-20R.35R (J0793R-004-0)		—	—	—	—	○	—	○	—	—	○	—	—	—	
		200254 UM8-25		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
ウレタン		200255 UM13-25		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	

- チェック交換
 - チェックワンタッチ
 - 手動
- ツールチェンジャー
- 自動交換システム
- 掘む
 - ミニシリンダー
 - ミニシリンダー用アクセサリ
 - コンテナシリンダー
 - コンテナシリンダー用アクセサリ
- 機能チェック
- クッション材
- 吸着
 - 吸着パッド
 - 吸着金具
 - パッドinパッド
 - エジェクター/フィルター/チェックバルブ
 - 超小型成形品用パーツ
 - 真空発生ユニット
- 切る
 - エアニッパー (小型・中型)
 - エアニッパー (大型)
- フレーム・モジュール
 - ジャンブルジム
 - レッツジョイント
 - レッツSUS
 - 基礎アルミ材
 - 自在チャック
- 配管部品・センサー
 - 配管部品
 - 製品確認用センサー
 - 電源通信IOユニット
- 軽量シリーズ
 - フレーム/筒/シリンダー/当座/マニポールド
- 組付用ツール
 - 工具 / 治具
- ご案内
 - 各種ご案内



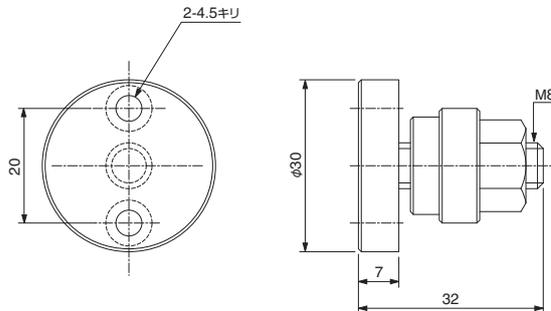
ニッパー取付金具

NTゲートカットユニットにエアニッパー(小型・中型)を固定するための金具です。



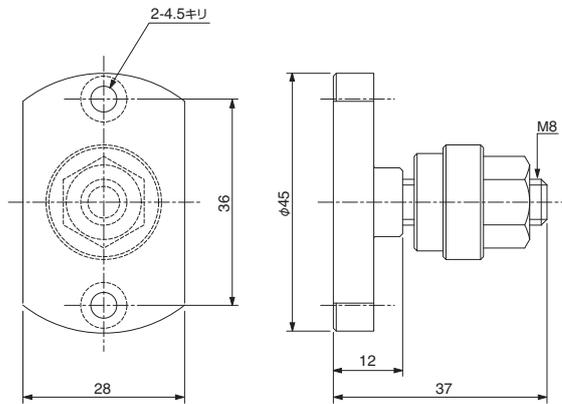
注文コードNo.	130216
型 式	NC/NW-10 ㊦
標準価格	¥2,090 (税別)

- 重量: 61g ●NW-20, NW-35への使用も可能
- 付属品: テーパーワッシャー 1個
プラスチック(M4) 2個



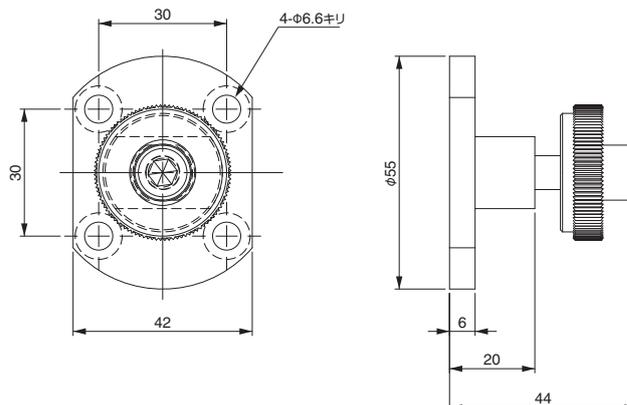
注文コードNo.	130162
型 式	NC/NW-20 ㊦
標準価格	¥1,870 (税別)

- 重量: 70g ●NW-35への使用も可能
- 付属品: テーパーワッシャー 1個
プラスチック(M4) 2個



注文コードNo.	130163
型 式	NC/NW-35 ㊦
標準価格	¥2,480 (税別)

- 重量: 99g ●NW-10, NW-20への使用不可
- 付属品: テーパーワッシャー 1個
プラスチック(M4) 2個



注文コードNo.	131621 P
型 式	NW-50 ㊦
標準価格	¥4,180 (税別)

- 重量: 184g
- 付属品: M6×10 4本

切る●エアニッパー(小型・中型)



NWワンタッチクリップ

工具不要で角度調整が可能です。



ワンタッチクリップ・NW用

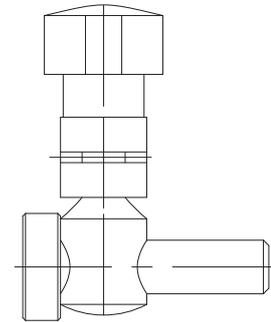
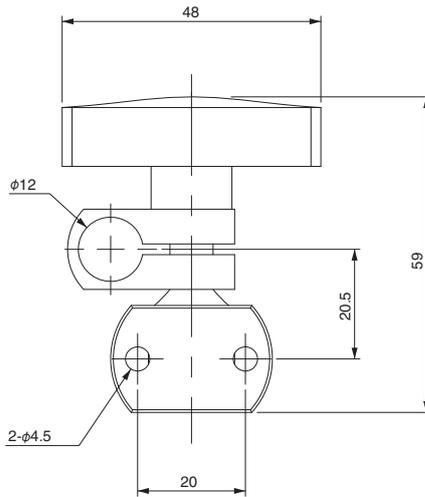
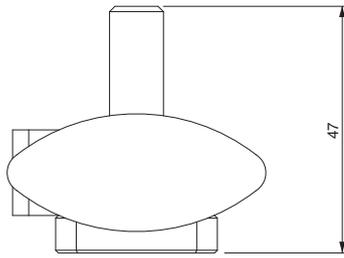
注文コードNo.	110558 P
型 式	L10160-CL
標準価格	¥1,750 (税別)

●重量: 80g ●付属品: 取付ボルト (M4) × 2本



装着例

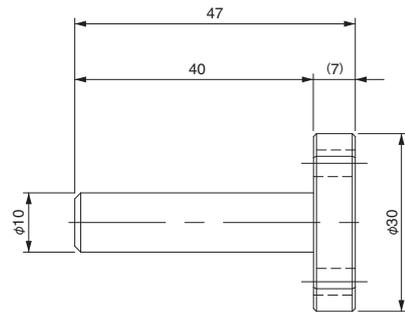
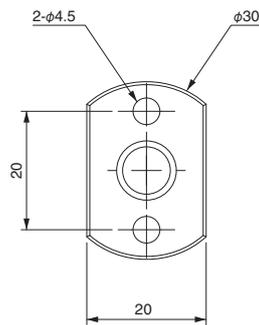
エアースニッパー (小型・中型) を装着し、ジャングルジム SUS パイプ (φ12) に取付け使用します。



ニッパー取付金具

注文コードNo.	110622 P
型 式	L10160-000
標準価格	¥800 (税別)

●重量: 20g ●付属品: 取付ボルト (M4) × 2本



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアースニッパー
(小型・中型)

エアースニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IO ユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



エアニッパー (大型)

仕様

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	動作	使用空気圧 (Mpa)	加圧力 (N)	切断目安 [軟質樹脂]丸棒 (mm)	スライド量 (mm)	重量 (g)	掲載 ページ				
エアニッパー	スライドタテ型・ 刃無	060207	GT-NT03	¥32,120	引く	0.4~0.5	147	MAX3	178	4-15				
		060208	GT-NT05	¥32,120	引く		196		φ2.5		325			
		060225	GT-NT05R	¥32,120	押す		441		φ3.5		515			
		060209	GT-NT10	¥33,990	引く									
		060226	GT-NT10R	¥33,990	押す									
		060227	GT-NT20	¥40,040	引く		0.5~0.6		931		φ5	MAX8	930	
		060228	GT-NT20R	¥40,040	押す									
	角型・刃無	060240	GT-NS10L	¥28,600	-	588		替刃に よって 異なります		-				230
		060241	GT-NS20	¥31,350		1,372								390
		060242	GT-NS30	¥40,150		2,744								705
	丸型・刃無	060083	GT-NR10L	¥27,500	-	588	-	-	160	4-16				
		060084	GT-NR20	¥29,700		1,372			280					
060085		GT-NR30	¥37,950	2,744		510								
増圧ユニット	150793	P-20	¥18,700	-	~0.5	-	-	-	215	-				
	150786	P-30	¥20,900						330					
ニッパー 固定ホルダー	370336	CP-035 (GT-NR10L型)	¥2,070	-	-	-	-	-	68	4-17				
	370337	CP-036 (GT-NR20型)	¥2,310						87					
	370338	CP-037 (GT-NR30型)	¥2,560						105					
ニッパーブラケット	110656 P	LX0090-100 (L.R)	¥2,750	-	-	-	-	-	128	-				
エアニッパー	スライドブラケット型・ 刃無	130229	GT-NB20 5-HIKU	¥55,000	引く	0.5~0.6	1,372	替刃に よって 異なります	MAX5	710	4-18			
		130230	GT-NB20 5-OSHI	¥55,000	押す					2,744		MAX10	720	
		130231	GT-NB20 10-HIKU	¥55,000	引く								1,400	
		130235	GT-NB30 10-HIKU	¥105,930	引く					1,372		MAX10	785	
		060477	GT-NB20LW-10TM	¥68,200	引く								1,315	
		060478	GT-NB30LW-10TM	¥85,800	引く					2,744		1,315		
スプルーカットユニット	131565	NS20U	¥108,900	-	-	-	-	-	1,078	4-19				
タイミングコントローラー	060321	GT-TC-02	¥22,000	-	-	-	-	-	275					

品名	注文コードNo.	型式	標準価格 (税別)	動作	使用空気圧 (Mpa)	切断目安 [軟質樹脂]丸棒 (mm)	スライド量 (mm)	重量 (g)	掲載 ページ	
ヒートニッパー	スライドタテ型・ 刃付	060353	GT-NTH05	¥119,900	引く	0.4~0.5	φ2.5	MAX3.5	325	4-22
		060354	GT-NTH10	¥124,300	引く		φ3.5	MAX4.5	515	
	スピコンタイプ	060355	GT-NKH10	¥162,800	-	0.5~0.6	厚さ:φ1.5, 幅:φ7	MAX12	715	
	エアハイドロタイプ	131709	NKH20XL-25	¥240,000	-		厚さ:φ1.5, 幅:φ10	MAX10	690	
	卓上型温度調節器	030492	DTC-001	¥75,900	-		-	-	900	

切る・エアニッパー (大型)



エアニッパー(大型) NTシリーズ

樹脂のダイレクトゲートやサイドゲート等のゲート径が太い製品に最適。

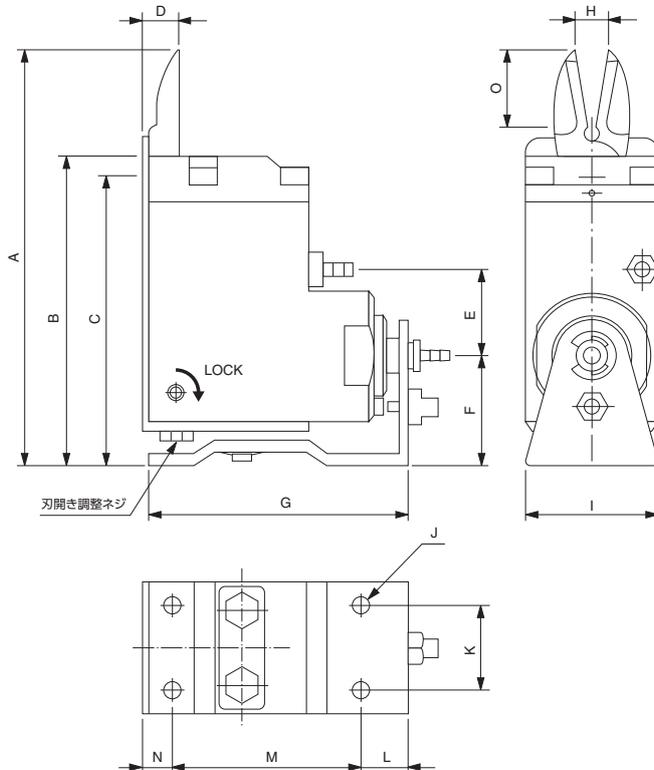
●替刃は別売です。 ●写真は組付例です。

■スライドエアニッパータテ型

- ▶ ブレードの開きが調整できます。
- ▶ スライドストローク調整可能。
- ▶ ワークに密着して切断できます。



ブレード
別売



注文コードNo.	060207
型 式	GT-NT03
標準価格	¥32,120 (税別)

●重量: 178g

用途	動作	ブレード
正刃	引き	別売

注文コードNo.	060208
型 式	GT-NT05
標準価格	¥32,120 (税別)

●重量: 325g

用途	動作	ブレード
正刃	引き	別売

注文コードNo.	060225
型 式	GT-NT05R
標準価格	¥32,120 (税別)

●重量: 325g

用途	動作	ブレード
逆刃	押し	別売

注文コードNo.	060209
型 式	GT-NT10
標準価格	¥33,990 (税別)

●重量: 515g

用途	動作	ブレード
正刃	引き	別売

注文コードNo.	060226
型 式	GT-NT10R
標準価格	¥33,990 (税別)

●重量: 515g

用途	動作	ブレード
逆刃	押し	別売

注文コードNo.	060227
型 式	GT-NT20
標準価格	¥40,040 (税別)

●重量: 930g

用途	動作	ブレード
正刃	引き	別売

注文コードNo.	060228
型 式	GT-NT20R
標準価格	¥40,040 (税別)

●重量: 930g

用途	動作	ブレード
逆刃	押し	別売

GT-NT用替刃 ※替刃の正・逆は付替え可能です。				
注文コードNo.	130403	130310	130311	130404
型 式	NT03AJ	NE5AJ	NE10AJ	NT20AJ
標準価格	¥7,920 (税別)	¥6,380 (税別)	¥6,380 (税別)	¥9,350 (税別)
対応ニッパー	GT-NT03(R)	GT-NT05(R)	GT-NT10(R)	GT-NT20(R)

■寸法対応表

(mm)

型式	GT-NT03	GT-NT05	GT-NT10	GT-NT20
A	87.1	90.1	110.1	136.1
B	68.1	71.1	88.1	102.1
C	63.1	66.1	83.1	96.1
D	9	9	11	14
E	15	20	21	21.9
F	23.1	25.1	29.1	33.1
G	62	64	73	103
H	MAX3	MAX6	MAX7	MAX9
I	19	32	38	44
J	M3	M4	M4	M5
K	14	20	24	28
L	12	12	12	13
M	43	45	53	80
N	7	7	8	10
O	12	13	14	21.5

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

挿 入

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポレーター

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



エアニッパー(大型) NS/NRシリーズ/増圧ユニット

樹脂のダイレクトゲートやサイドゲート等のゲート径が太い製品に最適。

● 替刃・刃先スプリングは別売です。 ● 写真は組付例です。

■ 角型エアニッパー

ブレード
別売



注文コードNo.	060240
型 式	GT-NS10L
標準価格	¥28,600 (税別)

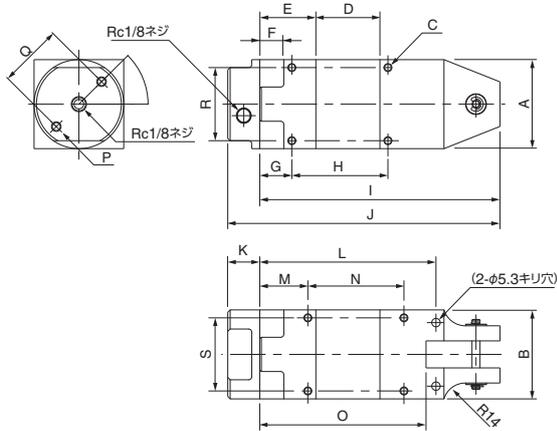
● 重量: 230g

注文コードNo.	060241
型 式	GT-NS20
標準価格	¥31,350 (税別)

● 重量: 390g

注文コードNo.	060242
型 式	GT-NS30
標準価格	¥40,150 (税別)

● 重量: 705g



■ 寸法対応表

(mm)

型式	GT-NS10L	GT-NS20	GT-NS30
A	36	45	56
B	36	45	56
C	16-M4×0.7 ネジ深5.5	16-M4×0.7 ネジ深7	16-M5×0.8 ネジ深10
D	17	25	40
E	27	29	35
F	14	14	15
G	18	19	20
H	30	40	60
I	93	109	150
J	113	129	170
K	20	20	20
L	65	81	110
M	23	24	30
N	30	40	60
O	59.8	76.8	103.8
P	2-M4ネジ深10	2-M5ネジ深12	2-M6ネジ深12
Q	24	30	40
R	28	36	46
S	28	36	46

■ 丸型エアニッパー

ブレード
別売



注文コードNo.	060083
型 式	GT-NR10L
標準価格	¥27,500 (税別)

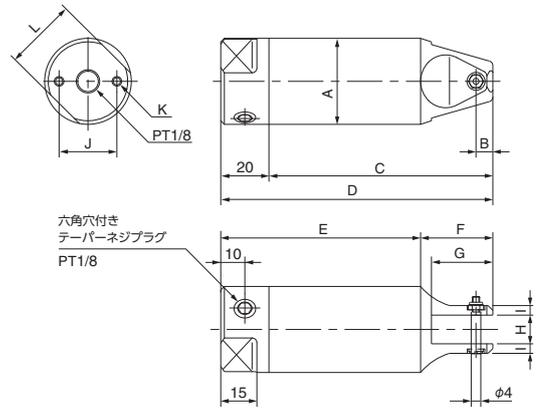
● 重量: 160g

注文コードNo.	060084
型 式	GT-NR20
標準価格	¥29,700 (税別)

● 重量: 280g

注文コードNo.	060085
型 式	GT-NR30
標準価格	¥37,950 (税別)

● 重量: 510g

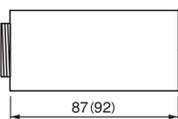


■ 寸法対応表

(mm)

型式	GT-NR10L	GT-NR20	GT-NR30
A	φ36	φ45	φ56
B	7	6	10
C	93	109	145
D	113	129	165
E	83	100	127
F	30	29	38
G	22.5	19	28.5
H	12	12	17
I	4	5.5	6.5
J	24	30	40
K	2-M4ネジ深10	2-M5ネジ深12	2-M6ネジ深12
L	30	36	46

切る・エアニッパー(大型)



※ ()内はP-30の寸法を示します。

▶ スペースや空気圧の制限で本来の加圧力が得られない時に
ご使用ください。

増圧ユニット

注文コードNo.	150793
型 式	P-20
標準価格	¥18,700 (税別)

- 重量: 215g
- 空気消費量: 508cm³
- 使用空気圧力: 0.5MPaまで
- 適用本体: NS20、NR20

増圧ユニット

注文コードNo.	150786
型 式	P-30
標準価格	¥20,900 (税別)

- 重量: 330g
- 空気消費量: 956cm³
- 使用空気圧力: 0.5MPaまで
- 適用本体: NS30、NR30



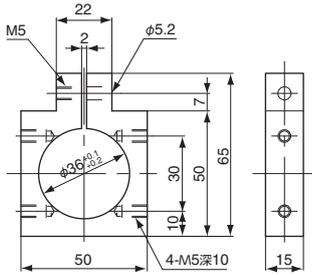
エアニッパー (大型) 固定ホルダー/ブラケット

丸型ニッパー "GT-NRシリーズ" を取り付けてご使用ください。

ニッパー固定ホルダー

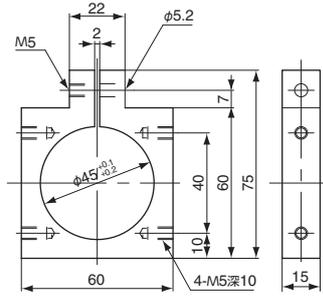
注文コードNo.	370336
型 式	CP-035 (GT-NR10L型)
標準価格	¥2,070 (税別)

●重量: 68g



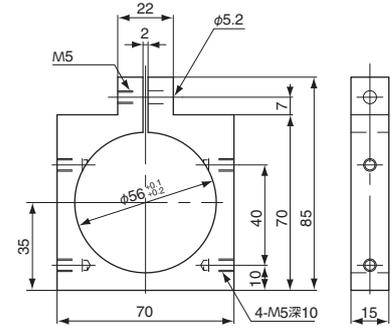
注文コードNo.	370337
型 式	CP-036 (GT-NR20型)
標準価格	¥2,310 (税別)

●重量: 87g



注文コードNo.	370338
型 式	CP-037 (GT-NR30型)
標準価格	¥2,560 (税別)

●重量: 105g



ニッパーブラケット

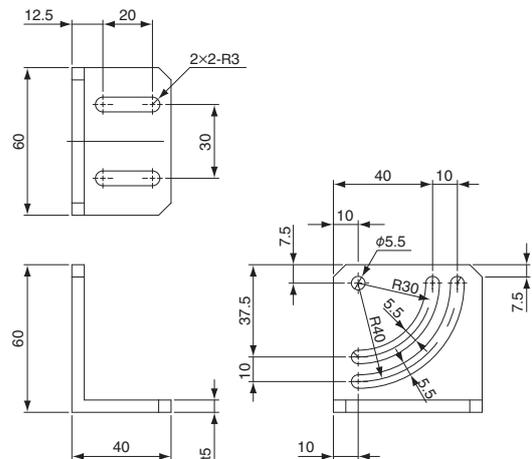
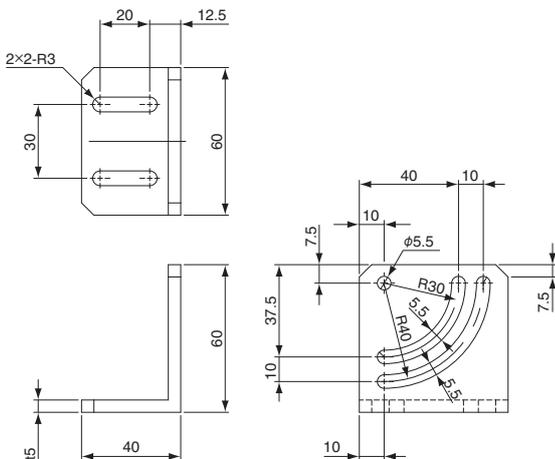


注文コードNo.	110656	P
型 式	LX0090-100 (L,R)	
標準価格	¥2,750 (税別)	

●重量: 128g (セット重量)
●L,Rのセット販売となります。



●GT-NR20, CP-036, LX0090-100 (L,R) の組付例となります。



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



エアニッパー(大型)NBシリーズ

樹脂のダイレクトゲートやサイドゲート等のゲート径が太い製品に最適。

- 替刃・刃先スプリングは別売です(写真は組付例です)。
- スライドブラケットのみの販売はいたしておりません。
- 替刃はGT-NS/NRと共通です。

■スライドエアニッパー

- ▶ スライドエアニッパーのブラケット型でゲートカット機にも使用可能。
- ▶ 大型ワークのゲート切断に対応。



ブレード
別売

注文コードNo.	130229
型 式	GT-NB20 5-HIKU
標準価格	¥55,000 (税別)

● 重量: 710g ● スライド量: 5mm

動作 ブレード
引き 別売

注文コードNo.	130230
型 式	GT-NB20 5-OSHI
標準価格	¥55,000 (税別)

● 重量: 710g ● スライド量: 5mm

動作 ブレード
押し 別売

注文コードNo.	130231
型 式	GT-NB20 10-HIKU
標準価格	¥55,000 (税別)

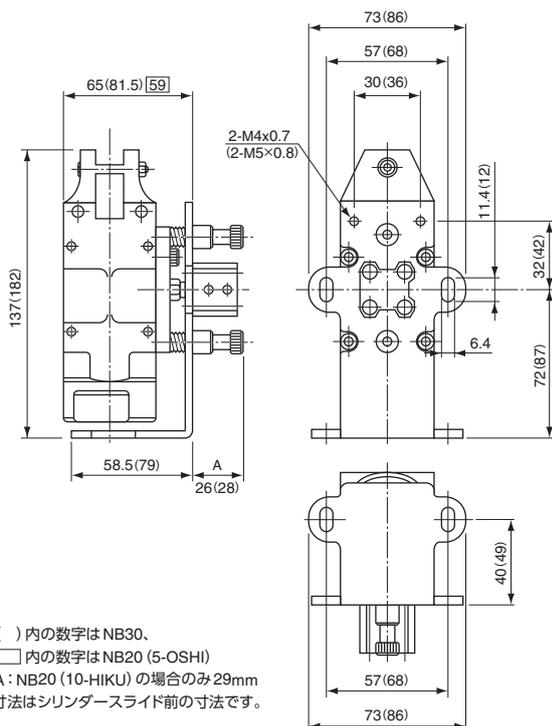
● 重量: 720g ● スライド量: 10mm

動作 ブレード
引き 別売

注文コードNo.	130235
型 式	GT-NB30 10-HIKU
標準価格	¥105,930 (税別)

● 重量: 1,400g ● スライド量: 10mm

動作 ブレード
引き 別売



※ () 内の数字はNB30、
□ 内の数字はNB20 (5-OSHI)
※ A: NB20 (10-HIKU) の場合のみ 29mm
※ 寸法はシリンダースライド前の寸法です。

- ▶ 位置合わせ高精度のスライド機構搭載。



ブレード
別売

注文コードNo.	060477
型 式	GT-NB20LW-10TM
標準価格	¥68,200 (税別)

● 重量: 785g ● スライド量: 10mm

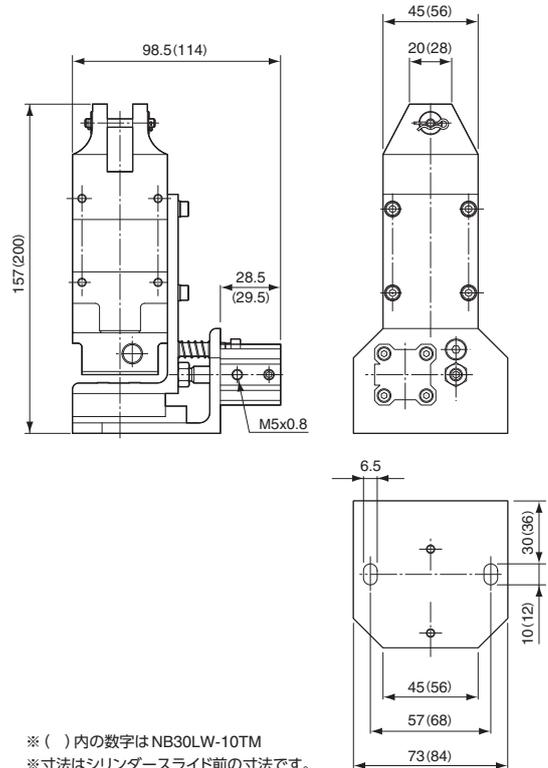
動作 ブレード
引き 別売

注文コードNo.	060478
型 式	GT-NB30LW-10TM
標準価格	¥85,800 (税別)

● 重量: 1,315g ● スライド量: 10mm

動作 ブレード
引き 別売

スライド機構高精度型



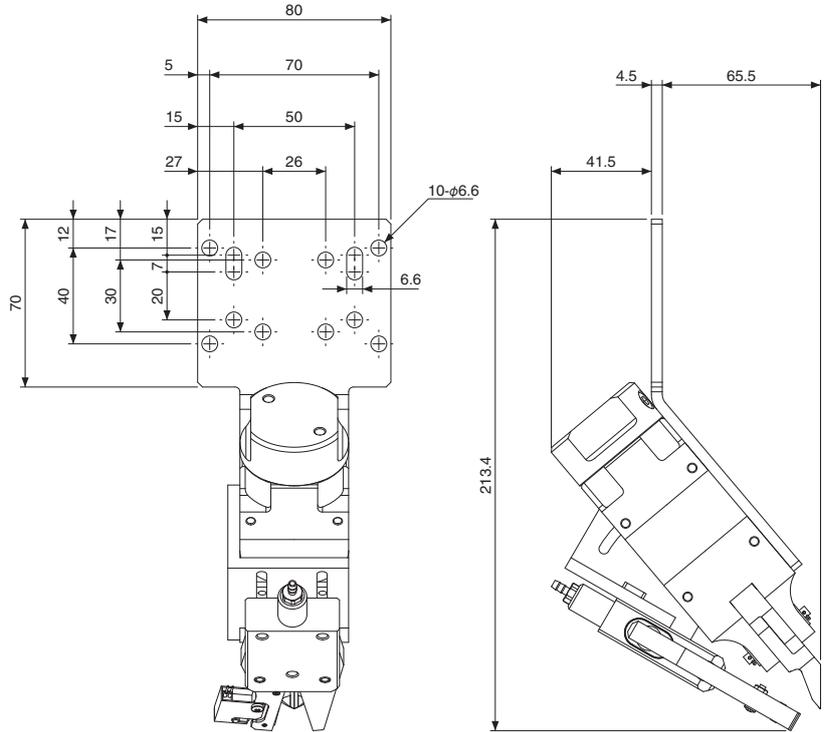
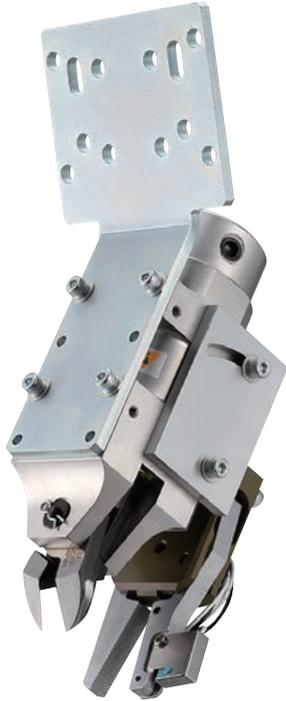
※ () 内の数字はNB30LW-10TM
※ 寸法はシリンダースライド前の寸法です。



スプルーカットユニット/タイミングコントローラー

スプルーをチャックしながらカットが可能!

▶ 樹脂のダイレクトゲートカットに最適。



スプルーカットユニット

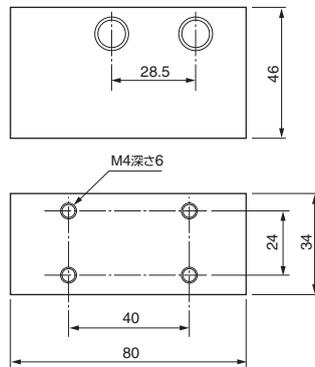
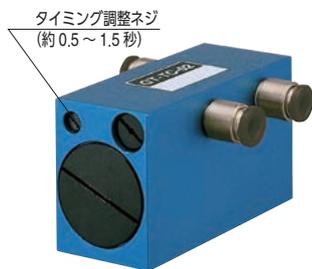
注文コードNo.	131565
型 式	NS20U
標準価格	¥108,900 (税別)

- 重量: 1,078g
- この商品はセット販売となります。
- ランナーチャックはリミットSW式となります。

品 名	注文コードNo.	型 式	数 量	掲載ページ
ランナーチャックEL(リミットSW付)	023006	CHK-EL1-12-C1	1	2-31
エアニッパー・角型・刃無	060241	GT-NS20	1	4-16
替刃・GT-20Lフラット樹脂用	130726	N20PF	1	4-20
スプルーカットユニット (部品)	131553	NS20U-P	1	-

●ご注文後、1週間程度納期がかかります。

▶ 配管内にセットして各種スライドニッパーのスライドとカッティングのタイミングを調整することができます。(約0.5～1.5秒間)

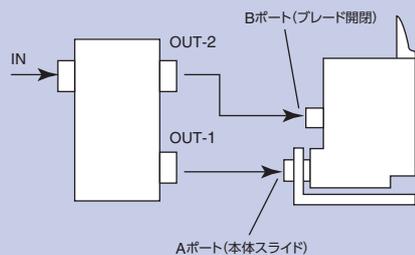


タイミングコントローラー

注文コードNo.	060321
型 式	GT-TC-02
標準価格	¥22,000 (税別)

- 重量: 275g
- 使用空気圧力: 0.6MPa
- チューブ継手付: 内径φ4 外径φ6

接続例



3ポート電磁弁 (コンプレッサー側) → タイミングコントローラー → スライドエアニッパー

チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組 む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリー

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリー

機能チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切 る

エアニッパー (小型・中型)

エアニッパー (大型)

フレーム・モジュール

ジャンブルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/シリンダー/当座/マニホールド

組用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



エアニッパー(大型)替刃/アクセサリー

GT-NS/GT-NR/GT-NB用の替刃です。

●切断能力は材質によって異なります。

▶対応ニッパー：GT-NS10L/GT-NR10L

図面	仕様
	注文コードNo. 130218
	型式 N10L1S
	標準価格 ¥14,630 (税別)
	重量 165g
	刃開寸法 10mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 3.5	
	注文コードNo. 130219
	型式 N10L2S
	標準価格 ¥14,630 (税別)
	重量 170g
	刃開寸法 10mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 3.5	

図面	仕様
	注文コードNo. 130724
	型式 N10LAP
	標準価格 ¥7,590 (税別)
	重量 132g
	刃開寸法 5mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 4	
	注文コードNo. 130725
	型式 N10LPF
	標準価格 ¥8,580 (税別)
	重量 136g
	刃開寸法 5mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 4	

▶対応ニッパー：GT-NS20/GT-NR20/GT-NB20

図面	仕様
	注文コードNo. 130222
	型式 N203S
	標準価格 ¥21,450 (税別)
	重量 185g
	刃開寸法 14mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 6	
	注文コードNo. 130220
	型式 N201S
	標準価格 ¥14,630 (税別)
	重量 200g
	刃開寸法 16mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 6	
	注文コードNo. 130221
	型式 N202S
	標準価格 ¥21,450 (税別)
	重量 175g
	刃開寸法 14mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 6	
	注文コードNo. 130726
	型式 N20PF
	標準価格 ¥8,580 (税別)
	重量 130g
	刃開寸法 11mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 7	
	注文コードNo. 130697
	型式 N20AJ
	標準価格 ¥12,650 (税別)
	重量 125g
	刃開寸法 11mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 7	

図面	仕様
	注文コードNo. 130680
	型式 N20AP
	標準価格 ¥7,590 (税別)
	重量 130g
	刃開寸法 11mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 7	
	注文コードNo. 130727
	型式 N20AE
	標準価格 ¥8,580 (税別)
	重量 145g
	刃開寸法 8mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 7	
	注文コードNo. 130265
	型式 N206S
	標準価格 ¥15,620 (税別)
	重量 170g
	刃開寸法 14mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 6	
	注文コードNo. 131602
	型式 N207SA
	標準価格 ¥29,040 (税別)
	重量 190g
	刃開寸法 13mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 6	
	注文コードNo. 130655
	型式 N20AJL
	標準価格 ¥13,750 (税別)
	重量 230g
	刃開寸法 16mm
切断能力(軟質樹脂) ϕ 6	

切る●エアニッパー(大型)



N201S



N301S



N30AE

▶ 対応ニッパー：GT-NS20/GT-NR20/GT-NB20

図面	仕様
	注文コードNo. 131466
	型 式 N20AML1498
	標準価格 ¥62,700 (税別)
	重 量 270g
	刃 開 寸 法 9.5mm
	注文コードNo. 131467
	型 式 N20AH
	標準価格 ¥56,650 (税別)
	重 量 240g
	刃 開 寸 法 16mm
	注文コードNo. 131469
	型 式 N20AK249
	標準価格 ¥36,630 (税別)
	重 量 240g
	刃 開 寸 法 14mm
	注文コードNo. 131468
	型 式 N20AMR1499
	標準価格 ¥62,700 (税別)
	重 量 270g
	刃 開 寸 法 9.5mm
	注文コードNo. 131466
	型 式 N20AML1498
	標準価格 ¥62,700 (税別)
	重 量 270g
	刃 開 寸 法 9.5mm
	注文コードNo. 131468
	型 式 N20AMR1499
	標準価格 ¥62,700 (税別)
	重 量 270g
	刃 開 寸 法 9.5mm

▶ 対応ニッパー：GT-NS30/GT-NR30/GT-NB30

図面	仕様
	注文コードNo. 130225
	型 式 N301S
	標準価格 ¥33,880 (税別)
	重 量 390g
	刃 開 寸 法 20mm
	注文コードNo. 130329
	型 式 N30AP
	標準価格 ¥11,550 (税別)
	重 量 380g
	刃 開 寸 法 16mm
	注文コードNo. 131601
	型 式 N303SA
	標準価格 ¥26,620 (税別)
	重 量 390g
	刃 開 寸 法 16mm
	注文コードNo. 131470
	型 式 N30AJL
	標準価格 ¥16,500 (税別)
	重 量 470g
	刃 開 寸 法 19mm
	注文コードNo. 130730
	型 式 N30PF
	標準価格 ¥12,980 (税別)
	重 量 415g
	刃 開 寸 法 15mm
	注文コードNo. 130729
	型 式 N30AE
	標準価格 ¥10,560 (税別)
	重 量 440g
	刃 開 寸 法 12mm
	注文コードNo. 130795
	型 式 N30AJ
	標準価格 ¥13,530 (税別)
	重 量 370g
	刃 開 寸 法 14mm
	注文コードNo. 131469
	型 式 N20AK249
	標準価格 ¥36,630 (税別)
	重 量 240g
	刃 開 寸 法 14mm
	注文コードNo. 131468
	型 式 N20AMR1499
	標準価格 ¥62,700 (税別)
	重 量 270g
	刃 開 寸 法 9.5mm

▶ 刃先スプリング

	注文コードNo. 060100
	型 式 GT-NR10L.20 (N10L.N20替刃)
	標準価格 ¥140 (税別)
	対応ニッパー NS/NR 10L、NS/NR/NB 20

	注文コードNo. 060101
	型 式 GT-NR30 (N30替刃)
	標準価格 ¥180 (税別)
	対応ニッパー NS/NR/NB 30

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール
ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/筐体/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール
工具/治具

ご案内
各種ご案内



ヒートニッパー (NTH/NKHシリーズ)

樹脂のダイレクトゲート、サイドゲートのゲート径の太い製品の切断に最適。

▶ アクリルなどの透明製品を白化・クラックさせずにゲートカット！

※付属品：ブレード、ヒーターハーネス、熱電対ハーネスを含む。



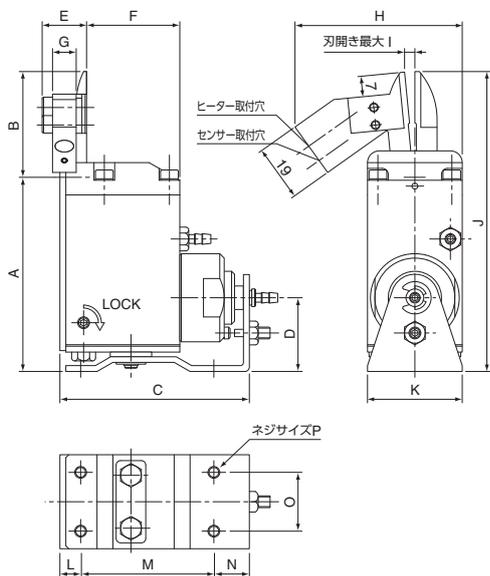
スライド式縦型タイプ

注文コードNo.	060353
型 式	GT-NTH05
標準価格	¥119,900 (税別)

●重量：325g

注文コードNo.	060354
型 式	GT-NTH10
標準価格	¥124,300 (税別)

●重量：515g
●ヒーター仕様：80W/120V
コード長さ300mm
●センサー仕様：K熱電対
コード長さ1000mm



切る●エアニッパー(大型)

■ 寸法対応表

(mm)

型式	GT-NTH05	GT-NTH10
A	66.1	83
B	36	47
C	64	73
D	25.1	29
E	15	16.2
F	31.5	37.5
G	8	8
H	56.5	63
I	3.5	4.5
J	102.1	130
K	32	38
L	7	8
M	45	53
N	12	12
O	20	24
P	M4	M4

●ご注文後、20日程度納期がかかる場合があります。

▶ ガラス繊維入りや硬い樹脂のゲートカットに最適です。
▶ ワークの割れが少なく、仕上がり面もきれいです。

※付属品：ブレード、ヒーターハーネス、熱電対ハーネスを含む。



スピコンタイプ

注文コードNo.	060355
型 式	GT-NKH10
標準価格	¥162,800 (税別)

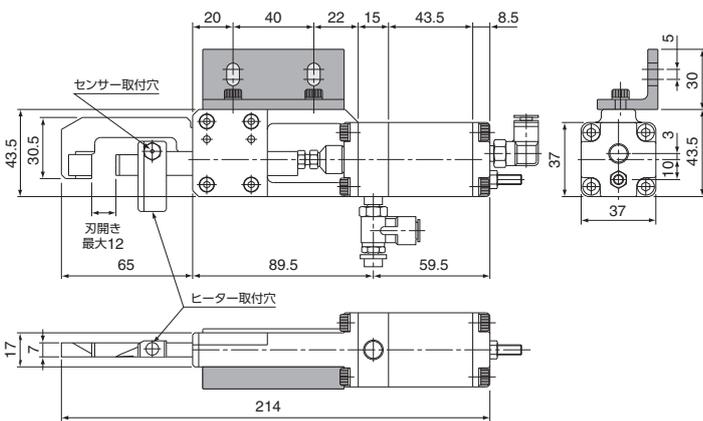
●重量：715g
●刃開寸法：10mm
●ヒーター仕様：80W/120V コード長さ300mm
●センサー仕様：K熱電対 コード長さ1000mm



エアードロタイプ

注文コードNo.	131709
型 式	NKH20XL-25
標準価格	¥240,000 (税別)

●重量：690g
●刃開寸法：20mm
●ヒーター仕様：80W/100V コード長さ300mm
●センサー仕様：K熱電対 コード長さ300mm
●ハイドロコンバーターが2個必要となります。
ハイドロコンバーター(推奨品)：株式会社コガネイ
型番：AHC 32×50



※図面はGT-NKH10を示す。
※はオプション(ブラケット)

●ご注文後、30日程度納期がかかる場合があります。

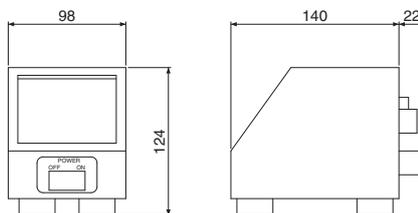
▶ 卓上型温度調節器・ヒートニッパー用



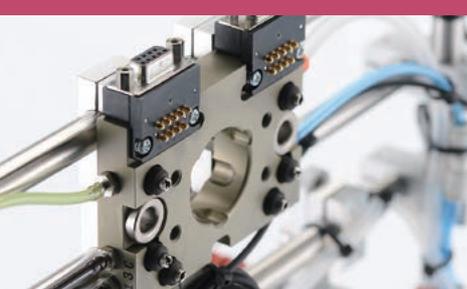
卓上型温度調節器

注文コードNo.	030492
型 式	DTC-001
標準価格	¥75,900 (税別)

●重量：900g
●電源電圧：AC100-240V
●消費電力：約3Wまたは約5VA (無負荷状態)
●出力容量：12A MAX (1.2kw迄) 抵抗負荷
●仕様周囲温度：0-40℃ RH35-85% (結露しないこと)
●電源電圧がそのままヒーターへ出力されますので、ヒーターの電圧をご確認ください。
●電源ケーブルは付属していません。



フレーム・モジュール



ジャングルジム 5-2

- ▶ ジャングルジム商品一覧 5-3
- ▶ ジャングルジム SUS・CFRPパイプ/樹脂製固定具 5-8
- ▶ パイプエンドキャップ/パイプカッター/クリップ 5-9
- ▶ 接続金具(コネクター) 5-10
- ▶ 接続金具(ブラケット) 5-13
- ▶ 接続金具(ローテーション) 5-19
- ▶ 接続金具(スライド) 5-21
- ▶ 接続金具(ワッシャー) 5-24
- ▶ 接続金具(ナット/ブッシュ) 5-25
- ▶ 基礎フレームモジュール 5-26
- ▶ 吸着モジュール 5-30
- ▶ グリップモジュール 5-30
- ▶ リミットモジュール 5-33



レッツジョイント 5-34

- ▶ レッツジョイント商品一覧 5-35
- ▶ 基礎フレームモジュール 5-38
- ▶ 吸着モジュール 5-40
- ▶ グリップモジュール 5-41
- ▶ リミットモジュール 5-42



レッツSUS 5-44

- ▶ レッツSUSパイプ/パイプエンドキャップ 5-45
- ▶ 接続金具 5-46



基礎アルミ材 5-48



自在チャック 5-50

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

バンドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/筒着/
シリンダー/筒着/
マニピュレーター

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



ジャングルジム

- ▶ フレームは薄肉ステンレス、接続金具は超ジュラルミンを採用し、必要な剛性を維持し、軽量化を実現します。
- ▶ チャックパーツの位置調整や位置決めが簡単にでき、調整作業時間の短縮に貢献します。

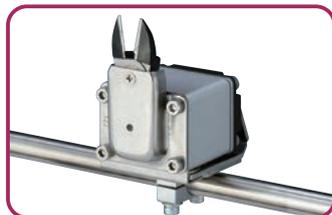
フレーム・モジュール



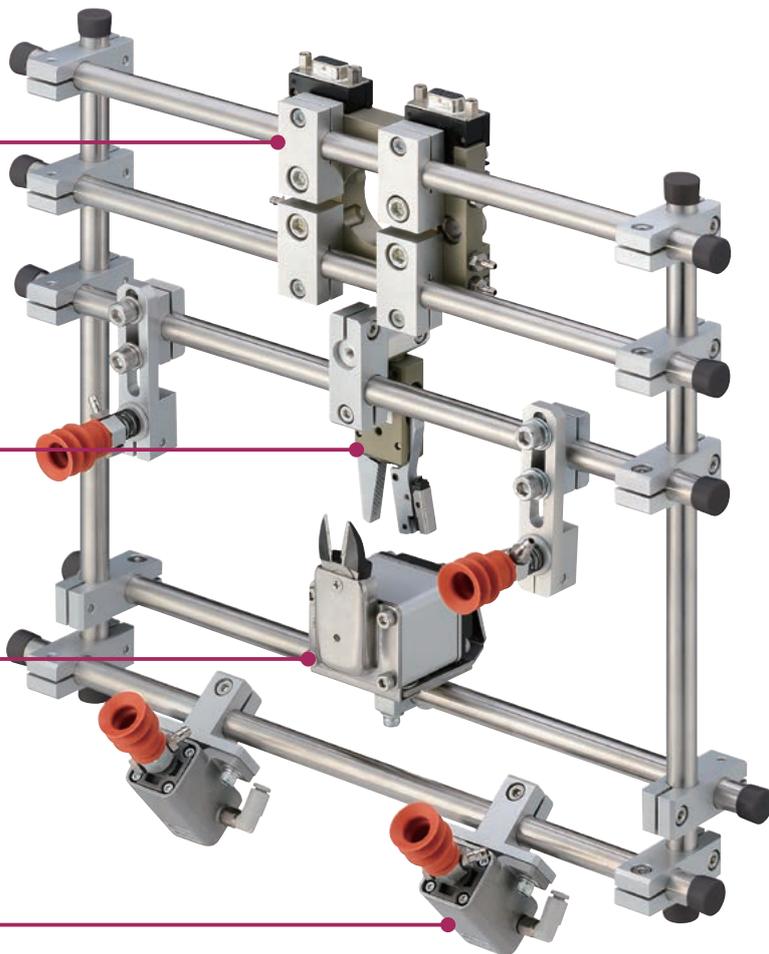
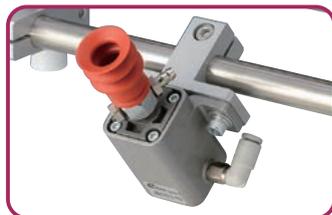
掴む



切る



吸着

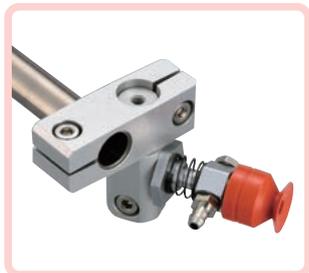


配管部品は **6-1**

ジャングルジムシリーズは3種類のSUSパイプ (φ8 / φ12 / φ20) を基本とし、チャック板を構成します。製品に合った取出し方法を決定後、ジャングルジム商品一覧から個々の部品を選定します。

■ その他の構成パーツ使用例

- ▶ 吸着パッド+吸着金具+ローテーションブラケット+クロスコネクター



注文コードNo.	210193
型 式	VAPH-15C
標準価格	¥330 (税別)



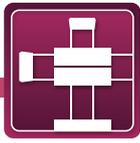
注文コードNo.	131173 P
型 式	N01864-306
標準価格	¥740 (税別)



注文コードNo.	210974 P
型 式	VFIL-S-5A
標準価格	¥690 (税別)



注文コードNo.	131099 P
型 式	N01861-202
標準価格	¥1,160 (税別)



ジャングルジム商品一覧

SUSパイプ (φ8/φ12/φ20) をベースに各種パーツを取付けることが出来ます。

ジャングルジム



スマートフォン等にて、QRコードから商品の動画をご覧いただけます。

仕様

品名	注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	掲載 ページ
	340906 8*0.6*1000	¥880	
	340907 8*0.6*1500	¥1,100	
	271527 12*0.6*500	¥500	5-8
ジャングルジム・SUSパイプφ12	271528 12*0.6*1000	¥990	
	271529 12*0.6*1500	¥1,540	
	281812 20*0.8*500	¥970	
ジャングルジム・SUSパイプφ20	281813 20*0.8*1000	¥1,650	
	281814 20*0.8*1500	¥2,480	
NEW ジャングルジム・CFRPパイプφ12	023361 CFRP 12*1.5*1500	¥9,900	5-9
NEW ジャングルジム・CFRPパイプφ20	023362 CFRP 20*1.5*1500	¥14,850	
樹脂固定φ (タイバンド)	171210 P RCA12	¥330	5-9
	171211 P RCA20	¥390	
	171212 P RCB12	¥330	
	171213 P RCB20	¥390	
パイプエンドキャップ	171338 R-CAP-8	¥90	5-9
	171339 R-CAP-12	¥90	
	171340 R-CAP-20	¥90	
パイプカッター・ 本体・刃付	101206 K-203	¥5,500	5-9
	101207 K-203-1	¥1,490	

品名	注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	掲載 ページ	
				パイプカッター ラチェット式 チューブカッター
ラチェット式チューブ カッター用替刃	061138 GFC-15NT	¥1,100		
クリップ	クリップ・TMA・ φ20*φ20	196559 P TMA-CL (20*20)	¥1,490	5-9
	クリップ・TMA・ φ20*φ12	196560 P TMA-CL (20*12)	¥1,490	
	クリップ・ TMA・φ12*φ12	196561 P TMA-CL (12*12)	¥1,100	
	クリップ・ TMA・φ12*φ8	196562 P TMA-CL (12*8)	¥1,100	
	クリップ・ TMA・φ8*φ8	196563 P TMA-CL (8*8)	¥1,100	
	クリップ・ TMA・φ12*φ10	196564 P TMA-CL (12*10)	¥940	
コネクタ	クロスコネクター・ φ8 φ8	131102 P N01861-207	¥1,270	5-10
	クロスコネクター・ φ12 φ8	131098 P N01861-201	¥1,100	
	クロスコネクター・ φ12 φ12	131099 P N01861-202	¥1,160	
	クロスコネクター・ φ20 φ12	131100 P N01861-204	¥1,540	
	クロスコネクター・ φ20 φ20	131101 P N01861-206	¥1,540	
	クロスコネクター・ ロング・φ20 φ20	131573 P N01861-206B	¥1,760	
	クロスコネクター・ φ12 φ12 (後入)	131569 P N01861-202A	¥2,420	
	クロスコネクター・ φ20 φ20 (後入)	131570 P N01861-206A	¥3,190	
	NEW フローティングクロス コネクターφ12	054346 P F-CROSS-12	¥4,510	
	NEW フローティングクロス コネクターφ20	054347 P F-CROSS-20	¥5,060	
	ティーコネクター #1・φ8 φ8	131108 P N01861-306	¥1,460	
	ティーコネクター #1・φ8 φ12	131105 P N01861-303	¥1,080	

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンドア

ミニ
シリンドア用
アクセサリ

コンテナ
シリンドア

コンテナ
シリンドア用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/筐体/
シリンドア/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内

ジャングルジム商品一覧

フレーム・モジュール・ジャングルジム

品名	注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	掲載 ページ	
ティーコネクター #1・φ12φ8	131104 P	¥1,080		
	N01861-302			
ティーコネクター #1・φ12φ12	131103 P	¥1,080		
	N01861-301			
ティーコネクター #1・φ12φ20	131109 P	¥1,520		
	N01861-307			
ティーコネクター #1・φ20φ12	131106 P	¥1,460		
	N01861-304			
ティーコネクター #1・φ20φ20	131107 P	¥1,460	5-11	
	N01861-305			
ティーコネクター #2・φ8φ8	131115 P	¥1,620		
	N01861-406			
ティーコネクター #2・φ8φ12	131112 P	¥1,620		
	N01861-403			
ティーコネクター #2・φ12φ8	131111 P	¥1,620		
	N01861-402			
ティーコネクター #2・φ12φ12	131110 P	¥1,620		
	N01861-401			
ティーコネクター #2・φ12φ20	131116 P	¥1,920		
	N01861-407			
ティーコネクター #2・φ20φ12	131113 P	¥1,970		
	N01861-404			
ティーコネクター #2・φ20φ20	131114 P	¥1,970		
	N01861-405			
平行コネクター・ φ8φ8	131096 P	¥1,270		
	N01861-107			
平行コネクター・ φ8φ12	131092 P	¥1,050		
	N01861-101			
平行コネクター・ φ12φ12	131093 P	¥1,050		
	N01861-102			
平行コネクター・ φ20φ12	131094 P	¥1,540		
	N01861-104			
平行コネクター・ φ20φ20	131095 P	¥1,540		
	N01861-106			
コネクター・SSW用	131097 P	¥1,320	5-13	
	N01861-108			

品名	注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	掲載 ページ	
NEW フローティング平行 コネクターφ12	054344 P	¥4,400		
	F-PARA-12			
NEW フローティング平行 コネクターφ20	054345 P	¥4,950		
	F-PARA-20			
コネクター ストレートコネクター・ φ8	131488 P	¥1,270		
	N01868-501			
ストレートコネクター・ φ12	131489 P	¥1,050		
	N01868-502			
ストレートコネクター・ φ20	131490 P	¥1,540		
	N01868-503			
アクセスロボ ブラケット・φ12・M6	131125 P	¥1,210	5-13	
	N01862-210			
アクセスロボ ブラケット・φ20・M6	131126 P	¥1,210		
	N01862-211			
アタッチブラケット・ φ8・M5	131306 P	¥940		
	N01862-208			
アタッチブラケット・ φ8・M6	131121 P	¥990		
	N01862-205			
アタッチブラケット・ φ12・M5	131305 P	¥940		
	N01862-204			
アタッチブラケット・ φ12・M6	131118 P	¥990		
	N01862-201			
アタッチブラケット・ φ12・M8	131225 P	¥1,210		
	N01862-213			
アタッチブラケット・ φ20・M6	131123 P	¥1,430		
	N01862-207			
アタッチブラケット・ φ20・M8	131226 P	¥1,210		
	N01862-214			
サクシヨンブラケット・ φ8・M5	131122 P	¥990	5-14	
	N01862-206			
サクシヨンブラケット・ φ8・M6	131124 P	¥1,100		
	N01862-209			
サクシヨンブラケット・ φ12・M5	131119 P	¥990		
	N01862-202			
サクシヨンブラケット・ φ12・M6	131127 P	¥1,100		
	N01862-212			

品名		注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	掲載 ページ
アミケル ブラケット	サクシオンブラケット・ φ12・PT1/8	131120 P N01862-203	¥1,060	5-14
	シリンダーブラケット・ φ8	131075 P N01915-113	¥1,960	
	シリンダーブラケット・ φ12	131074 P N01915-112	¥1,980	
	シリンダーブラケット・ φ20	131066 P N01915-103	¥2,200	
	スイングブラケット	131065 P N01915-102	¥1,380	5-15
	スライドブラケット・ φ8	131151 P N01863-207	¥1,210	
	スライドブラケット・ φ12	131145 P N01863-201	¥1,020	
	スライドブラケット・ φ20	131149 P N01863-205	¥1,160	
	スライドブラケット・ W・φ8	131217 P N01863-113	¥1,160	
	スライドブラケット・ W・φ12	131128 P N01863-101	¥1,050	
	スライドブラケット・ W・φ20	131134 P N01863-111	¥1,160	
	センサーブラケット・ φ12	131189 P N01867-101	¥1,160	
	センサーブラケット	131077 P N01915-201	¥1,430	
	チャックブラケット・ TH・φ8	131188 P N01866-502	¥1,600	
	チャックブラケット・ TH・φ12	131187 P N01866-501	¥1,930	5-16
	チャックブラケット・ φ12	131067 P N01915-105	¥1,210	
ニッパーブラケット・A	131078 P N01915-301	¥2,490		
ニッパーブラケット・B	131216 P N01915-302	¥2,590		

品名		注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	掲載 ページ
ブラケット	ニッパーブラケット・C	131080 P N01915-303	¥2,890	5-16
	ニッパーブラケット・D	131081 P N01915-304	¥2,820	
	ニッパーブラケット・E	131082 P N01915-305	¥3,590	
	ブラケット・L・ φ8・UMCD用	131180 P N01866-202	¥1,230	5-17
	ブラケット・L・ φ12・MCD用	131179 P N01866-201	¥1,380	
	ブラケット・T・ φ12・MCD用	131176 P N01866-101	¥1,380	
	ブラケット・T・ φ20・MCD用	131554 P N01866-103A	¥2,750	
	ブラケット・T・ φ8・UMCD用	131177 P N01866-102	¥1,210	
	ブラケット・TH・ φ8・UMCD用	131182 P N01866-302	¥1,380	
	ブラケット・TH・ φ12・MCD用	131181 P N01866-301	¥1,710	
	ブラケット・TH・ φ20・MCD用	131183 P N01866-303	¥1,760	
	ブラケット・TV・ φ8・UMCD用	131185 P N01866-402	¥1,600	
	ブラケット・TV・ φ12・MCD用	131184 P N01866-401	¥1,760	
	ブラケット・TV・ φ20・MCD用	131186 P N01866-403	¥2,200	5-18
	ブラケット・φ8	131073 P N01915-111	¥1,160	
	ブラケット・φ12	131071 P N01915-109	¥1,210	
ブラケット・φ20	131072 P N01915-110	¥1,490		
ブラケット・ W・φ8	131070 P N01915-108	¥1,210		

チェック交換

チェック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内

ジャングルジム商品一覧

フレーム・モジュール・ジャングルジム

品名		注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	掲載 ページ
ブラケット・ W・φ12		131068 P N01915-106	¥1,210	5-18
		131069 P N01915-107		
ブラケット・ W・φ20		131083 P N01915-401	¥2,810	
		131064 P N01915-101		
ローテーション ブラケット・φ20		131064 P N01915-101	¥990	
ローテーション ブラケット・ M10・8A		131434 P N01864-305	¥770	
ローテーション ブラケット・ M12・12A		131173 P N01864-306	¥740	5-19
		131174 P N01864-307	¥1,760	
ローテーション ブラケット・ PT1/8・8A		131175 P N01864-401	¥880	
		131170 P N01864-303	¥1,100	
ローテーション ブラケット・ φ8・8A		131170 P N01864-303	¥1,100	
		131606 P N01864-103A	¥1,380	
ローテーション ブラケット・ φ8・8B		131606 P N01864-103A	¥1,380	
		131164 P N01864-202	¥660	
ローテーション ブラケット・ φ8・M5A		131164 P N01864-202	¥660	
		131435 P N01864-201	¥500	
ローテーション ブラケット・ φ8・M10A		131435 P N01864-201	¥500	
		131433 P N01864-205	¥580	
ローテーション ブラケット・ φ8・M12A		131433 P N01864-205	¥580	
		131166 P N01864-204	¥720	
ローテーション ブラケット・ φ12・PT1/8A		131166 P N01864-204	¥720	5-20
		131169 P N01864-302	¥1,210	
ローテーション ブラケット・ φ12・8A		131169 P N01864-302	¥1,210	
		131600 P N01864-101A	¥1,270	
ローテーション ブラケット・ φ12・8B		131600 P N01864-101A	¥1,270	
		131168 P N01864-301	¥880	
ローテーション ブラケット・ φ12・12A		131168 P N01864-301	¥880	
		131567 P N01864-301L	¥1,320	
ローテーション BKT・ φ12・12AL		131567 P N01864-301L	¥1,320	

品名		注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	掲載 ページ
ローテーション ブラケット・ φ12・12B		131605 P N01864-102A	¥1,380	5-20
		131171 P N01864-304	¥1,760	
ローテーション ブラケット・ φ20・20A		131171 P N01864-304	¥1,760	
		131568 P N01864-304L	¥1,980	
ローテーション BKT・ φ20・20AL		131568 P N01864-304L	¥1,980	
サクシヨンローテ # A・φ8		131194 P N01868-104	¥1,210	
		131191 P N01868-101	¥1,210	
サクシヨンローテ # A・φ12		131191 P N01868-101	¥1,210	
		131192 P N01868-102	¥430	
サクシヨンローテ # B・M5・φ12		131192 P N01868-102	¥430	
		131158 P N01863-214	¥1,210	
スライド40 ブラケット・M3		131158 P N01863-214	¥1,210	5-21
		131147 P N01863-203	¥1,160	
スライド40 ブラケット・M5		131147 P N01863-203	¥1,160	
		131156 P N01863-212	¥1,210	
スライド40 ブラケット・M6		131156 P N01863-212	¥1,210	
		131154 P N01863-210	¥1,650	
スライド40 ブラケット・PT1/8		131154 P N01863-210	¥1,650	
		131139 P N01863-117	¥770	
スライド40 ブラケット・W・M10		131139 P N01863-117	¥770	
		131140 P N01863-118	¥910	
スライド40 ブラケット・W・M12		131140 P N01863-118	¥910	
		131143 P N01863-122	¥990	
スライド40 ブラケット・W・M17		131143 P N01863-122	¥990	
		131152 P N01863-208	¥1,490	
スライド40 ブラケット・φ8		131152 P N01863-208	¥1,490	
		131131 P N01863-106	¥1,380	
スライド40 ブラケット・W・φ8		131131 P N01863-106	¥1,380	5-22
		131132 P N01863-107	¥1,380	
スライド40 ブラケット・W・φ12		131132 P N01863-107	¥1,380	
		131137 P N01863-114	¥1,650	
スライド40 ブラケット・W・φ20		131137 P N01863-114	¥1,650	
		230051 P XL0005-102	¥1,520	
スライド40 ブラケット・ T・W・φ8		230051 P XL0005-102	¥1,520	

品名		注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	掲載 ページ
アミケット ブラケット	スライド40 ブラケット・T・φ8	230056 P XL0005-107	¥1,650	5-22
	スライド40 ブラケット・T・φ12	230052 P XL0005-103	¥1,520	
	スライド40 ブラケット・T・φ20	230054 P XL0005-105	¥1,820	
	スライド70 ブラケット・M3	131159 P N01863-217	¥1,320	5-23
	スライド70 ブラケット・M5	131148 P N01863-204	¥1,270	
	スライド70 ブラケット・M6	131157 P N01863-213	¥1,430	
	スライド70 ブラケット・PT1/8	131155 P N01863-211	¥1,820	
	スライド70 ブラケット・W・M10	131141 P N01863-120	¥1,100	
	スライド70 ブラケット・W・M12	131142 P N01863-121	¥1,100	
	スライド70 ブラケット・W・M17	131144 P N01863-124	¥1,210	
	スライド70 ブラケット・φ8	131153 P N01863-209	¥1,870	
	スライド70 ブラケット・W・φ8	131133 P N01863-110	¥1,490	
	スライド70 ブラケット・W・φ12	131130 P N01863-103	¥1,430	
	スライド70 ブラケット・W・φ20	131138 P N01863-115	¥2,310	
	スライド70 ブラケット・T・W・φ8	230053 P XL0005-104	¥1,650	
	スライド70 ブラケット・T・φ8	230057 P XL0005-108	¥2,090	
	スライド70 ブラケット・T・φ12	230050 P XL0005-101	¥1,540	
	スライド70 ブラケット・T・φ20	230055 P XL0005-106	¥2,590	

品名		注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	掲載 ページ
ワッシャー	スライドワッシャー・ φ8 / φ12	131146 N01863-202	¥70	5-24
	スライドワッシャー・ W・φ8 / φ12	131129 N01863-102	¥70	
	スライドワッシャー・ φ20	131150 N01863-206	¥70	
	スライドワッシャー・ W・φ20	131135 N01863-112	¥80	
締付板	締付板・ スライドブラケット用	023197 CP-076	¥350	
	ナット			
ナット	ブッシュナット・ φ8・M5	131200 P N01868-401	¥390	5-25
	ブッシュナット・ φ8・M6	131206 P N01868-410	¥390	
	ブッシュナット・ φ12・M5	131202 P N01868-403	¥1,010	
	ブッシュナット・ φ12・M10	131201 P N01868-402	¥460	
	ブッシュナット・ φ12・PT1/8	131207 P N01868-411	¥440	
	ブッシュナット・ φ20・M12	131205 P N01868-409	¥420	
	ブッシュナット・ φ20・PT1/8	131199 P N01868-305	¥520	
	ブッシュナット・ M5-M3	131204 P N01868-407	¥550	
	ブッシュ	131196 P N01868-301	¥350	
	ブッシュ	131197 P N01868-302	¥440	
ブッシュ	131198 P N01868-303	¥520		

チェック交換

チェック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンドラー

ミニ
シリンドラー用
アクセサリ

コンテナ
シリンドラー

コンテナ
シリンドラー用
アクセサリ

機能
チェック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チェック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

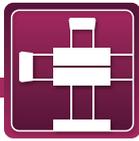
フレーム/筐体/
シリンドラー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



ジャングルジム SUS・CFRPパイプ/樹脂製固定具

薄肉ステンレスパイプを使用しているため、軽量かつ剛性があります。



ジャングルジム・SUSパイプφ8

注文コードNo.	340905
型 式	8*0.6*500
標準価格	¥440 (税別)

●重量: 56g

注文コードNo.	340906
型 式	8*0.6*1000
標準価格	¥880 (税別)

●重量: 112g

注文コードNo.	340907
型 式	8*0.6*1500
標準価格	¥1,100 (税別)

●重量: 144g



ジャングルジム・SUSパイプφ12

注文コードNo.	271527
型 式	12*0.6*500
標準価格	¥500 (税別)

●重量: 88g

注文コードNo.	271528
型 式	12*0.6*1000
標準価格	¥990 (税別)

●重量: 169g

注文コードNo.	271529
型 式	12*0.6*1500
標準価格	¥1,540 (税別)

●重量: 250g



ジャングルジム・SUSパイプφ20

注文コードNo.	281812
型 式	20*0.8*500
標準価格	¥970 (税別)

●重量: 172g

注文コードNo.	281813
型 式	20*0.8*1000
標準価格	¥1,650 (税別)

●重量: 352g

注文コードNo.	281814
型 式	20*0.8*1500
標準価格	¥2,480 (税別)

●重量: 543g



ジャングルジム・CFRPパイプφ12

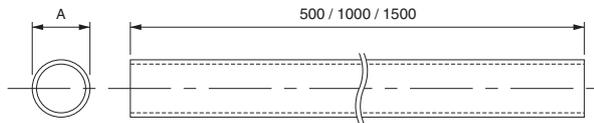
注文コードNo.	023361
型 式	CFRP 12*1.5*1500
標準価格	¥9,900 (税別)

●重量: 121g

ジャングルジム・CFRPパイプφ20

注文コードNo.	023362
型 式	CFRP 20*1.5*1500
標準価格	¥14,850 (税別)

●重量: 200g



仕様

品名	A	厚さ	材質	外径公差
ジャングルジム・SUSパイプφ8	φ8	0.6mm	SUS304	0 ~ -0.06
ジャングルジム・SUSパイプφ12	φ12	0.8mm		0 ~ -0.10
ジャングルジム・CFRPパイプφ12	φ12	1.5mm	CFRP	-0.05 ~
ジャングルジム・CFRPパイプφ20	φ20			-0.15※

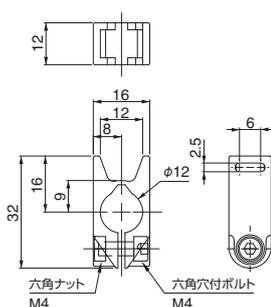
※外径公差は目安となります。



樹脂固定φ12(タイバンド)

注文コードNo.	171210 P
型 式	RCA12
標準価格	¥330 (税別)

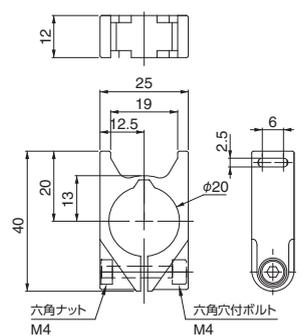
●重量: 5g



樹脂固定φ20(タイバンド)

注文コードNo.	171211 P
型 式	RCA20
標準価格	¥390 (税別)

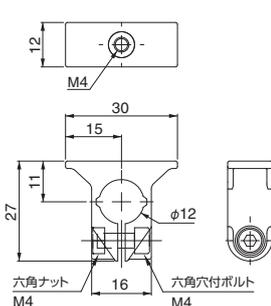
●重量: 7g



樹脂固定φ12(M4)

注文コードNo.	171212 P
型 式	RCB12
標準価格	¥330 (税別)

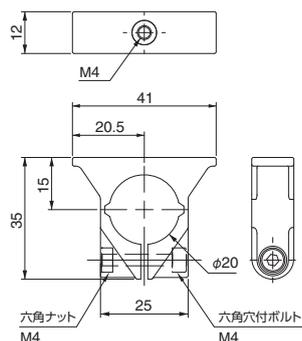
●重量: 6g

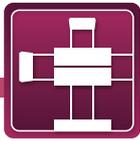


樹脂固定φ20(M4)

注文コードNo.	171213 P
型 式	RCB20
標準価格	¥390 (税別)

●重量: 9g





パイプエンドキャップ/パイプカッター/クリップ

SUS・CFRPパイプに対応するキャップ、パイプカッター、クリップです。

●パイプエンドキャップを「ジャングルジム・SUS・CFRPパイプ」に接続する時には、スーパーX接着剤等で固定してください。



パイプエンドキャップφ8

注文コードNo.	171338
型 式	R-CAP-8
標準価格	¥90 (税別)

●重量: 0.2g

パイプエンドキャップφ12

注文コードNo.	171339
型 式	R-CAP-12
標準価格	¥90 (税別)

●重量: 0.4g

パイプエンドキャップφ20

注文コードNo.	171340
型 式	R-CAP-20
標準価格	¥90 (税別)

●重量: 3.0g



パイプカッター・本体・刃付

注文コードNo.	101206
型 式	K-203
標準価格	¥5,500 (税別)

●重量: 205g
●ステンレスパイプ、銅管に対応

替刃・パイプカッター用

注文コードNo.	101207
型 式	K-203-1
標準価格	¥1,490 (税別)

●重量: 3g
●パイプカッター (K-203) 専用替え刃



クリップ・TMA・φ20 * φ20

注文コードNo.	196559 P
型 式	TMA-CL (20*20)
標準価格	¥1,490 (税別)

●重量: 270g

クリップ・TMA・φ20 * φ12

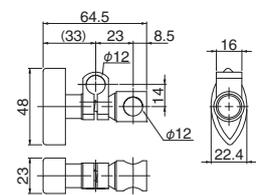
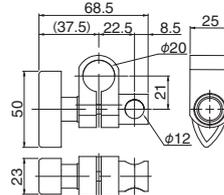
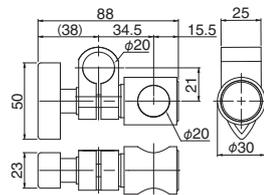
注文コードNo.	196560 P
型 式	TMA-CL (20*12)
標準価格	¥1,490 (税別)

●重量: 160g

クリップ・TMA・φ12 * φ12

注文コードNo.	196561 P
型 式	TMA-CL (12*12)
標準価格	¥1,100 (税別)

●重量: 75g



クリップ・TMA・φ12 * φ8

注文コードNo.	196562 P
型 式	TMA-CL (12*8)
標準価格	¥1,100 (税別)

●重量: 85g

クリップ・TMA・φ8 * φ8

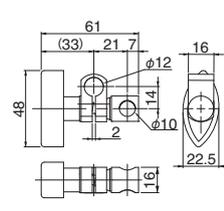
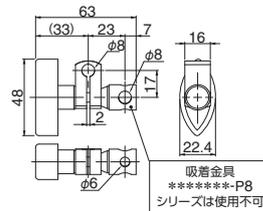
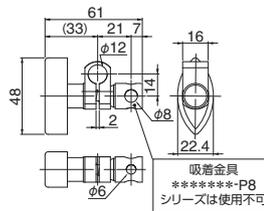
注文コードNo.	196563 P
型 式	TMA-CL (8*8)
標準価格	¥1,100 (税別)

●重量: 55g

クリップ・TMA・φ12 * φ10

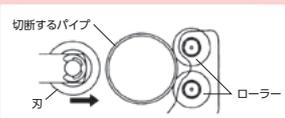
注文コードNo.	196564 P
型 式	TMA-CL (12*10)
標準価格	¥940 (税別)

●重量: 62g



ご使用方法

1 ハンドルを時計方向に回すと刃が前進し、反時計方向に回すと後退します。図のようにパイプを2個のローラー上に平行に寄せます。ハンドルを回して刃がパイプに接するところまで繰り出します。



2 パイプを中心に図の矢印の方向にパイプカッターを回転させます。1回転するごとにハンドルを少しずつ時計方向に回し、刃を前進させます。これを繰り返すとパイプが切断されます。



ラチェット式チューブカッター

注文コードNo.	197172
型 式	TTCR-322T
標準価格	¥4,820 (税別)

●重量: 270g
●銅・アルミ・真鍮・塩ビ管に対応。自動送り機能によりきれいに切断。
●ステンレスパイプはカットできません。



ラチェット式チューブカッター用替刃

注文コードNo.	061138
型 式	GFC-15NT
標準価格	¥1,100 (税別)

●重量: 3g
●チューブカッター (TTCR-322T) 専用替え刃。
●ステンレスパイプはカットできません。

チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組 む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリ

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリ

機能チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切 る

エアニッパー(小型・中型)

エアニッパー(大型)

フレーム・モジュール

ジャングルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配線部品・センサー

配線部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

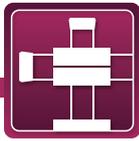
フレーム/磁石/シリンダー/当座/マニポレーター

組付用ツール

工具/治具

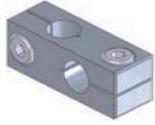
ご案内

各種ご案内



ジャングルジムシリーズ接続金具

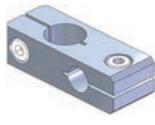
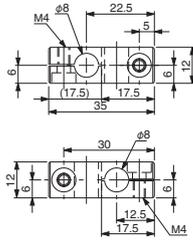
SUSパイプ (φ8 / φ12 / φ20) をベースに各種パーツを取付け構成可能です。



クロスコネクター・
φ8 φ8

注文コードNo.	131102 P
型式	N01861-207
標準価格	¥1,270 (税別)

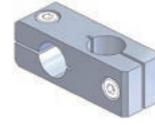
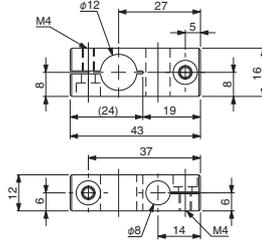
●重量: 9.0g



クロスコネクター・
φ12 φ8

注文コードNo.	131098 P
型式	N01861-201
標準価格	¥1,100 (税別)

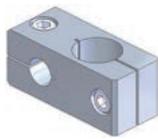
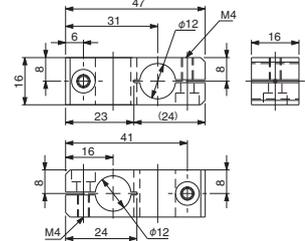
●重量: 16.8g



クロスコネクター・
φ12 φ12

注文コードNo.	131099 P
型式	N01861-202
標準価格	¥1,160 (税別)

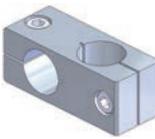
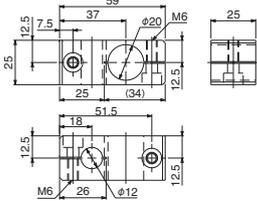
●重量: 20.5g



クロスコネクター・
φ20 φ12

注文コードNo.	131100 P
型式	N01861-204
標準価格	¥1,540 (税別)

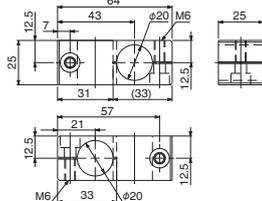
●重量: 72.0g



クロスコネクター・
φ20 φ20

注文コードNo.	131101 P
型式	N01861-206
標準価格	¥1,540 (税別)

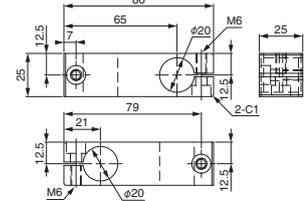
●重量: 50.3g



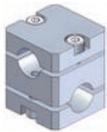
クロスコネクター・
ロング・φ20 φ20

注文コードNo.	131573 P
型式	N01861-206B
標準価格	¥1,760 (税別)

●重量: 109.0g



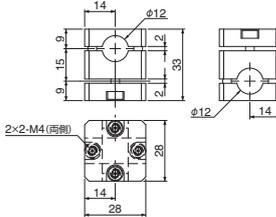
▶ 組み付け後の追加に便利です。



クロスコネクター・
φ12 φ12 (後入)

注文コードNo.	131569 P
型式	N01861-202A
標準価格	¥2,420 (税別)

●重量: 11.0g



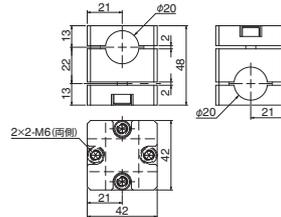
▶ 組み付け後の追加に便利です。



クロスコネクター・
φ20 φ20 (後入)

注文コードNo.	131570 P
型式	N01861-206A
標準価格	¥3,190 (税別)

●重量: 30.0g



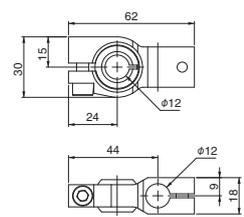
NEW



フローティングクロス
コネクターφ12

注文コードNo.	054346 P
型式	F-CROSS-12
標準価格	¥4,510 (税別)

●重量: 45.0g



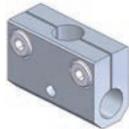
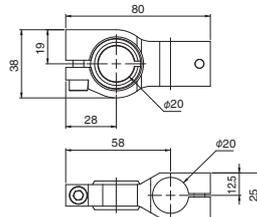
NEW



フローティングクロス
コネクターφ20

注文コードNo.	054347 P
型式	F-CROSS-20
標準価格	¥5,060 (税別)

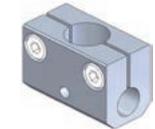
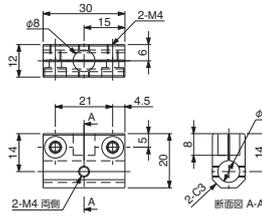
●重量: 72.0g



ティーコネクター #1・
φ8 φ8

注文コードNo.	131108 P
型式	N01861-306
標準価格	¥1,460 (税別)

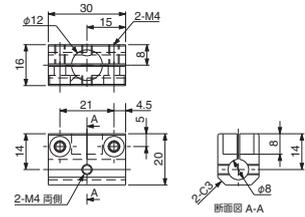
●重量: 12.5g

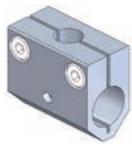


ティーコネクター #1・
φ8 φ12

注文コードNo.	131105 P
型式	N01861-303
標準価格	¥1,080 (税別)

●重量: 22.6g

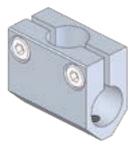
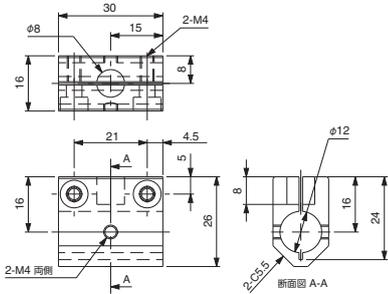




ティーコネクター#1・
φ12 φ8

注文コードNo.	131104 P
型 式	N01861-302
標準価格	¥1,080 (税別)

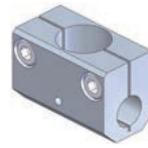
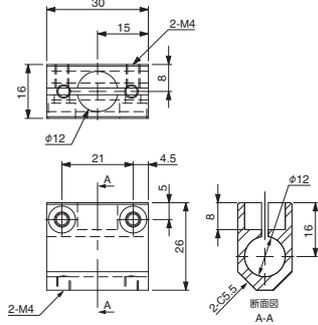
●重量: 18.7g



ティーコネクター#1・
φ12 φ12

注文コードNo.	131103 P
型 式	N01861-301
標準価格	¥1,080 (税別)

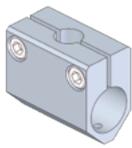
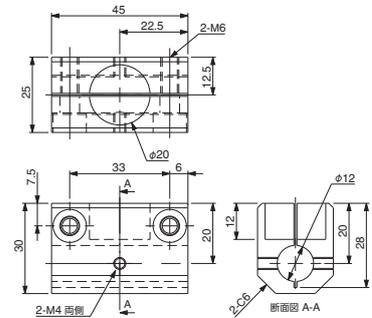
●重量: 17.5g



ティーコネクター#1・
φ12 φ20

注文コードNo.	131109 P
型 式	N01861-307
標準価格	¥1,520 (税別)

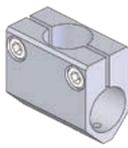
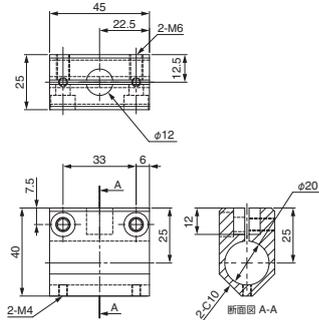
●重量: 57.8g



ティーコネクター#1・
φ20 φ12

注文コードNo.	131106 P
型 式	N01861-304
標準価格	¥1,460 (税別)

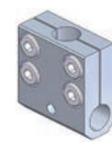
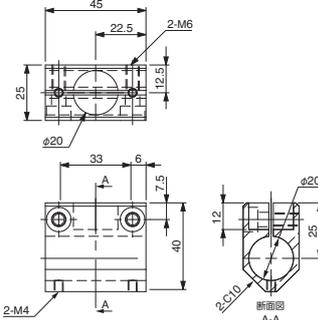
●重量: 62.4g



ティーコネクター#1・
φ20 φ20

注文コードNo.	131107 P
型 式	N01861-305
標準価格	¥1,460 (税別)

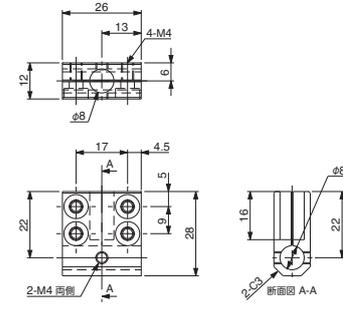
●重量: 55.9g



ティーコネクター#2・
φ8 φ8

注文コードNo.	131115 P
型 式	N01861-406
標準価格	¥1,620 (税別)

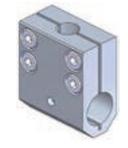
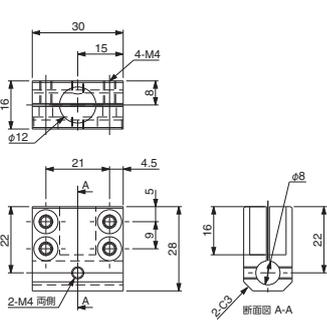
●重量: 14.6g



ティーコネクター#2・
φ8 φ12

注文コードNo.	131112 P
型 式	N01861-403
標準価格	¥1,620 (税別)

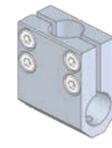
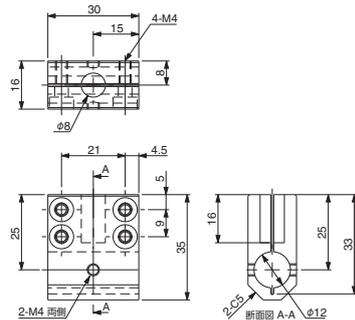
●重量: 30.8g



ティーコネクター#2・
φ12 φ8

注文コードNo.	131111 P
型 式	N01861-402
標準価格	¥1,620 (税別)

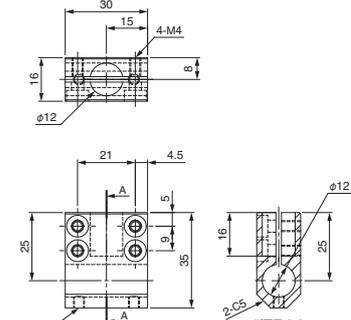
●重量: 28.3g



ティーコネクター#2・
φ12 φ12

注文コードNo.	131110 P
型 式	N01861-401
標準価格	¥1,620 (税別)

●重量: 25.7g



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

挿 入

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンプ
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

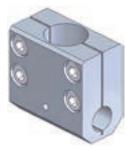
組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

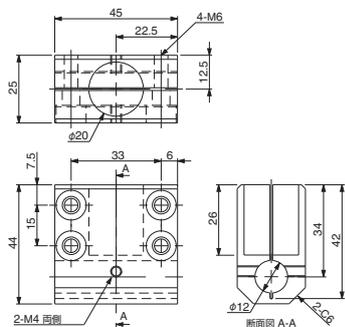
ジャングルジムシリーズ接続金具



ティーコネクター#2・
φ12 φ20

注文コードNo.	131116 P
型 式	N01861-407
標準価格	¥1,920 (税別)

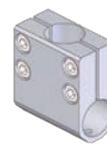
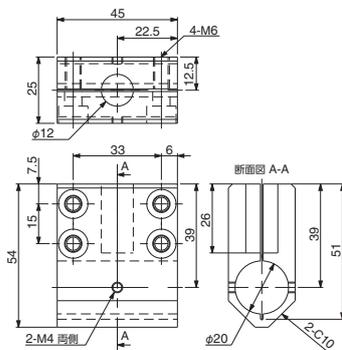
●重量: 87.2g



ティーコネクター#2・
φ20 φ12

注文コードNo.	131113 P
型 式	N01861-404
標準価格	¥1,970 (税別)

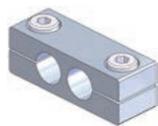
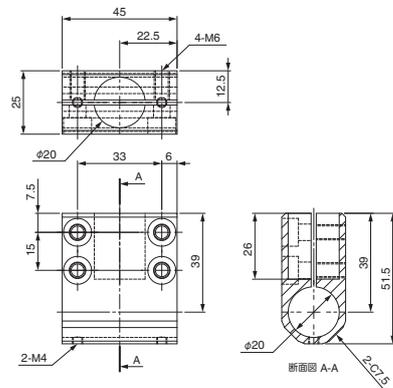
●重量: 107.4g



ティーコネクター#2・
φ20 φ20

注文コードNo.	131114 P
型 式	N01861-405
標準価格	¥1,970 (税別)

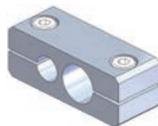
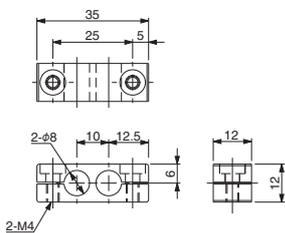
●重量: 77.3g



パレレルコネクター・
φ8 φ8

注文コードNo.	131096 P
型 式	N01861-107
標準価格	¥1,270 (税別)

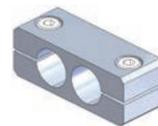
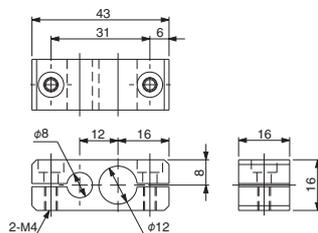
●重量: 9.1g



パレレルコネクター・
φ8 φ12

注文コードNo.	131092 P
型 式	N01861-101
標準価格	¥1,050 (税別)

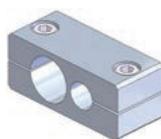
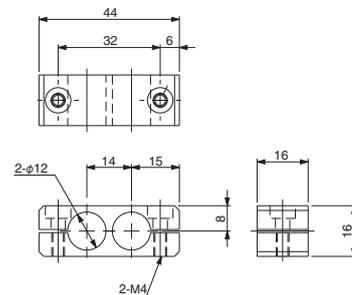
●重量: 20.6g



パレレルコネクター・
φ12 φ12

注文コードNo.	131093 P
型 式	N01861-102
標準価格	¥1,050 (税別)

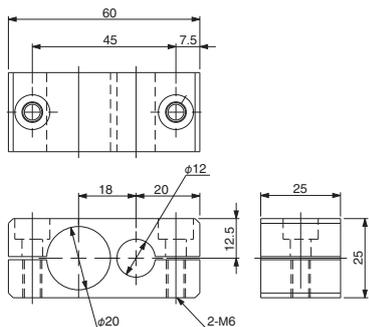
●重量: 18.6g



パレレルコネクター・
φ20 φ12

注文コードNo.	131094 P
型 式	N01861-104
標準価格	¥1,540 (税別)

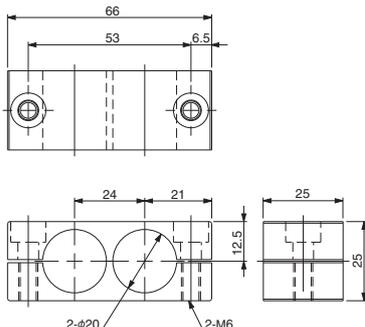
●重量: 67.2g

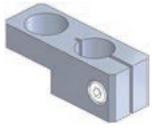


パレレルコネクター・
φ20 φ20

注文コードNo.	131095 P
型 式	N01861-106
標準価格	¥1,540 (税別)

●重量: 60.7g

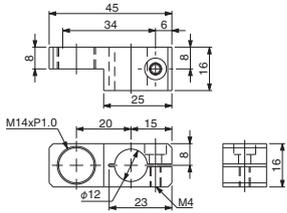




コネクター・SSW用

注文コードNo.	131097 P
型 式	N01861-108
標準価格	¥1,320 (税別)

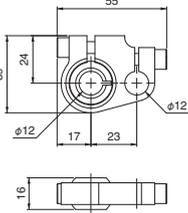
●重量: 15.5g



フローティングパラレルコネクターφ12

注文コードNo.	054344 P
型 式	F-PARA-12
標準価格	¥4,400 (税別)

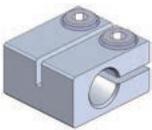
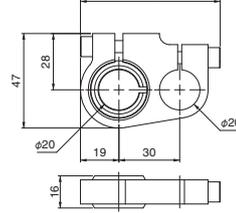
●重量: 40.0g



フローティングパラレルコネクターφ20

注文コードNo.	054345 P
型 式	F-PARA-20
標準価格	¥4,950 (税別)

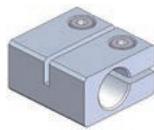
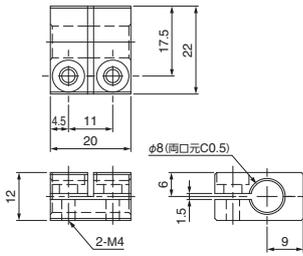
●重量: 56.0g



ストレートコネクターφ8

注文コードNo.	131488 P
型 式	N01868-501
標準価格	¥1,270 (税別)

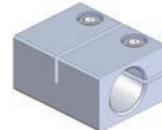
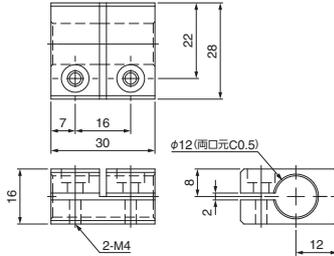
●重量: 12.2g



ストレートコネクターφ12

注文コードNo.	131489 P
型 式	N01868-502
標準価格	¥1,050 (税別)

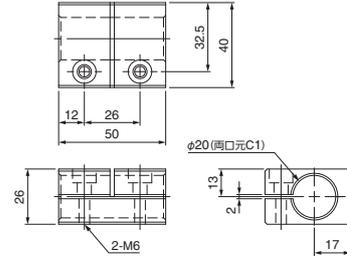
●重量: 26.8g



ストレートコネクターφ20

注文コードNo.	131490 P
型 式	N01868-503
標準価格	¥1,540 (税別)

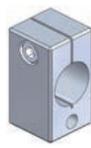
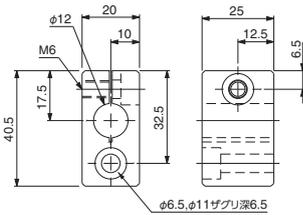
●重量: 102.1g



アクセスロボブラケットφ12・M6

注文コードNo.	131125 P
型 式	N01862-210
標準価格	¥1,210 (税別)

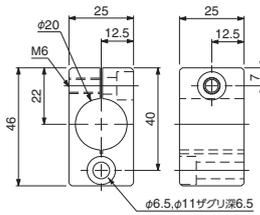
●重量: 41.5g



アクセスロボブラケットφ20・M6

注文コードNo.	131126 P
型 式	N01862-211
標準価格	¥1,210 (税別)

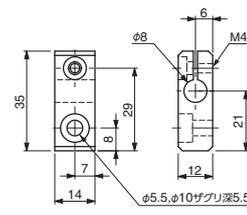
●重量: 50.8g



アタッチブラケットφ8・M5

注文コードNo.	131306 P
型 式	N01862-208
標準価格	¥940 (税別)

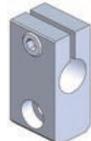
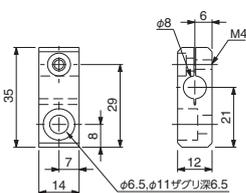
●重量: 15.0g



アタッチブラケットφ8・M6

注文コードNo.	131121 P
型 式	N01862-205
標準価格	¥990 (税別)

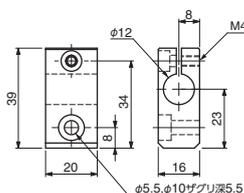
●重量: 11.1g



アタッチブラケットφ12・M5

注文コードNo.	131305 P
型 式	N01862-204
標準価格	¥940 (税別)

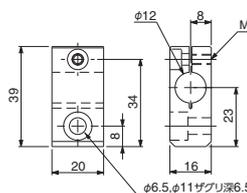
●重量: 30.0g



アタッチブラケットφ12・M6

注文コードNo.	131118 P
型 式	N01862-201
標準価格	¥990 (税別)

●重量: 24.1g



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

挿 入

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンプ
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

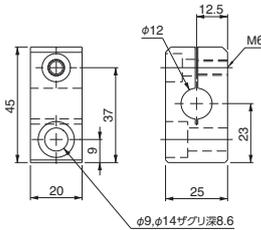
ジャングルジムシリーズ接続金具



アタッチブラケット・
φ12・M8

注文コードNo.	131225 P
型 式	N01862-213
標準価格	¥1,210 (税別)

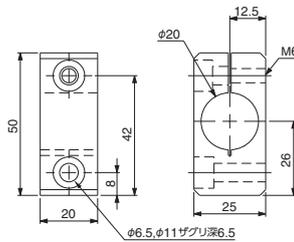
●重量：41.5g



アタッチブラケット・
φ20・M6

注文コードNo.	131123 P
型 式	N01862-207
標準価格	¥1,430 (税別)

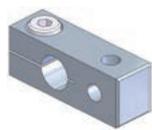
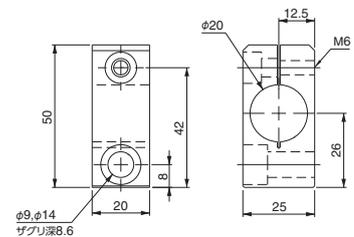
●重量：44.7g



アタッチブラケット・
φ20・M8

注文コードNo.	131226 P
型 式	N01862-214
標準価格	¥1,210 (税別)

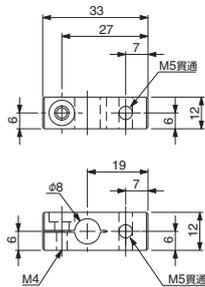
●重量：50.7g



サクシヨンブラケット・
φ8・M5

注文コードNo.	131122 P
型 式	N01862-206
標準価格	¥990 (税別)

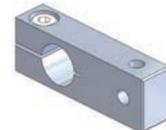
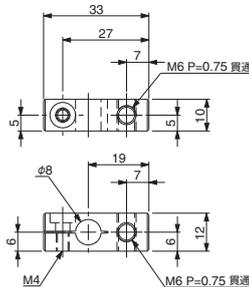
●重量：8.1g



サクシヨンブラケット・
φ8・M6

注文コードNo.	131124 P
型 式	N01862-209
標準価格	¥1,100 (税別)

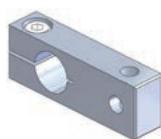
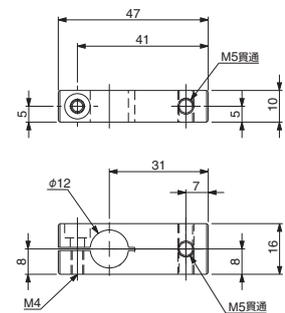
●重量：7.8g ●M6 (細目)



サクシヨンブラケット・
φ12・M5

注文コードNo.	131119 P
型 式	N01862-202
標準価格	¥990 (税別)

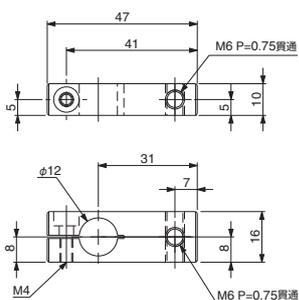
●重量：15.7g



サクシヨンブラケット・
φ12・M6

注文コードNo.	131127 P
型 式	N01862-212
標準価格	¥1,100 (税別)

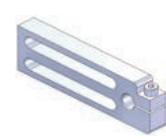
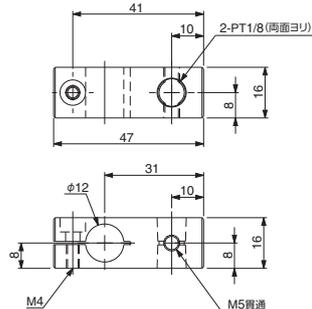
●重量：15.4g ●M6 (細目)



サクシヨンブラケット・
φ12・PT1/8

注文コードNo.	131120 P
型 式	N01862-203
標準価格	¥1,060 (税別)

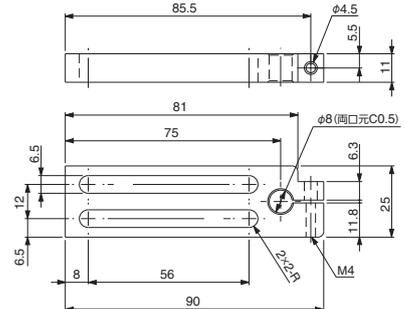
●重量：24.1g



シリンダーブラケット・
φ8

注文コードNo.	131075 P
型 式	N01915-113
標準価格	¥1,960 (税別)

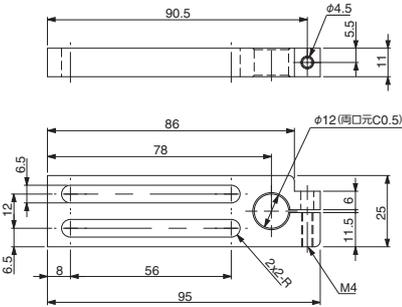
●重量：44g



シリンダーブラケット・ $\phi 12$

注文コードNo.	131074 P
型 式	N01915-112
標準価格	¥1,980 (税別)

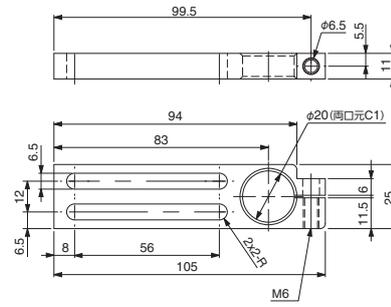
●重量：45g



シリンダーブラケット・ $\phi 20$

注文コードNo.	131066 P
型 式	N01915-103
標準価格	¥2,200 (税別)

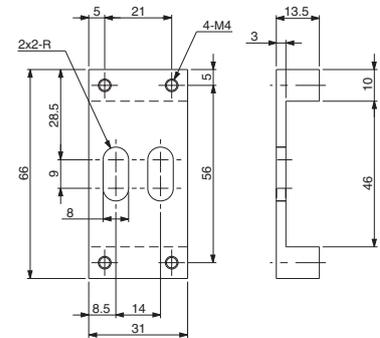
●重量：49g



スイングブラケット

注文コードNo.	131065 P
型 式	N01915-102
標準価格	¥1,380 (税別)

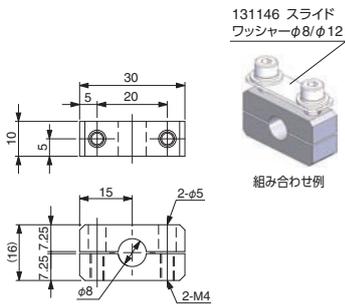
●重量：32.1g



スライドブラケット・ $\phi 8$

注文コードNo.	131151 P
型 式	N01863-207
標準価格	¥1,210 (税別)

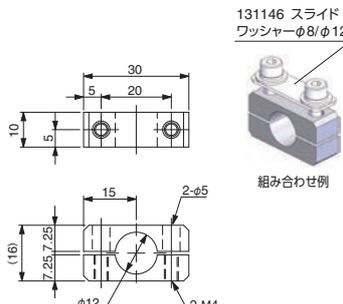
●重量：10.4g



スライドブラケット・ $\phi 12$

注文コードNo.	131145 P
型 式	N01863-201
標準価格	¥1,020 (税別)

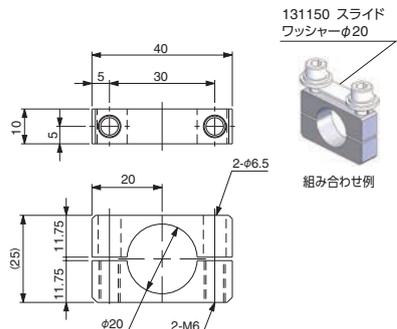
●重量：8.5g



スライドブラケット・ $\phi 20$

注文コードNo.	131149 P
型 式	N01863-205
標準価格	¥1,160 (税別)

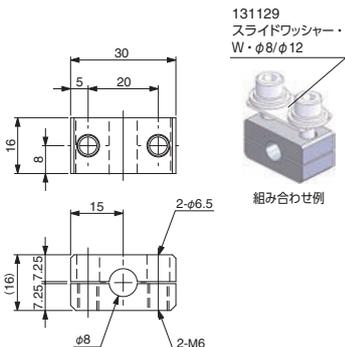
●重量：15.0g



スライドブラケット・W・ $\phi 8$

注文コードNo.	131217 P
型 式	N01863-113
標準価格	¥1,160 (税別)

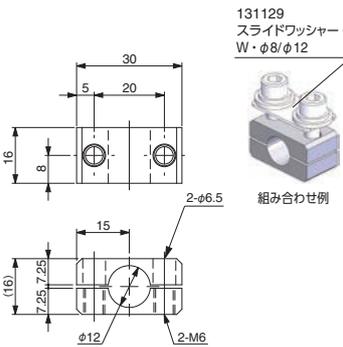
●重量：12.0g



スライドブラケット・W・ $\phi 12$

注文コードNo.	131128 P
型 式	N01863-101
標準価格	¥1,050 (税別)

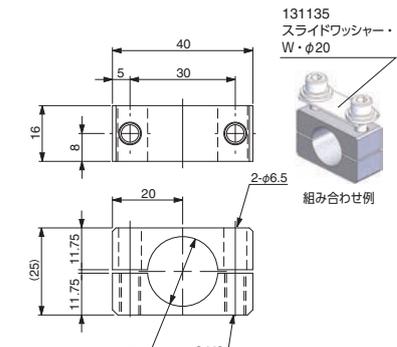
●重量：13.3g



スライドブラケット・W・ $\phi 20$

注文コードNo.	131134 P
型 式	N01863-111
標準価格	¥1,160 (税別)

●重量：26.2g



チャック交換

- チャックワンタッチ手動
- ツールチェンジャー
- 自動交換システム

組 む

- ミニシリンダー
- ミニシリンダー用アクセサリ
- コンテナシリンダー
- コンテナシリンダー用アクセサリ
- 機能チャック
- クッション材

吸 着

- 吸着パッド
- 吸着金具
- パッドinパッド
- エジェクター/フィルター/チェックバルブ

- 超小型成形品用パーツ
- 真空発生ユニット

切 る

- エアニッパー(小型・中型)
- エアニッパー(大型)

フレーム・モジュール

- ジャンプシム
- レッツジョイント
- レッツSUS

基礎アルミ材

- 自在チャック

配管部品・センサー

- 配管部品
- 製品確認用センサー
- 電源通信IOユニット

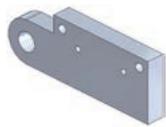
軽量シリーズ

- フレーム/磁石/シリンダー/当座/マニポールド

組付用ツール

- 工具/治具
- ご案内
- 各種ご案内

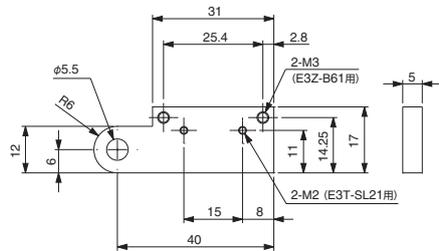
ジャングルジムシリーズ接続金具



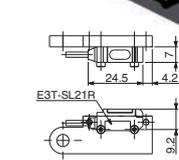
センサーブラケット・φ12

注文コードNo.	131189 P
型 式	N01867-101
標準価格	¥1,160 (税別)

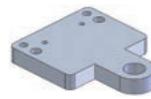
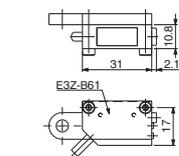
●重量: 9.2g



センサー取付例①



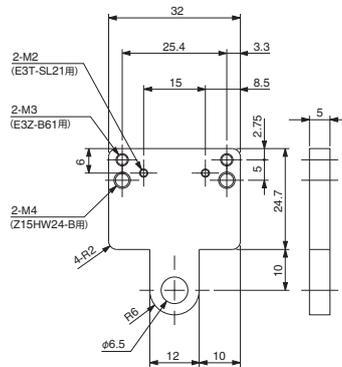
センサー取付例②



センサーブラケット

注文コードNo.	131077 P
型 式	N01915-201
標準価格	¥1,430 (税別)

●重量: 12.6g



センサー取付例①



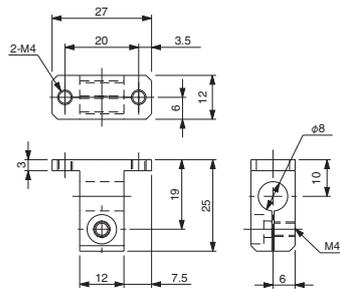
センサー取付例②



チャックブラケット・TH・φ8

注文コードNo.	131188 P
型 式	N01866-502
標準価格	¥1,600 (税別)

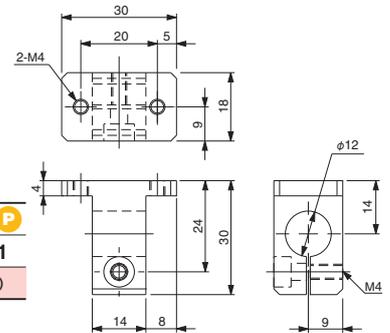
●重量: 8.6g
●基礎フレームφ8では緩み回る可能性があります。



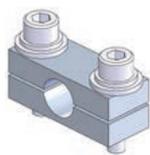
チャックブラケット・TH・φ12

注文コードNo.	131187 P
型 式	N01866-501
標準価格	¥1,930 (税別)

●重量: 18.3g



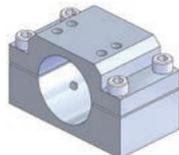
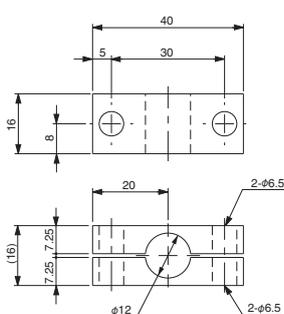
フレーム・モジュール ● ジャングルジム



チャックブラケット・φ12

注文コードNo.	131067 P
型 式	N01915-105
標準価格	¥1,210 (税別)

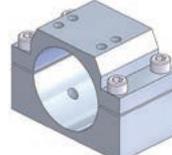
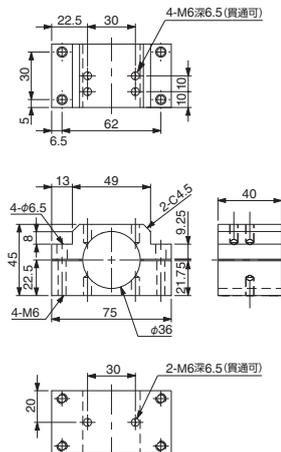
●重量: 19.6g



ニッパーブラケット・A

注文コードNo.	131078 P
型 式	N01915-301
標準価格	¥2,490 (税別)

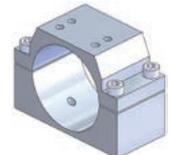
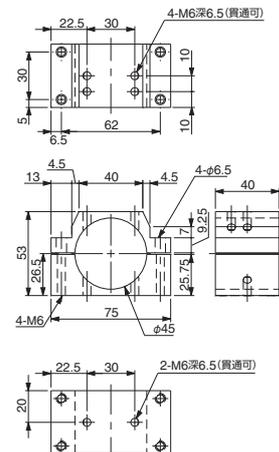
●重量: 208.8g



ニッパーブラケット・B

注文コードNo.	131216 P
型 式	N01915-302
標準価格	¥2,590 (税別)

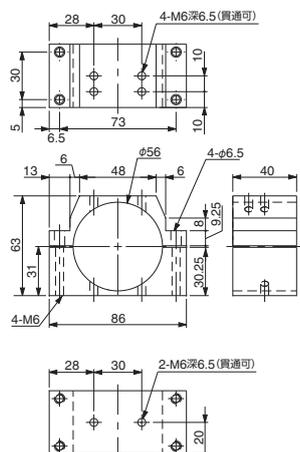
●重量: 198.4g



ニッパーブラケット・C

注文コードNo.	131080 P
型 式	N01915-303
標準価格	¥2,890 (税別)

●重量: 241.3g

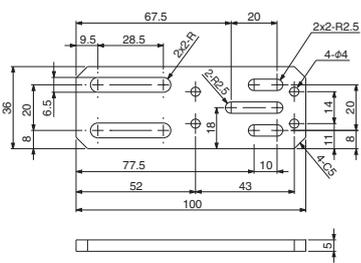




ニッパーブラケット・D

注文コードNo.	131081 P
型 式	N01915-304
標準価格	¥2,820 (税別)

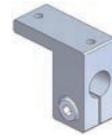
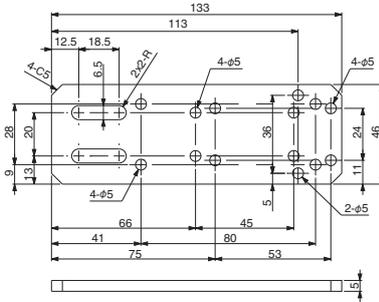
- 重量: 109.4g
- NW-10、NW-20、GT-NT3用



ニッパーブラケット・E

注文コードNo.	131082 P
型 式	N01915-305
標準価格	¥3,590 (税別)

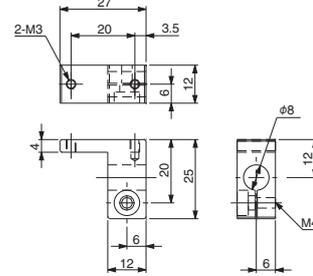
- 重量: 214.0g
- NW-35、GT-NT05、GT-NT10、GT-NT20用



ブラケット・L・φ8・UMCD用

注文コードNo.	131180 P
型 式	N01866-202
標準価格	¥1,230 (税別)

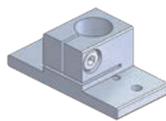
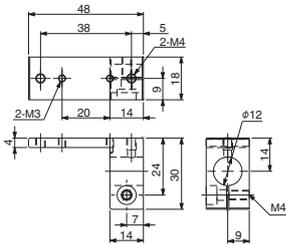
- 重量: 9.3g
- 基礎フレームφ8では緩み回る可能性があります。
- ボルト長に注意。



ブラケット・L・φ12・MCD用

注文コードNo.	131179 P
型 式	N01866-201
標準価格	¥1,380 (税別)

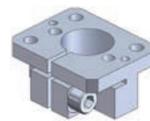
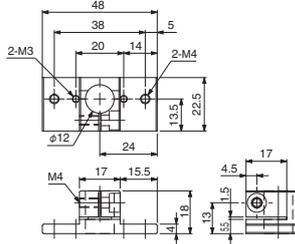
- 重量: 21.8g
- ボルト長に注意。



ブラケット・T・φ12・MCD用

注文コードNo.	131176 P
型 式	N01866-101
標準価格	¥1,380 (税別)

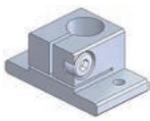
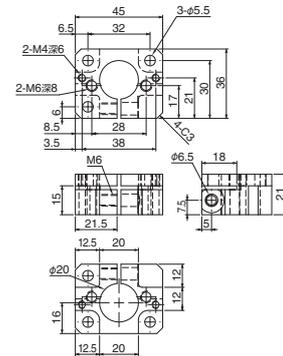
- 重量: 19.3g



ブラケット・T・φ20・MCD用

注文コードNo.	131554 P
型 式	N01866-103A
標準価格	¥2,750 (税別)

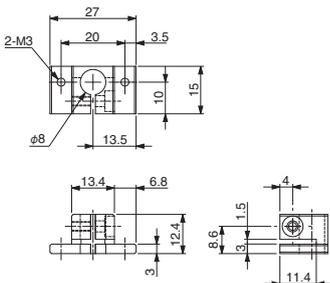
- 重量: 49.0g



ブラケット・T・φ8・UMCD用

注文コードNo.	131177 P
型 式	N01866-102
標準価格	¥1,210 (税別)

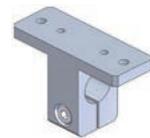
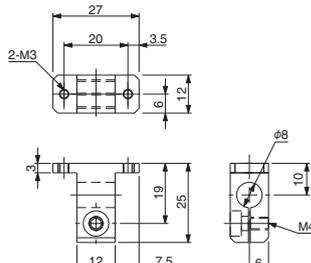
- 重量: 6.1g
- 基礎フレームφ8では緩み回る可能性があります。



ブラケット・TH・φ8・UMCD用

注文コードNo.	131182 P
型 式	N01866-302
標準価格	¥1,380 (税別)

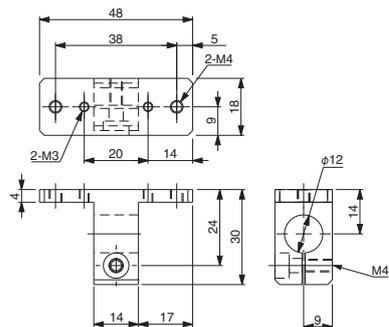
- 重量: 8.2g
- 基礎フレームφ8では緩み回る可能性があります。
- ボルト長に注意。



ブラケット・TH・φ12・MCD用

注文コードNo.	131181 P
型 式	N01866-301
標準価格	¥1,710 (税別)

- 重量: 21.8g
- ボルト長に注意。



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポールド

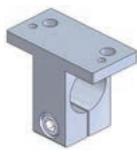
組用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

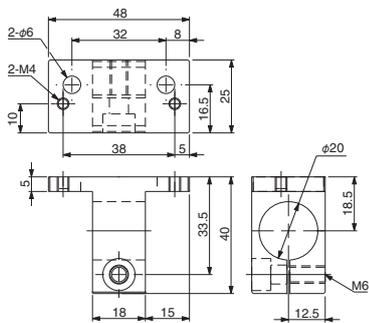
ジャングルジムシリーズ接続金具



ブラケット・TH・φ20・MCD用

注文コードNo.	131183 P
型 式	N01866-303
標準価格	¥1,760 (税別)

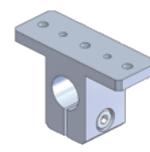
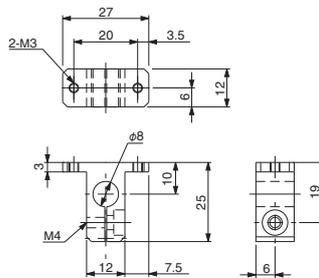
- 重量：40.6g
- ミニシリンダー取付ボルト長に注意。
- ミニコンテナシリンダー取付時、パイプとボルト頭が干渉する可能性があります。



ブラケット・TV・φ8・UMCD用

注文コードNo.	131185 P
型 式	N01866-402
標準価格	¥1,600 (税別)

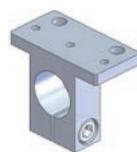
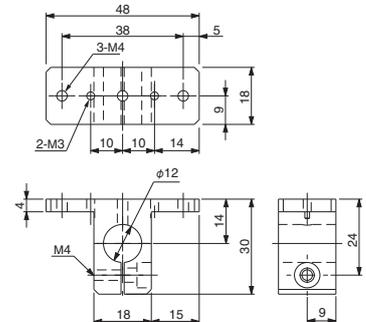
- 重量：8.7g
- 基礎フレームφ8では緩み回る可能性があります。



ブラケット・TV・φ12・MCD用

注文コードNo.	131184 P
型 式	N01866-401
標準価格	¥1,760 (税別)

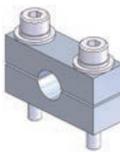
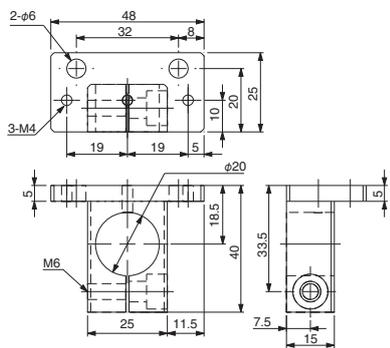
- 重量：25.6g



ブラケット・TV・φ20・MCD用

注文コードNo.	131186 P
型 式	N01866-403
標準価格	¥2,200 (税別)

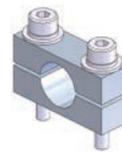
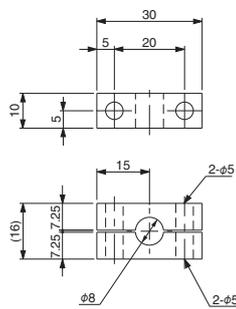
- 重量：35.9g



ブラケット・φ8

注文コードNo.	131073 P
型 式	N01915-111
標準価格	¥1,160 (税別)

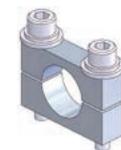
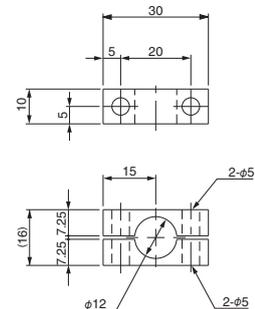
- 重量：10.0g



ブラケット・φ12

注文コードNo.	131071 P
型 式	N01915-109
標準価格	¥1,210 (税別)

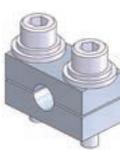
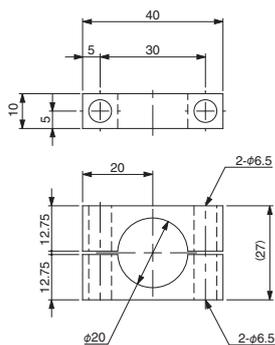
- 重量：8.2g



ブラケット・φ20

注文コードNo.	131072 P
型 式	N01915-110
標準価格	¥1,490 (税別)

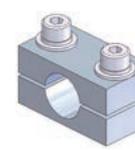
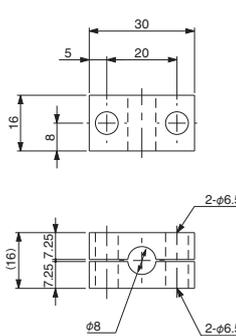
- 重量：16.1g



ブラケット・W・φ8

注文コードNo.	131070 P
型 式	N01915-108
標準価格	¥1,210 (税別)

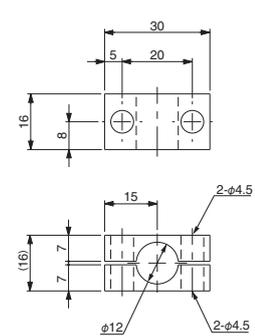
- 重量：15.8g

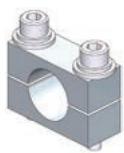


ブラケット・W・φ12

注文コードNo.	131068 P
型 式	N01915-106
標準価格	¥1,210 (税別)

- 重量：12.9g

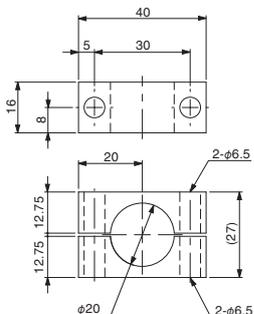




ブラケット・W・φ20

注文コードNo.	131069 P
型 式	N01915-107
標準価格	¥1,430 (税別)

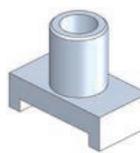
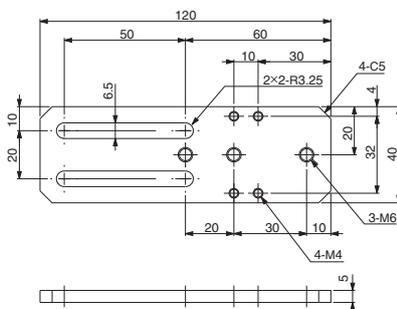
●重量: 28.6g



ブラケット・NCON

注文コードNo.	131083 P
型 式	N01915-401
標準価格	¥2,810 (税別)

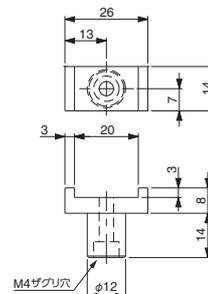
●重量: 153.7g
●NCON-20W、40W、80W用



ローテーション ブラケット・φ20

注文コードNo.	131064 P
型 式	N01915-101
標準価格	¥990 (税別)

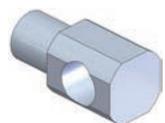
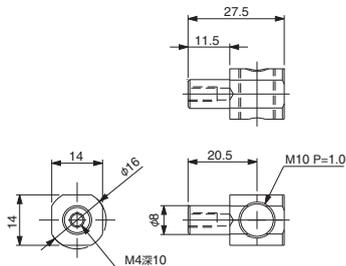
●重量: 8.9g



ローテーション ブラケット・M10・8A

注文コードNo.	131434 P
型 式	N01864-305
標準価格	¥770 (税別)

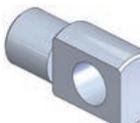
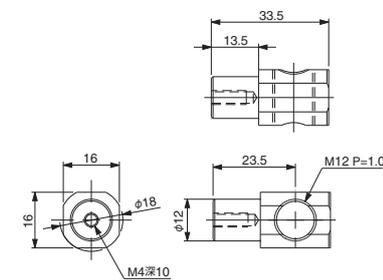
●重量: 7.0g



ローテーション ブラケット・M12・12A

注文コードNo.	131173 P
型 式	N01864-306
標準価格	¥740 (税別)

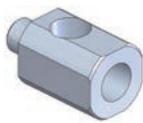
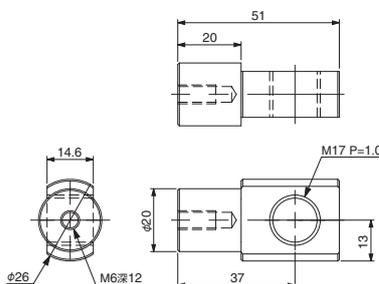
●重量: 12.9g



ローテーション ブラケット・M17・20A

注文コードNo.	131174 P
型 式	N01864-307
標準価格	¥1,760 (税別)

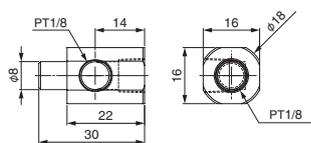
●重量: 59.3g



ローテーション ブラケット・PT1/8・8A

注文コードNo.	131175 P
型 式	N01864-401
標準価格	¥880 (税別)

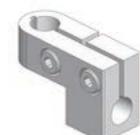
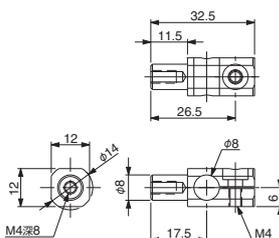
●重量: 11.8g



ローテーション ブラケット・φ8・8A

注文コードNo.	131170 P
型 式	N01864-303
標準価格	¥1,100 (税別)

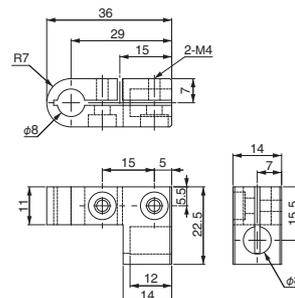
●重量: 6.6g



ローテーション ブラケット・φ8・8B

注文コードNo.	131606 P
型 式	N01864-103A
標準価格	¥1,380 (税別)

●重量: 18.0g



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

挿 入

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール
ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポールド

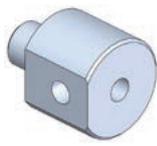
組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

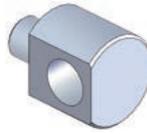
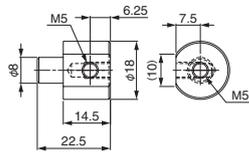
ジャングルジムシリーズ接続金具



ローテーション
ブラケット・φ8・M5A

注文コードNo.	131164 P
型 式	N01864-202
標準価格	¥660 (税別)

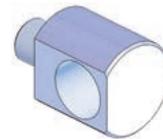
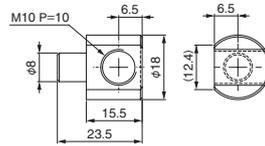
●重量：10.0g



ローテーション
ブラケット・φ8・M10A

注文コードNo.	131435 P
型 式	N01864-201
標準価格	¥500 (税別)

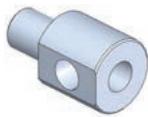
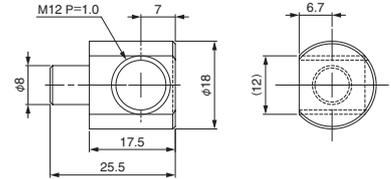
●重量：8.0g



ローテーション
ブラケット・φ8・M12A

注文コードNo.	131433 P
型 式	N01864-205
標準価格	¥580 (税別)

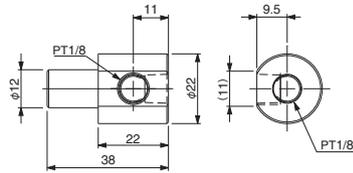
●重量：7.6g



ローテーション
ブラケット・φ12・PT1/8A

注文コードNo.	131166 P
型 式	N01864-204
標準価格	¥720 (税別)

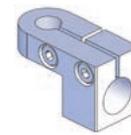
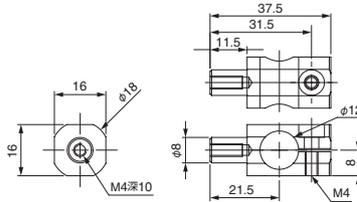
●重量：24.6g



ローテーション
ブラケット・φ12・8A

注文コードNo.	131169 P
型 式	N01864-302
標準価格	¥1,210 (税別)

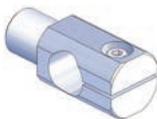
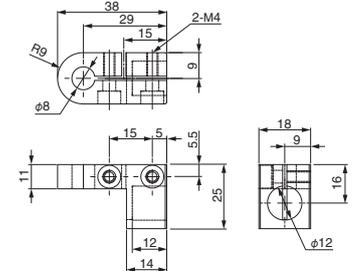
●重量：11.9g



ローテーション
ブラケット・φ12・8B

注文コードNo.	131600 P
型 式	N01864-101A
標準価格	¥1,270 (税別)

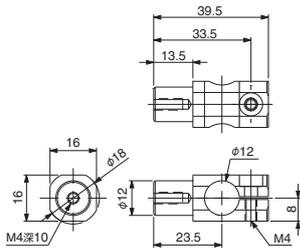
●重量：24.0g



ローテーション
ブラケット・φ12・12A

注文コードNo.	131168 P
型 式	N01864-301
標準価格	¥880 (税別)

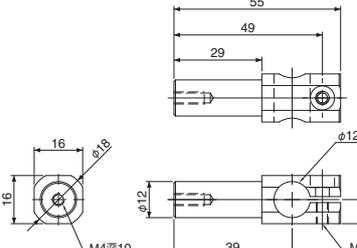
●重量：14.6g



ローテーション
ブラケット・φ12・12AL

注文コードNo.	131567 P
型 式	N01864-301L
標準価格	¥1,320 (税別)

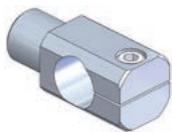
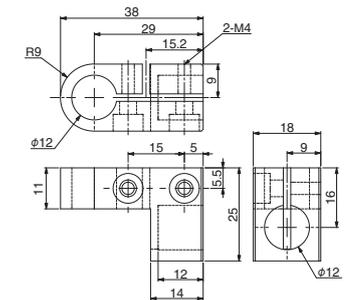
●重量：15.0g



ローテーション
ブラケット・φ12・12B

注文コードNo.	131605 P
型 式	N01864-102A
標準価格	¥1,380 (税別)

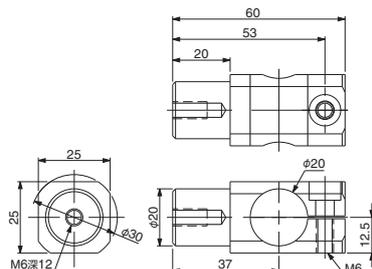
●重量：22.0g



ローテーション
ブラケット・φ20・20A

注文コードNo.	131171 P
型 式	N01864-304
標準価格	¥1,760 (税別)

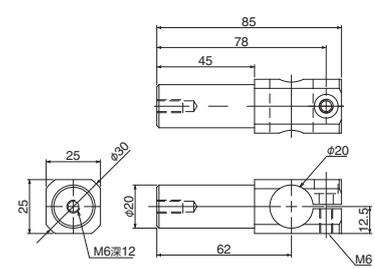
●重量：50.7g

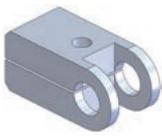


ローテーション
ブラケット・φ20・20AL

注文コードNo.	131568 P
型 式	N01864-304L
標準価格	¥1,980 (税別)

●重量：80.0g

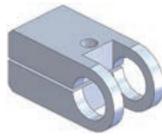
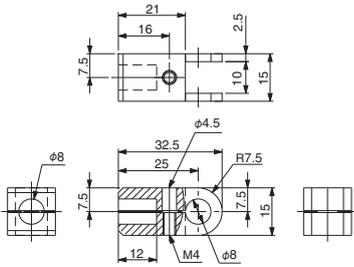




サクシヨンローテ # A・ ϕ 8

注文コードNo.	131194 P
型 式	N01868-104
標準価格	¥1,210 (税別)

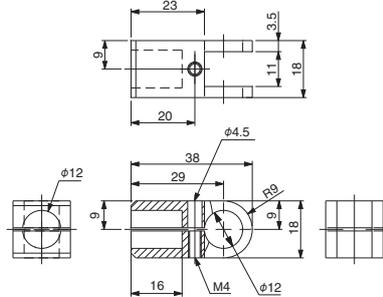
●重量：11.6g



サクシヨンローテ # A・ ϕ 12

注文コードNo.	131191 P
型 式	N01868-101
標準価格	¥1,210 (税別)

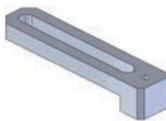
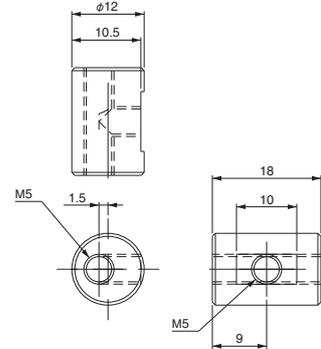
●重量：17.1g



サクシヨンローテ # B・M5・ ϕ 12

注文コードNo.	131192 P
型 式	N01868-102
標準価格	¥430 (税別)

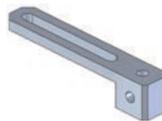
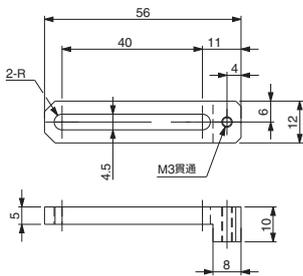
●重量：4.8g



スライド40ブラケット・M3

注文コードNo.	131158 P
型 式	N01863-214
標準価格	¥1,210 (税別)

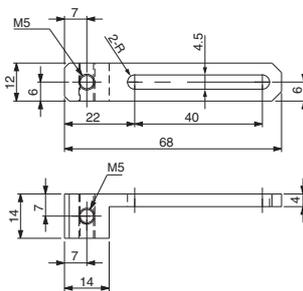
●重量：6.5g



スライド40ブラケット・M5

注文コードNo.	131147 P
型 式	N01863-203
標準価格	¥1,160 (税別)

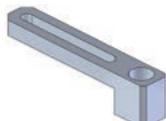
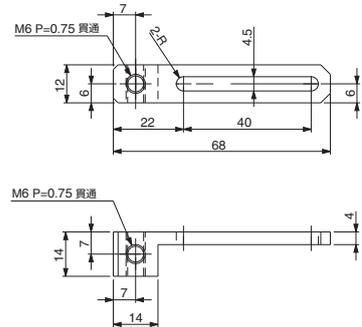
●重量：8.6g



スライド40ブラケット・M6

注文コードNo.	131156 P
型 式	N01863-212
標準価格	¥1,210 (税別)

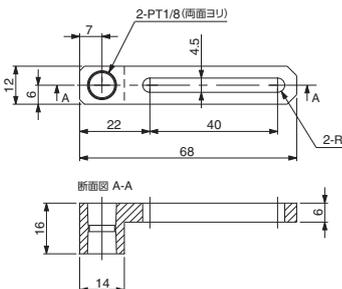
●重量：10.3g ●M6 (細目)



スライド40ブラケット・PT1/8

注文コードNo.	131154 P
型 式	N01863-210
標準価格	¥1,650 (税別)

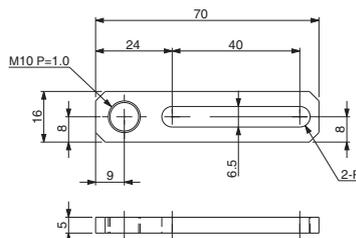
●重量：12.0g



スライド40ブラケット・W・M10

注文コードNo.	131139 P
型 式	N01863-117
標準価格	¥770 (税別)

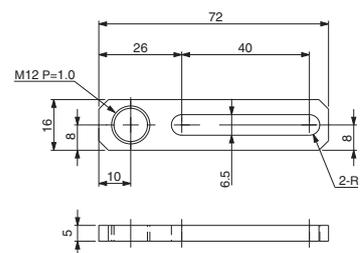
●重量：10.5g ●M10 (細目)



スライド40ブラケット・W・M12

注文コードNo.	131140 P
型 式	N01863-118
標準価格	¥910 (税別)

●重量：10.6g ●M12 (細目)



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

挿 入

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

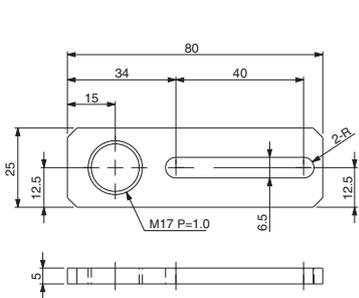
各種ご案内

ジャングルジムシリーズ接続金具

スライド40ブラケット・
W・M17

注文コードNo.	131143 P
型 式	N01863-122
標準価格	¥990 (税別)

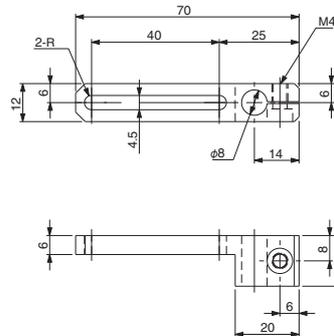
●重量：21.2g ●M17 (細目)



スライド40ブラケット・
φ8

注文コードNo.	131152 P
型 式	N01863-208
標準価格	¥1,490 (税別)

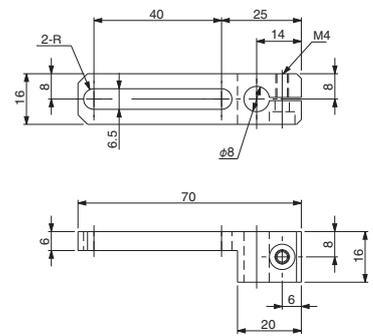
●重量：16.7g



スライド40ブラケット・
W・φ8

注文コードNo.	131131 P
型 式	N01863-106
標準価格	¥1,380 (税別)

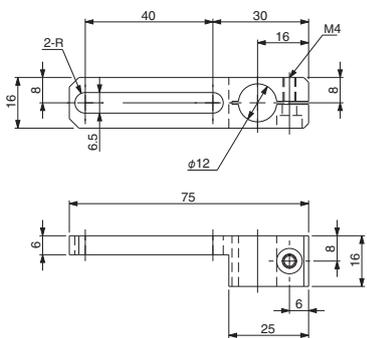
●重量：22.7g



スライド40ブラケット・
W・φ12

注文コードNo.	131132 P
型 式	N01863-107
標準価格	¥1,380 (税別)

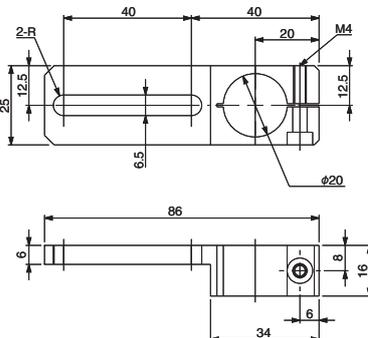
●重量：20.0g



スライド40ブラケット・
W・φ20

注文コードNo.	131137 P
型 式	N01863-114
標準価格	¥1,650 (税別)

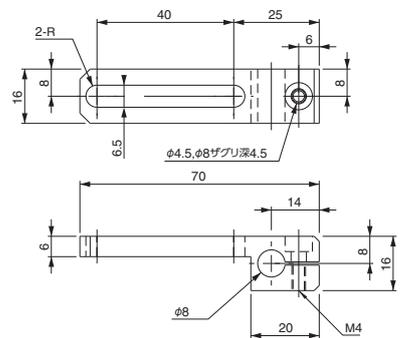
●重量：40.0g



スライド40ブラケット・
T・W・φ8

注文コードNo.	230051 P
型 式	XL0005-102
標準価格	¥1,520 (税別)

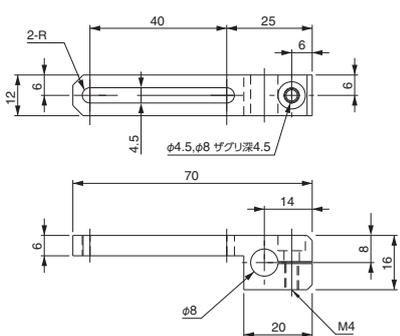
●重量：20.7g



スライド40ブラケット・
T・φ8

注文コードNo.	230056 P
型 式	XL0005-107
標準価格	¥1,650 (税別)

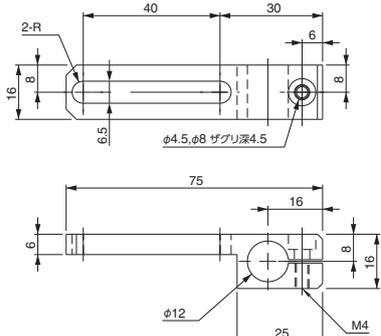
●重量：16.2g



スライド40ブラケット・
T・φ12

注文コードNo.	230052 P
型 式	XL0005-103
標準価格	¥1,520 (税別)

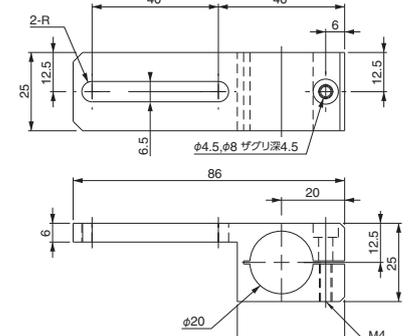
●重量：21.4g



スライド40ブラケット・
T・φ20

注文コードNo.	230054 P
型 式	XL0005-105
標準価格	¥1,820 (税別)

●重量：54.4g



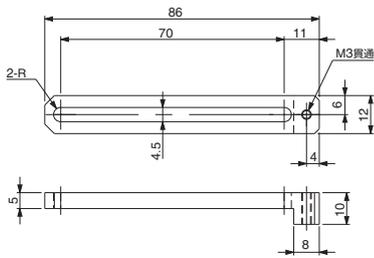
フレーム・モジュール ● ジャングルジム



スライド70ブラケット・M3

注文コードNo.	131159 P
型 式	N01863-217
標準価格	¥1,320 (税別)

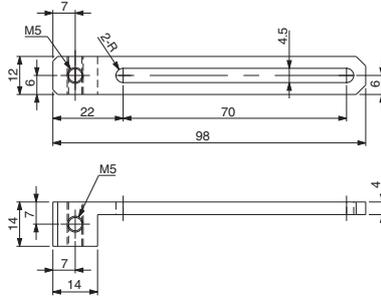
●重量：9.6g



スライド70ブラケット・M5

注文コードNo.	131148 P
型 式	N01863-204
標準価格	¥1,270 (税別)

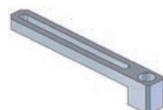
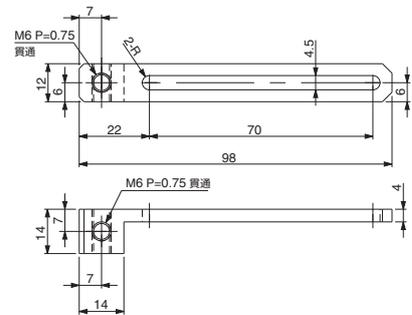
●重量：13.2g



スライド70ブラケット・M6

注文コードNo.	131157 P
型 式	N01863-213
標準価格	¥1,430 (税別)

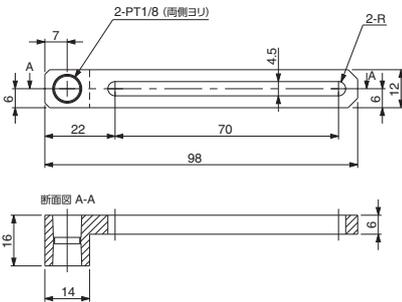
●重量：12.8g ●M6 (細目)



スライド70ブラケット・PT1/8

注文コードNo.	131155 P
型 式	N01863-211
標準価格	¥1,820 (税別)

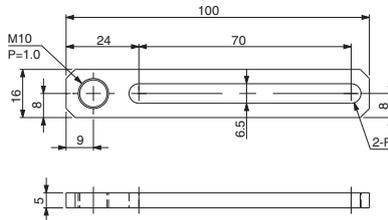
●重量：15.8g



スライド70ブラケット・W・M10

注文コードNo.	131141 P
型 式	N01863-120
標準価格	¥1,100 (税別)

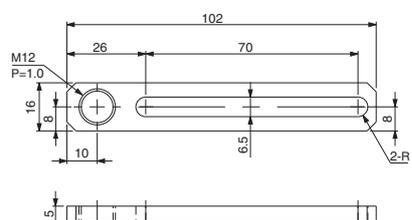
●重量：14.5g ●M10 (細目)



スライド70ブラケット・W・M12

注文コードNo.	131142 P
型 式	N01863-121
標準価格	¥1,100 (税別)

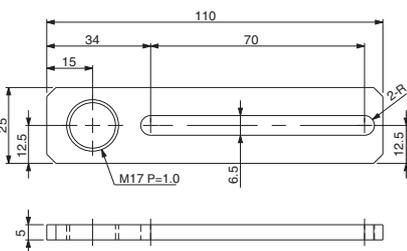
●重量：14.6g ●M12 (細目)



スライド70ブラケット・W・M17

注文コードNo.	131144 P
型 式	N01863-124
標準価格	¥1,210 (税別)

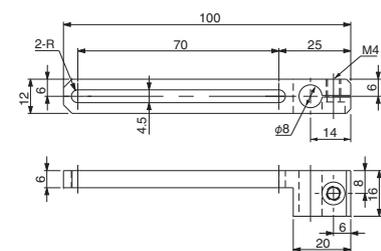
●重量：29.0g ●M17 (細目)



スライド70ブラケット・W・φ8

注文コードNo.	131153 P
型 式	N01863-209
標準価格	¥1,870 (税別)

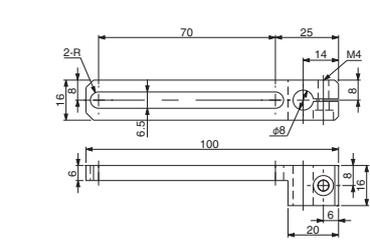
●重量：20.5g



スライド70ブラケット・W・φ8

注文コードNo.	131133 P
型 式	N01863-110
標準価格	¥1,490 (税別)

●重量：27.4g



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

挿 入

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンプ
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IO ユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

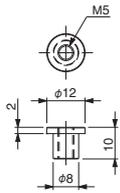
各種ご案内



ブッシュナット・φ8・M5

注文コードNo.	131200	P
型 式	N01868-401	
標準価格	¥390	(税別)

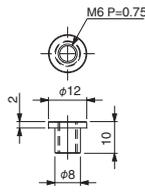
●重量: 1.4g



ブッシュナット・φ8・M6

注文コードNo.	131206	P
型 式	N01868-410	
標準価格	¥390	(税別)

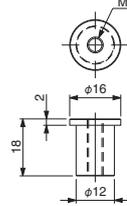
●重量: 1.3g ●M6 (細目)



ブッシュナット・φ12・M5

注文コードNo.	131202	P
型 式	N01868-403	
標準価格	¥1,010	(税別)

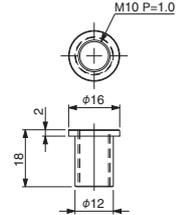
●重量: 5.5g



ブッシュナット・φ12・M10

注文コードNo.	131201	P
型 式	N01868-402	
標準価格	¥460	(税別)

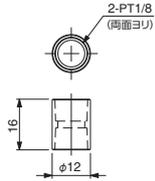
●重量: 3.0g ●M10 (細目)



ブッシュナット・φ12・PT1/8

注文コードNo.	131207	P
型 式	N01868-411	
標準価格	¥440	(税別)

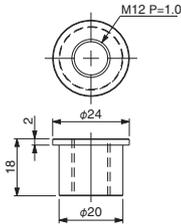
●重量: 1.7g



ブッシュナット・φ20・M12

注文コードNo.	131205	P
型 式	N01868-409	
標準価格	¥420	(税別)

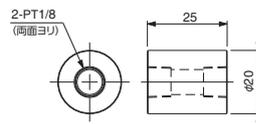
●重量: 12.3g ●M12 (細目)



ブッシュナット・φ20・PT1/8

注文コードNo.	131199	P
型 式	N01868-305	
標準価格	¥520	(税別)

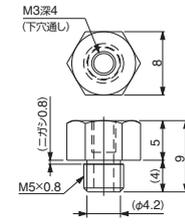
●重量: 40.0g



ブッシュナット・M5-M3

注文コードNo.	131204	P
型 式	N01868-407	
標準価格	¥550	(税別)

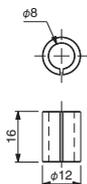
●重量: 2.6g



ブッシュ・φ12φ8

注文コードNo.	131196	P
型 式	N01868-301	
標準価格	¥350	(税別)

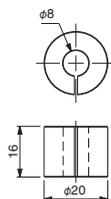
●重量: 2.8g



ブッシュ・φ20φ8

注文コードNo.	131197	P
型 式	N01868-302	
標準価格	¥440	(税別)

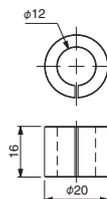
●重量: 11.6g



ブッシュ・φ20φ12

注文コードNo.	131198	P
型 式	N01868-303	
標準価格	¥520	(税別)

●重量: 8.9g



チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリ

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリ

機能チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切る

エアニッパー(小型・中型)

エアニッパー(大型)

フレーム・モジュール

ジャンプシム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

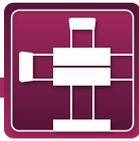
フレーム/磁石/シリンダー/当座/マニポレータ

組用ツール

工具/治具

ご案内

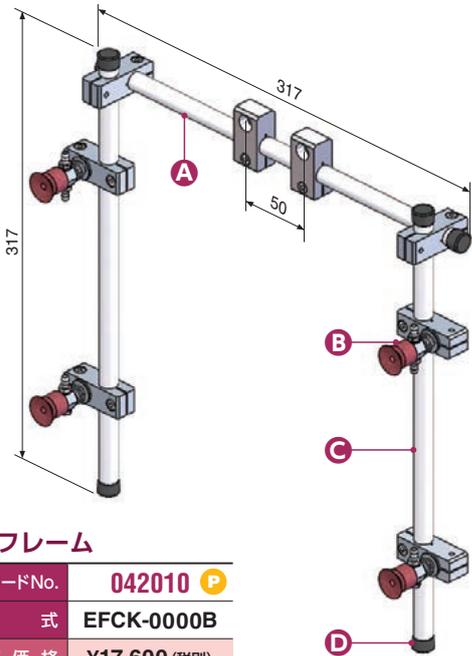
各種ご案内



基礎フレームモジュール

ジャングルジム用のチャックパーツをモジュール化しました。

●各構成モジュール、構成パーツに記載しています SUSパイプは基礎フレームのパイプ長と異なります。



基礎フレーム

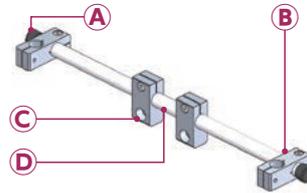
注文コードNo.	042010 P
型 式	EFCK-0000B
標準価格	¥17,600 (税別)

●重量：417g

構成モジュール	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A 基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-0001B	042011	1	5-26
B 吸着モジュール・ジャングルジム(φ12)用	JSM-004	090158	4	5-26
C ジャングルジム・SUSパイプφ12	12*0.6*1000	271528	1	5-8
D パイプエンドキャップ・φ12	R-CAP-12	171339	4	5-9

基礎フレーム・ジャングルジム用

EFCK-0000 構成品…A



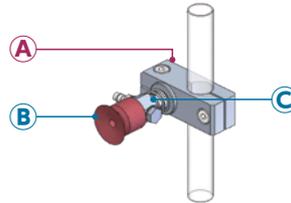
注文コードNo.	042011 P
型 式	EFCK-0001B
標準価格	¥5,170 (税別)

●重量：148g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A パイプエンドキャップ・φ12	R-CAP-12	171339	2	5-9
B クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099	2	5-10
C アタッチブラケット・φ12・M6	N01862-201	131118	2	5-13
D ジャングルジム・SUSパイプφ12	12*0.6*500	271527	1	5-8

吸着モジュール・ジャングルジム(φ12)用

EFCK-0000 構成品…B

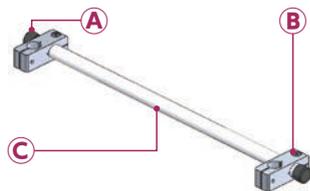


注文コードNo.	090158 P
型 式	JSM-004
標準価格	¥2,420 (税別)

●重量：39g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099	1	5-10
B 吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-20C	210194	1	3-4
C 吸着金具・スモール用	VFIL1-S-S-P12	211006	1	3-24

基礎フレーム・ジャングルジム用

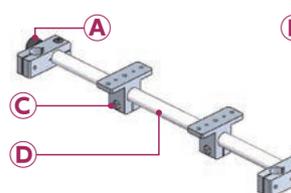


注文コードNo.	042012 P
型 式	EFCK-0002B
標準価格	¥3,190 (税別)

●重量：96g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A パイプエンドキャップ・φ12	R-CAP-12	171339	2	5-9
B クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099	2	5-10
C ジャングルジム・SUSパイプφ12	12*0.6*500	271527	1	5-8

基礎フレーム・ジャングルジム用

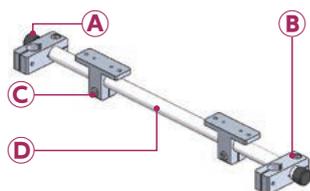


注文コードNo.	042013 P
型 式	EFCK-0003B
標準価格	¥6,710 (税別)

●重量：151g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A パイプエンドキャップ・φ12	R-CAP-12	171339	2	5-9
B クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099	2	5-10
C ブラケット・TV・φ12・MCD用	N01866-401	131184	2	5-18
D ジャングルジム・SUSパイプφ12	12*0.6*500	271527	1	5-8

基礎フレーム・ジャングルジム用

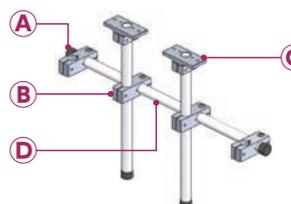


注文コードNo.	042014 P
型 式	EFCK-0004B
標準価格	¥6,600 (税別)

●重量：144g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A パイプエンドキャップ・φ12	R-CAP-12	171339	2	5-9
B クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099	2	5-10
C ブラケット・TH・φ12・MCD用	N01866-301	131181	2	5-17
D ジャングルジム・SUSパイプφ12	12*0.6*500	271527	1	5-8

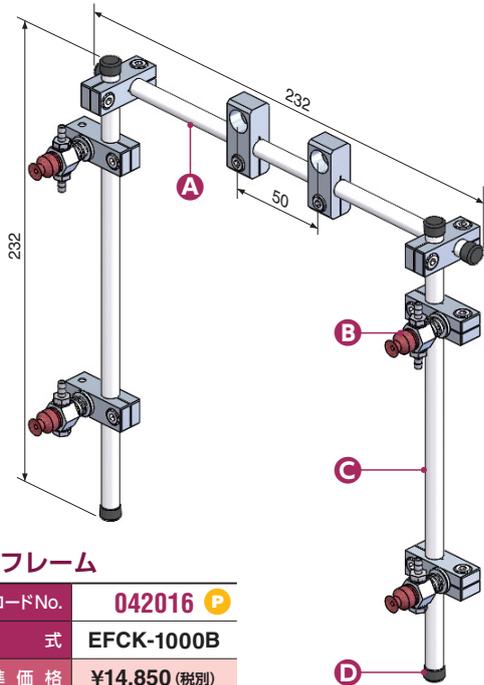
基礎フレーム・ジャングルジム用



注文コードNo.	042015 P
型 式	EFCK-0005B
標準価格	¥9,020 (税別)

●重量：247g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A パイプエンドキャップ・φ12	R-CAP-12	171339	4	5-9
B クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099	4	5-10
C ブラケット・T・φ12・MCD用	N01866-101	131176	2	5-17
D ジャングルジム・SUSパイプφ12	12*0.6*1000	271528	1	5-8



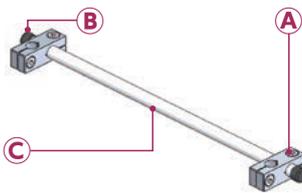
基礎フレーム

注文コードNo.	042016 P
型 式	EFCK-1000B
標準価格	¥14,850 (税別)

●重量: 202g

構成モジュール	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A 基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-1001B	042017	1	5-27
B 吸着モジュール・ジャングルジム(φ8)用	JSM-001	090155	4	5-27
C ジャングルジム・SUSパイプφ8	8*0.6*500	340905	1	5-8
D パイプエンドキャップ・φ8	R-CAP-8	171338	4	5-9

基礎フレーム・ジャングルジム用



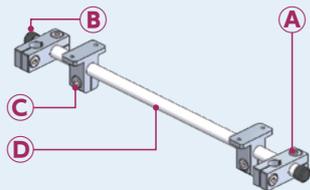
注文コードNo.	042018 P
型 式	EFCK-1002B
標準価格	¥3,300 (税別)

●重量: 47g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A クロスコネクター・φ8φ8	N01861-207	131102	2	5-10
B パイプエンドキャップ・φ8	R-CAP-8	171338	2	5-9
C ジャングルジム・SUSパイプφ8	8*0.6*500	340905	1	5-8

基礎フレーム・ジャングルジム用

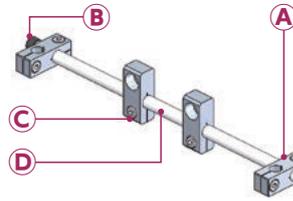
注文コードNo.	041662
型 式	EFCK-1003



構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A クロスコネクター・φ8φ8	N01861-207	131102	2	5-10
B パイプエンドキャップ・φ8	R-CAP-8	171338	2	5-9
C ブラケット・TV・φ8・UMCD用	N01866-402	131185	2	5-18
D ジャングルジム・SUSパイプφ8	8*0.6*500	340905	1	5-8

* SUSパイプφ8単品注文の場合、パイプ長は500mmとなります。

基礎フレーム・ジャングルジム用 EFCK-1000構成部品…**A**



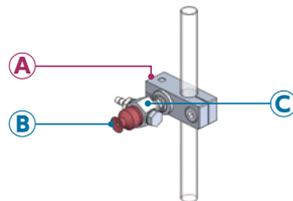
注文コードNo.	042017 P
型 式	EFCK-1001B
標準価格	¥5,390 (税別)

●重量: 72g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A クロスコネクター・φ8φ8	N01861-207	131102	2	5-10
B パイプエンドキャップ・φ8	R-CAP-8	171338	2	5-9
C アタッチブラケット・φ8・M6	N01862-205	131121	2	5-13
D ジャングルジム・SUSパイプφ8	8*0.6*500	340905	1	5-8

吸着モジュール・ジャングルジム(φ8)用

EFCK-1000構成部品…**B**



注文コードNo.	090155 P
型 式	JSM-001
標準価格	¥2,420 (税別)

●重量: 21g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A クロスコネクター・φ8φ8	N01861-207	131102	1	5-10
B 吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-8C	210191	1	3-4
C 吸着金具・ミニ用	VFIL2-SS-5-P8	211030	1	3-21

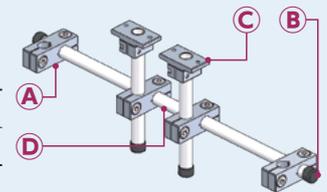
▶販売方法変更品

(モジュールから単品販売へ変更)

基礎フレーム・ジャングルジム用

注文コードNo.	041664
型 式	EFCK-1005

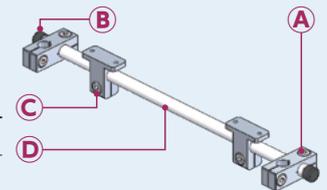
●重量: 101g



構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A クロスコネクター・φ8φ8	N01861-207	131102	4	5-10
B パイプエンドキャップ・φ8	R-CAP-8	171338	4	5-9
C ブラケット・T・φ8・UMCD用	N01866-102	131177	2	5-17
D ジャングルジム・SUSパイプφ8	8*0.6*500	340905	1	5-8

基礎フレーム・ジャングルジム用

注文コードNo.	041663
型 式	EFCK-1004



構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A クロスコネクター・φ8φ8	N01861-207	131102	2	5-10
B パイプエンドキャップ・φ8	R-CAP-8	171338	2	5-9
C ブラケット・TH・φ8・UMCD用	N01866-302	131182	2	5-17
D ジャングルジム・SUSパイプφ8	8*0.6*500	340905	1	5-8

* SUSパイプφ8単品注文の場合、パイプ長は500mmとなります。

チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリ

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリ

機能チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切る

エアニッパー(小型・中型)

エアニッパー(大型)

フレーム・モジュール

ジャングルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/筒箱/シリンダー/当座/マニホールド

組付用ツール

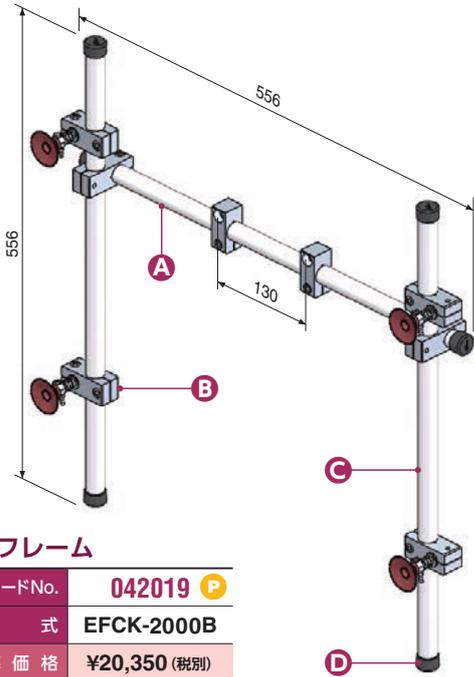
工具/治具

ご案内

各種ご案内

基礎フレームモジュール

●各構成モジュール、構成パーツに記載しています SUS パイプは基礎フレームのパイプ長と異なります。



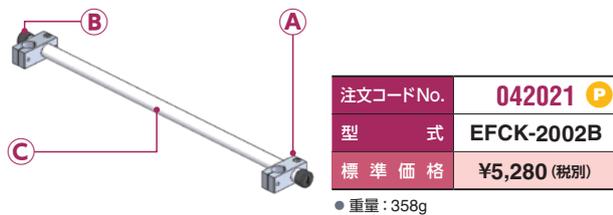
基礎フレーム

注文コードNo.	042019 P
型 式	EFCK-2000B
標準価格	¥20,350 (税別)

●重量：1,293g

構成モジュール	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A : 基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-2001B	042020	1	5-28
B : 吸着モジュール・ジャングルジム(φ20)用	JSM-008	090162	4	5-28
C : ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*1500	281814	1	5-8
D : パイプエンドキャップ・φ20	R-CAP-20	171340	4	5-9

基礎フレーム・ジャングルジム用



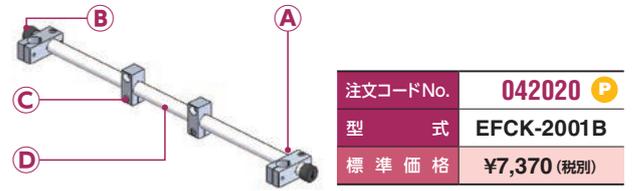
注文コードNo.	042021 P
型 式	EFCK-2002B
標準価格	¥5,280 (税別)

●重量：358g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A : クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101	2	5-10
B : パイプエンドキャップ・φ20	R-CAP-20	171340	2	5-9
C : ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*1000	281813	1	5-8

基礎フレーム・ジャングルジム用

EFCK-2000 構成部品…A



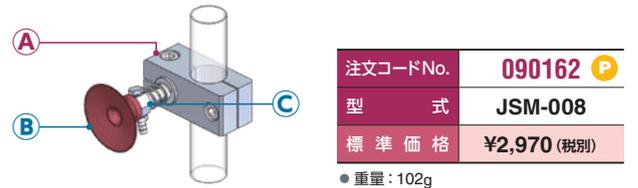
注文コードNo.	042020 P
型 式	EFCK-2001B
標準価格	¥7,370 (税別)

●重量：452g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A : クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101	2	5-10
B : パイプエンドキャップ・φ20	R-CAP-20	171340	2	5-9
C : アタッチブラケット・φ20・M8	N01862-214	131226	2	5-14
D : ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*1000	281813	1	5-8

吸着モジュール・ジャングルジム(φ20)用

EFCK-2000 構成部品…B



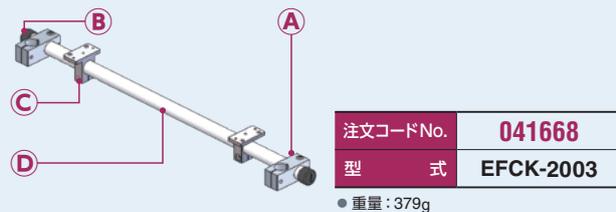
注文コードNo.	090162 P
型 式	JSM-008
標準価格	¥2,970 (税別)

●重量：102g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A : クロスコネクター・φ20φ12	N01861-204	131100	1	5-10
B : 吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-40C	210196	1	3-5
C : 吸着金具・スモール用	VFIL1-S-5-P12	211006	1	3-24

▶販売方法変更品 (モジュールから単品販売へ変更)

基礎フレーム・ジャングルジム用

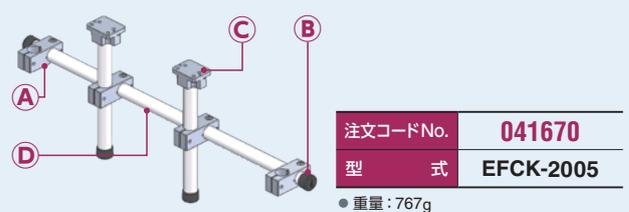


注文コードNo.	041668
型 式	EFCK-2003

●重量：379g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A : クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101	2	5-10
B : パイプエンドキャップ・φ20	R-CAP-20	171340	2	5-9
C : ブラケット・TV・φ20・MCD用	N01866-403	131186	2	5-18
D : ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*1000	281813	1	5-8

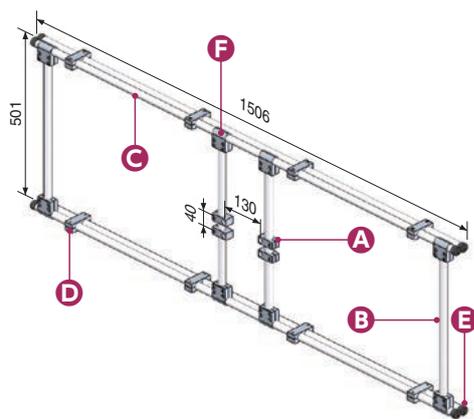
基礎フレーム・ジャングルジム用



注文コードNo.	041670
型 式	EFCK-2005

●重量：767g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A : クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101	4	5-10
B : パイプエンドキャップ・φ20	R-CAP-20	171340	4	5-9
C : ブラケット・T・φ20・MCD用	N01866-103A	131554	2	5-17
D : ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*1000	281813	1	5-8



基礎フレーム・ ジャングルジム用

注文コードNo.	042024 P
型 式	EFCK-2500B
標準価格	¥46,750 (税別)

●重量: 4,282g

構成モジュール	型 式	注文コードNo.	使用数	詳 細
A : アタッチブラケット・φ20・M8	NO1862-214	131226	4	5-14
B : ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*500	281812	4	5-8
C : ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*1500	281814	4	5-8
D : パラレルコネクター・φ20φ20	NO1861-106	131095	8	5-12
E : パイプエンドキャップ・φ20	R-CAP-20	171340	8	5-9
F : ティーコネクター #2・φ20φ20	NO1861-405	131114	4	5-12

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具 / 治具

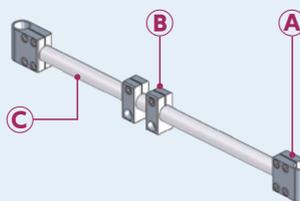
ご案内

各種ご案内

▶ 販売方法変更品 (モジュールから単品販売へ変更)

基礎フレーム・ジャングルジム用

EFCK-2500 構成品... **A**

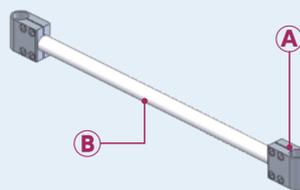


注文コードNo.	041672
型 式	EFCK-2501
●重量: 457g	

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳 細
A : ティーコネクター #2・φ20φ20	NO1861-405	131114	2	5-12
B : アタッチブラケット・φ20・M8	NO1862-214	131226	2	5-14
C : ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*500	281812	1	5-8

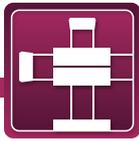
基礎フレーム・ジャングルジム用

EFCK-2500 構成品... **B**



注文コードNo.	041673
型 式	EFCK-2502
●重量: 363g	

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳 細
A : ティーコネクター #2・φ20φ20	NO1861-405	131114	2	5-12
B : ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*500	281812	1	5-8



吸着モジュール/グリップモジュール(販売方法の変更)

ジャングルジム用のモジュールパーツです。

モジュール使用例

リミットモジュール

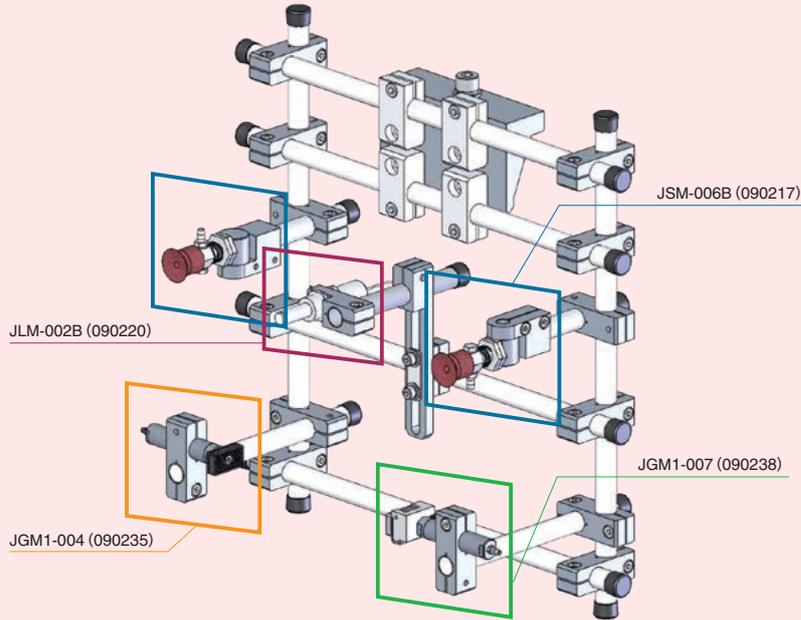


JLM-002B
(090220)

グリップモジュール



JGM1-004
(090235)



吸着モジュール



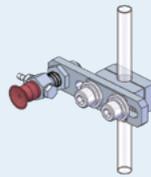
JSM-006B
(090217)

グリップモジュール



JGM1-007
(090238)

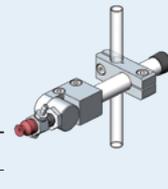
▶ 販売方法変更品 (モジュールから単品販売へ変更)



注文コードNo. **090156**
型 式 **JSM-002**

吸着モジュール・ジャングルジム(φ8)用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
スライドブラケット・W・φ8	N01863-113	131217
スライドワッシャー・W・φ8/φ12	N01863-102	131129
スライド40ブラケット・W・M10	N01863-117	131139
吸着金具・ミニ用	VFIL1-SS-5	211029
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-14C	210616

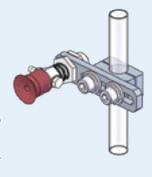


注文コードNo. **090216**
型 式 **JSM-003B**

吸着モジュール・ジャングルジム(φ8)用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
クロスコネクタ・φ8φ8	N01861-207	131102
ローテーションブラケット・φ8・8B	N01864-103A	131606
ローテーションブラケット・φ8・M10A	N01864-201	131435
吸着金具・ミニ用	VFIL1-SS-5	211029
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-8C	210191
パイプエンドキャップ(黒)・φ8	R-CAP-8	171338
ジャングルジム・SUSパイプφ8 ※ 8*0.6*500		340905

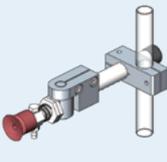
※ 80mmで切断して使用してください。



注文コードNo. **090159**
型 式 **JSM-005**

吸着モジュール・ジャングルジム(φ12)用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
スライドブラケット・W・φ12	N01863-101	131128
スライドワッシャー・W・φ8/φ12	N01863-102	131129
スライド40ブラケット・W・M12	N01863-118	131140
吸着金具・スモール用(M5)	VFIL-S-5A	210974
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-20C	210194

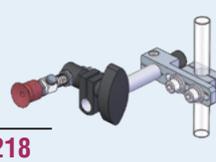


注文コードNo. **090217**
型 式 **JSM-006B**

吸着モジュール・ジャングルジム(φ12)用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
クロスコネクタ・φ12φ12	N01861-202	131099
ローテーションブラケット・φ12・8B	N01864-101A	131600
ローテーションブラケット・φ8・M12A	N01864-205	131433
吸着金具・スモール用(M5)	VFIL-S-5A	210974
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-20C	210194
パイプエンドキャップ(黒)・φ12	R-CAP-12	171339
ジャングルジム・SUSパイプφ12 ※ 12*0.6*500		271527

※ 80mmで切断して使用してください。

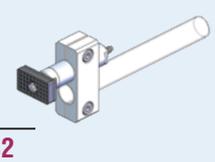


注文コードNo. **090218**
型 式 **JSM-007B**

吸着モジュール・ジャングルジム(φ12)用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
スライドブラケット・W・φ12	N01863-101	131128
スライド40ブラケット・W・φ12	N01863-107	131132
パイプエンドキャップ(黒)・φ12	R-CAP-12	171339
スライドワッシャー・W・φ8/φ12	N01863-102	131129
吸着金具・回止式・スモール用	VFILB2-SH	211045
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-20C	210194
クリップ・TMA・φ12*φ10	TMA-CL(12*10)	196564
ジャングルジム・SUSパイプφ12 ※ 12*0.6*500		271527

※ 100mmで切断して使用してください。



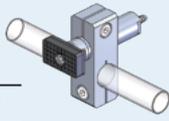
注文コードNo. **090232**
型 式 **JGM1-001**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ12)用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1210	123699
当衝・角型・黒・マイクロミニシリンダー用	CPUM-01	022797
パラレルコネクタ・φ12φ12	N01861-102	131093
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M3*6	123231

グリップモジュール (販売方法の変更)

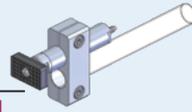
▶ 販売方法変更品 (モジュールから単品販売へ変更)



注文コードNo. **090233**
型 式 **JGM1-002**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ12) 用

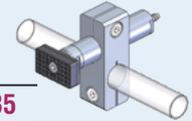
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1210	123700
当板・角型・黒・マイクロミニシリンダー用	CPUM-01	022797
クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **090234**
型 式 **JGM1-003**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ12) 用

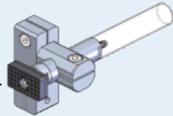
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1220	123700
当板・角型・黒・マイクロミニシリンダー用	CPUM-01	022797
パラレルコネクター・φ12φ12	N01861-102	131093
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **090235**
型 式 **JGM1-004**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ12) 用

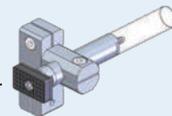
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1220	123700
当板・角型・黒・マイクロミニシリンダー用	CPUM-01	022797
クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **090236**
型 式 **JGM1-005**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ12) 用

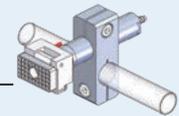
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1210	123699
当板・角型・黒・マイクロミニシリンダー用	CPUM-01	022797
クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099
ローテーションブラケット・φ12・12A	N01864-301	131168
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **090237**
型 式 **JGM1-006**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ12) 用

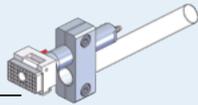
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1220	123700
当板・角型・黒・マイクロミニシリンダー用	CPUM-01	022797
クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099
ローテーションブラケット・φ12・12A	N01864-301	131168
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **090238**
型 式 **JGM1-007**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ12) 用

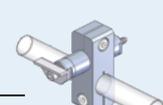
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1220	123700
当板・角型・黒SW付・マイクロミニシリンダー用	L1131-100	110568
クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*8	123232



注文コードNo. **090170**
型 式 **JGM1-008**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ12) 用

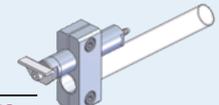
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1220	123700
当板・角型・黒SW付・マイクロミニシリンダー用	L1131-100	110568
パラレルコネクター・φ12φ12	N01861-102	131093
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*8	123232



注文コードNo. **090239**
型 式 **JGM1-009**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ12) 用

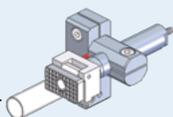
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1210	123699
ツメ・L型・マイクロミニシリンダー用	CPUM-02	022798
クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **090172**
型 式 **JGM1-010**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ12) 用

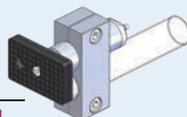
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1220	123700
ツメ・L型・マイクロミニシリンダー用	CPUM-02	022798
パラレルコネクター・φ12φ12	N01861-102	131093
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **090240**
型 式 **JGM1-011**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ12) 用

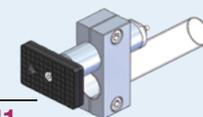
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1220	123700
当板・角型・黒SW付・マイクロミニシリンダー用	L1131-100	110568
クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099
ローテーションブラケット・φ12・12A	N01864-301	131168
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*8	123232



注文コードNo. **090174**
型 式 **JGM1-012**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ20) 用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2010	123701
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
パラレルコネクター・φ20φ20	N01861-106	131095
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **090241**
型 式 **JGM1-013**

グリップモジュール・ジャングルジム (φ20) 用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2020	123702
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
パラレルコネクター・φ20φ20	N01861-106	131095
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M4*10	122795

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当板/
マニピュレーター

組用ツール

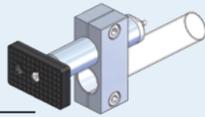
工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

グリップモジュール(販売方法の変更)

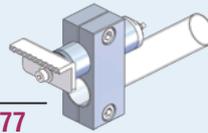
▶ 販売方法変更品 (モジュールから単品販売へ変更)



注文コードNo. **090176**
型 式 **JGM-014**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

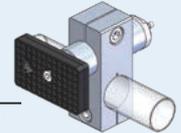
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2030	123703
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
パラレルコネクター・φ20φ20	N01861-106	131095
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **090177**
型 式 **JGM-015**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

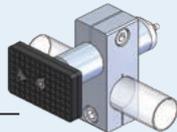
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2010	123701
ツメ・L型・ミニシリンダー用	CP-014	370073
パラレルコネクター・φ20φ20	N01861-106	131095
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **090242**
型 式 **JGM1-016**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

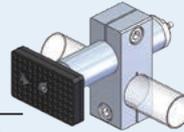
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2010	123701
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **090243**
型 式 **JGM1-017**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

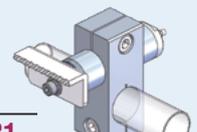
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2020	123702
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **090244**
型 式 **JGM1-018**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

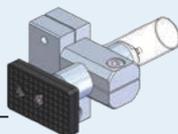
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2030	123703
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **090181**
型 式 **JGM-019**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

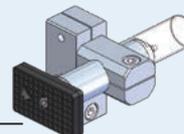
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2010	123701
ツメ・L型・ミニシリンダー用	CP-014	370073
クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **090182**
型 式 **JGM-020**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

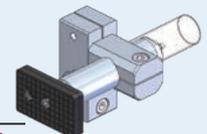
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2010	123701
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101
ローテーションブラケット・φ20・20A	N01864-304	131171
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **090183**
型 式 **JGM-021**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

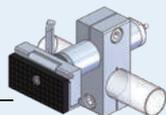
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2020	123702
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101
ローテーションブラケット・φ20・20A	N01864-304	131171
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **090184**
型 式 **JGM-022**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

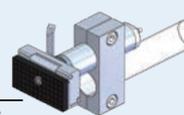
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2030	123703
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101
ローテーションブラケット・φ20・20A	N01864-304	131171
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **090245**
型 式 **JGM1-023**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

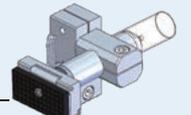
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2020	123702
当板・角型・黒SW付・ミニシリンダー用	KRC1-5000	101714
クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **090186**
型 式 **JGM-024**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2020	123702
当板・角型・黒SW付・ミニシリンダー用	KRC1-5000	101714
パラレルコネクター・φ20φ20	N01861-106	131095
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



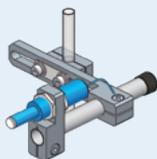
注文コードNo. **090187**
型 式 **JGM-025**

グリップモジュール・ジャングルジム(φ20)用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2020	123702
当板・角型・黒SW付・ミニシリンダー用	KRC1-5000	101714
クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101
ローテーションブラケット・φ20・20A	N01864-304	131171
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795

リミットモジュール (販売方法の変更)

▶ 販売方法変更品 (モジュールから単品販売へ変更)

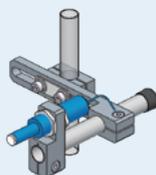


注文コードNo. **090219**
型 式 **JLM-001B**

リミットモジュール・ジャングルジム用 (φ8)

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
スライドブラケット・W・φ8	N01863-113	131217
スライドワッシャー・W・φ8 / φ12	N01863-102	131129
スライド70ブラケット・W・φ12	N01863-103	131130
コネクター・SSW用	N01861-108	131097
スターセンサー	SSW-15	181139
パイプエンドキャップ (黒)・φ12	R-CAP-12	171339
ジャングルジム・SUSパイプφ12 ※	12*0.6*500	271527

※100mmで切断して使用してください。

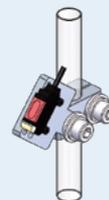


注文コードNo. **090220**
型 式 **JLM-002B**

リミットモジュール・ジャングルジム用 (φ12)

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
スライドブラケット・W・φ12	N01863-101	131128
スライドワッシャー・W・φ8 / φ12	N01863-102	131129
スライド70ブラケット・W・φ12	N01863-103	131130
コネクター・SSW用	N01861-108	131097
スターセンサー	SSW-15	181139
パイプエンドキャップ (黒)・φ12	R-CAP-12	171339
ジャングルジム・SUSパイプφ12 ※	12*0.6*500	271527

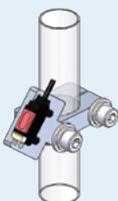
※100mmで切断して使用してください。



注文コードNo. **090190**
型 式 **JLM-003**

リミットモジュール・ジャングルジム用 (φ12)

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
スライドブラケット・W・φ12	N01863-101	131128
センサーブラケット	N01915-201	131077
光電センサー	E3T-SL21R (NPN)	041412



注文コードNo. **090191**
型 式 **JLM-004**

リミットモジュール・ジャングルジム用 (φ20)

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
ブラケット・φ20	N01915-110	131072
センサーブラケット	N01915-201	131077
光電センサー	E3T-SL21R (NPN)	041412

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

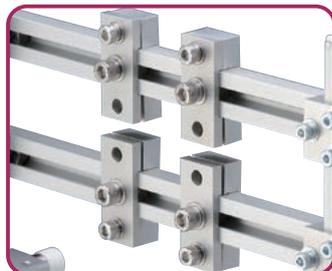
各種ご案内



レッツジョイント

- ▶ 多種多様なパーツの組み合わせにより、ワーク形状に合ったチャック板を簡単に製作できます。
- ▶ 軽量で加工の容易なアルミ材を使用。

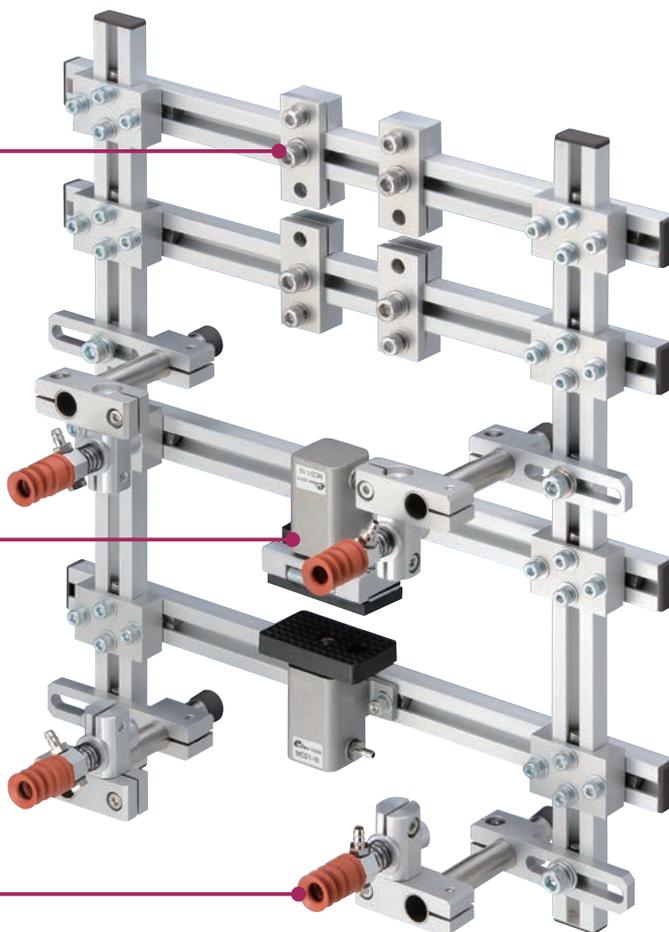
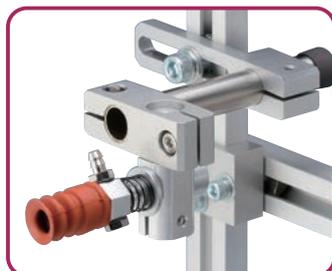
フレーム・モジュール



掴む



吸着



配管部品は

6-1

レッツジョイントシリーズは3種類のアルミ引き抜き材を基本とし、チャック板を構成します。製品に合った取出し方法を決定後、レッツジョイント商品一覧から個々の部品を選定します。

■ その他の構成パーツ使用例

- ▶ レッツジョイント+コネクタ+ブラケット+ナット



注文コードNo.	271520	P
型 式	10*20*500	
標準価格	¥420 (税別)	



注文コードNo.	131222	P
型 式	N01911-204-205SET	
標準価格	¥2,420 (税別)	



注文コードNo.	131130	P
型 式	N01863-103	
標準価格	¥1,430 (税別)	



注文コードNo.	131056	P
型 式	N01914-103	
標準価格	¥130 (税別)	



レッツジョイント商品一覧

3種類のアルミ引き抜き材をベースに各種パーツを取付けることができます。

図面等の詳細は、eins オンラインショップ (www.eins1.jp) にてご確認頂けます。

仕様

品名	注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)
フレーム レッツジョイント・ PROFILE	271520 P 10*20*500	¥420
	271521 P 10*20*1000	¥810
	271515 P 10*20*1500	¥1,140
	281807 P 25*25*500	¥560
	281809 P 25*25*1000	¥1,100
	281753 P 25*25*1500	¥1,640
	281808 P 25*50*500	¥960
	281810 P 25*50*1000	¥1,910
	281754 P 25*50*1500	¥2,860
	アルミエンドキャップ・ 10-20 131213 P N01902-004	¥120
	アルミエンドキャップ・ 25-25 131214 N01902-005	¥80
	アルミエンドキャップ・ 25-50 131215 P N01902-006	¥130
コネクター コネクターセット	コネクター 20・ セット B 131221 P N01911-201-203SET	¥5,170
	コネクター 20・ セット C 131222 P N01911-204-205SET	¥2,420
	クロスコネクター・ 20/25・セット A 131223 P N01911-208-106-201SET	¥5,720
	コネクター 25・ セット A 131224 P N01911-101-102SET	¥5,280
コネクター	クロスコネクター・20 131028 P N01911-206	¥1,210
	クロスコネクター・25 131019 P N01911-103	¥2,310
	クロスコネクター・ 25/50 131033 P N01911-401	¥2,970

品名	注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	
コネクター	クロスコネクター・50 131032 P N01911-301	¥3,520	
	コネクター 20・F 131029 P N01911-207	¥1,100	
	コネクター 20・G 131031 P N01911-209	¥940	
	シリンダコネクター 25・A 131020 P N01911-104	¥2,530	
	シリンダコネクター 25・B 131021 P N01911-105	¥2,530	
	コネクター コネクターブロック	コネクターブロック 50・B 131040 P N01912-203	¥3,520
		コネクターブロック・ GCYL用 131039 P N01912-202	¥4,790
		コネクターブロック・ ライト 131038 P N01912-106	¥880
		コネクターブロック 25/50・A 131041 P N01912-301	¥2,700
		コネクターブロック 25・C 131035 P N01912-103	¥1,240
コネクターブロック 25・D 131036 P N01912-104		¥1,540	
コネクター コネクターブロック		スライド40 ブラケット・M3 131158 P N01863-214	¥1,210
		スライド40 ブラケット・M5 131147 P N01863-203	¥1,160
		スライド40 ブラケット・M6 131156 P N01863-212	¥1,210
		スライド40 ブラケット・PT1/8 131154 P N01863-210	¥1,650
	スライド40 ブラケット・W・M10 131139 P N01863-117	¥770	
	スライド40 ブラケット・W・M12 131140 P N01863-118	¥910	
	スライド40 ブラケット・W・M17 131143 P N01863-122	¥990	
	スライド40 ブラケット・φ8 131152 P N01863-208	¥1,490	

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

挿 入

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール
ジャンブル
ジム

レッツ ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/筐体/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

レッツジョイント商品一覧

図面等の詳細は、eins オンラインショップ (www.eins1.jp) にてご確認ください。

フレーム・モジュール・レッツジョイント

品名	注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)
スライド40 ブラケット・W・φ12	131132 P N01863-107	¥1,380
スライド40 ブラケット・W・φ20	131137 P N01863-114	¥1,650
スライド40 ブラケット・T・W・φ8	230051 P XL0005-102	¥1,520
スライド40 ブラケット・T・φ8	230056 P XL0005-107	¥1,650
スライド40 ブラケット・T・φ12	230052 P XL0005-103	¥1,520
スライド40 ブラケット・T・φ20	230054 P XL0005-105	¥1,820
スライド70 ブラケット・M3	131159 P N01863-217	¥1,320
スライド70 ブラケット・M5	131148 P N01863-204	¥1,270
スライド70 ブラケット・M6	131157 P N01863-213	¥1,430
スライド70 ブラケット・PT1/8	131155 P N01863-211	¥1,820
スライド70 ブラケット・W・M10	131141 P N01863-120	¥1,100
スライド70 ブラケット・W・M12	131142 P N01863-121	¥1,100
スライド70 ブラケット・W・M17	131144 P N01863-124	¥1,210
スライド70 ブラケット・φ8	131153 P N01863-209	¥1,870
スライド70 ブラケット・W・φ8	131133 P N01863-110	¥1,490
スライド70 ブラケット・W・φ12	131130 P N01863-103	¥1,430
スライド70 ブラケット・W・φ20	131138 P N01863-115	¥2,310
スライド70 ブラケット・T・W・φ8	230053 P XL0005-104	¥1,650

品名	注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)
スライド70 ブラケット・T・φ12	230050 P XL0005-101	¥1,540
スライド70 ブラケット・T・φ20	230055 P XL0005-106	¥2,590
スイングブラケット	131065 P N01915-102	¥1,380
コネクター ブラケット25・E	131037 P N01912-105	¥1,180
サクションリンク ブラケット・M12	131090 P N01918-201	¥770
シリンダー ブラケット・φ8	131075 P N01915-113	¥1,960
シリンダー ブラケット・φ12	131074 P N01915-112	¥1,980
シリンダー ブラケット・φ20	131066 P N01915-103	¥2,200
リンクブラケット 25/50	131034 P N01911-402	¥1,270
チャックブラケット・ φ12	131067 P N01915-105	¥1,210
センサーブラケット	131077 P N01915-201	¥1,430
ニッパーブラケット・D	131081 P N01915-304	¥2,820
ニッパーブラケット・E	131082 P N01915-305	¥3,590
ブラケット・NCON	131083 P N01915-401	¥2,810
ブラケット・φ8	131073 P N01915-111	¥1,160
ブラケット・φ12	131071 P N01915-109	¥1,210
ブラケット・φ20	131072 P N01915-110	¥1,490
ブラケット・W・φ8	131070 P N01915-108	¥1,210

	品名	注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)
	ブラケット・W・φ20	131069 P N01915-107	¥1,430
	ローテーション ブラケット・φ20	131064 P N01915-101	¥990
ア ー レ ー プ	コネクタープレート 20・A	131413 P N01913-201	¥880
	コネクタープレート 25・A	131406 P N01913-101	¥1,210
	コネクタープレート 25・B	131407 P N01913-102	¥770
	コネクタープレート 25・C	131405 P N01913-103	¥880
	コネクタープレート 25・D	131408 P N01913-104	¥880
	コネクタープレート 25・F	131047 P N01913-106	¥1,980
	コネクタープレート 25・G	131411 P N01913-107	¥1,430
	コネクタープレート 25・H	131412 P N01913-108	¥880
	コネクタープレート 25/50・A	131416 P N01913-401	¥1,100
	コネクタープレート 50・A	131051 P N01913-301	¥3,080
	コネクタープレート 50・B	131415 P N01913-302	¥1,320
	ワッシャー A・ レッツジョイント用	131087 P N01918-102	¥110
	ワッシャー B・ レッツジョイント用	131088 P N01918-103	¥80
ナ ッ ト	ナット・M4	131061 P N01914-108	¥140
	ナット・M4・2P・32、 M5・2P・28	131063 P N01914-202	¥250
	ナット・M4・2P・38、 M3・2P・20	131062 P N01914-201	¥280

	品名	注文コードNo. 型式	標準価格 (税別)	
				ナ ッ ト
ナット・M6・2P・12	131055 P N01914-102	¥130		
ナット・M6・2P・15	131054 P N01914-101	¥160		
ナット・M6・2P・20	131058 P N01914-105	¥140		
ナット・M6・2P・25	131059 P N01914-106	¥150		
ナット・M6・3P・15	131057 P N01914-104	¥210		
ナット・M6・3P・30	131060 P N01914-107	¥240		
締 付 板	締付板・ スライドブラケット用	023197 CP-076	¥350	
	ガ イ ド バ ー	ガイドバー・100	131084 P N01916-201	
ガイドバー・200		131085 P N01916-202	¥1,380	
ス ペ ー サ ー	スペーサー 25・T5・P25	131086 P N01918-101	¥1,050	
プ レ ー ト	アタッチプレート・A	131091 P N01918-301	¥9,350	

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

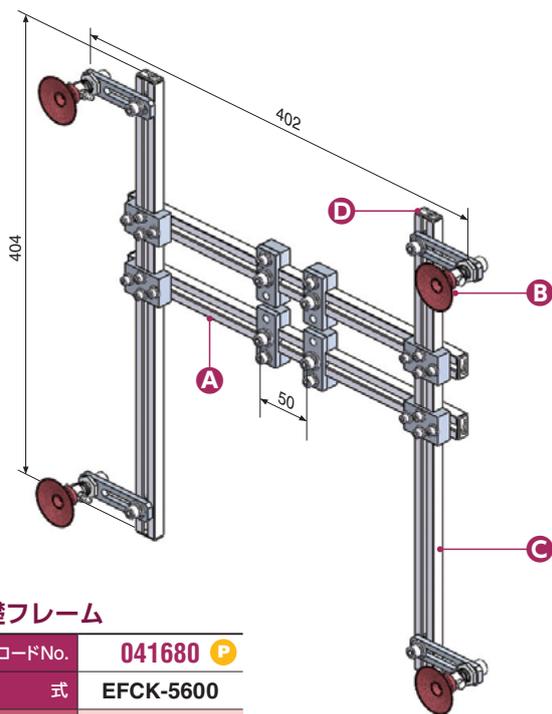
ご案内

各種ご案内



基礎フレームモジュール

レッツジョイント用のチャックパーツをモジュール化しました。



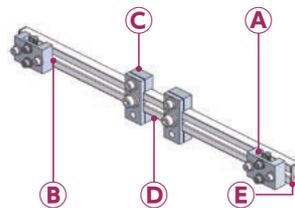
基礎フレーム

注文コードNo.	041680 P
型 式	EFCK-5600
標準価格	¥27,500 (税別)

●重量：775g

構成モジュール	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A 基礎フレーム・レッツジョイント用	EFCK-5601	041681	2	5-38
B 吸着モジュール・レッツジョイント用	LSM-003	110571	4	5-38
C レッツジョイント・PROFILE	10*20*500	271520	2	5-35
D アルミエンドキャップ・10-20	N01902-004	131213	4	5-35

基礎フレーム・レッツジョイント用 EFCK-5600 構成部品 A

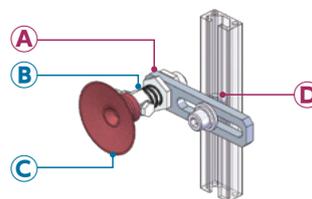


注文コードNo.	041681 P
型 式	EFCK-5601
標準価格	¥9,350 (税別)

●重量：180g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A コネクター 20・F	N01911-207	131029	2	5-35
B ナット・M4	N01914-108	131061	8	5-37
C コネクター 20・セットC	N01911-204-20Sset	131222	2	5-35
D レッツジョイント・PROFILE	10*20*500	271520	1	5-35
E アルミエンドキャップ・10-20	N01902-004	131213	2	5-35

吸着モジュール・レッツジョイント用 EFCK-5600 構成部品 B

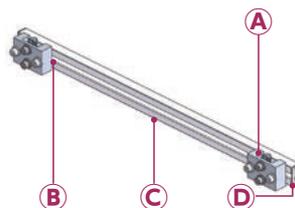


注文コードNo.	110571 P
型 式	LSM-003
標準価格	¥2,100 (税別)

●重量：50g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A スライド40ブラケット・W・M12	N01863-118	131140	1	5-35
B 吸着金具・スモール用	VFIL-S-5A	210974	1	3-24
C 吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-40C	210196	1	3-5
D ナット・M6	N01914-103	131056	1	5-37

基礎フレーム・レッツジョイント用

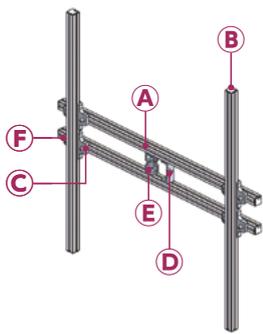


注文コードNo.	041682 P
型 式	EFCK-5602
標準価格	¥3,630 (税別)

●重量：130g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳細
A コネクター 20・F	N01911-207	131029	2	5-35
B ナット・M4	N01914-108	131061	8	5-37
C レッツジョイント・PROFILE	10*20*500	271520	1	5-35
D アルミエンドキャップ・10-20	N01902-004	131213	2	5-35

フレーム・モジュール・レッツジョイント

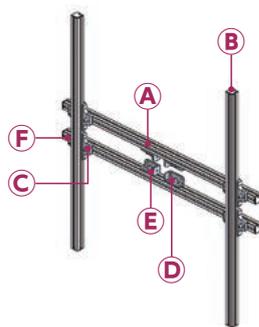


基礎フレーム

注文コードNo.	041683 P
型 式	EFCK-7000
標準価格	¥18,700 (税別)

●重量: 3,114g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳 細
A	レッツジョイント・25*25*1500	25*25*1500	281753	2 5-35
B	アルミエンドキャップ・25・25	N01902-005	131214	8 5-35
C	クロスコネクター・25	N01911-103	131019	4 5-35
D	コネクターブロック25・C	N01912-103	131035	4 5-35
E	ナット・M6・2P・15	N01914-101	131054	4 5-37
F	ナット・M6	N01914-103	131056	16 5-37

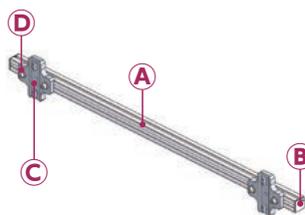


基礎フレーム

注文コードNo.	041686 P
型 式	EFCK-7500
標準価格	¥20,570 (税別)

●重量: 3,476g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳 細
A	レッツジョイント・25*25*1500	25*25*1500	281753	2 5-35
B	アルミエンドキャップ・25・25	N01902-005	131214	8 5-35
C	クロスコネクター・25	N01911-103	131019	4 5-35
D	コネクターブロック25・D	N01912-104	131036	4 5-35
E	ナット・M6・2P・15	N01914-101	131054	4 5-37
F	ナット・M6	N01914-103	131056	16 5-37

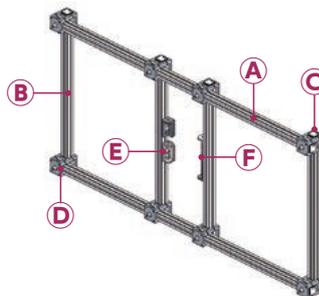


基礎フレーム・レッツジョイント用

注文コードNo.	041685 P
型 式	EFCK-7002
標準価格	¥7,370 (税別)

●重量: 961g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳 細
A	レッツジョイント・25*25*1000	25*25*1000	281809	1 5-35
B	アルミエンドキャップ・25・25	N01902-005	131214	2 5-35
C	クロスコネクター・25	N01911-103	131019	2 5-35
D	ナット・M6	N01914-103	131056	8 5-37

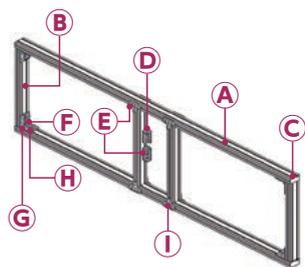


基礎フレーム

注文コードNo.	041689 P
型 式	EFCK-7600
標準価格	¥60,500 (税別)

●重量: 3,992g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳 細
A	レッツジョイント・25*25*1000	25*25*1000	281809	2 5-35
B	レッツジョイント・25*25*500	25*25*500	281808	4 5-35
C	アルミエンドキャップ・25・25	N01902-005	131214	12 5-35
D	コネクター25・セットA	N01911-101-102SET	131224	8 5-35
E	コネクターブロック25・D	N01912-104	131036	4 5-35
F	ナット・M6・2P・15	N01914-101	131054	4 5-37



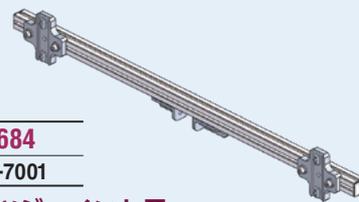
基礎フレーム

注文コードNo.	041692 P
型 式	EFCK-8000
標準価格	¥43,450 (税別)

●重量: 7,612g

構成パーツ	型 式	注文コードNo.	使用数	詳 細
A	レッツジョイント・25*50*1500	25*50*1500	281754	2 5-35
B	レッツジョイント・25*50*500	25*25*500	281808	4 5-35
C	アルミエンドキャップ・25・50	N01902-006	131215	4 5-35
D	コネクターブロック25・D	N01912-104	131036	4 5-35
E	ナット・M6・2P・15	N01914-101	131054	20 5-37
F	コネクターブロック50・B	N01912-203	131040	4 5-35
G	ナット・M6・2P・20	N01914-105	131058	8 5-37
H	ナット・M6・2P・25	N01914-106	131059	8 5-37
I	コネクタープレート25・D	N01913-104	131045	8 5-37

販売方法変更品



注文コードNo.	041684
型 式	EFCK-7001

基礎フレーム・レッツジョイント用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
クロスコネクター・25	N01911-103	131019
コネクターブロック25・D	N01912-104	131036
ナット・M6・2P・15	N01914-101	131054
アルミエンドキャップ・25・25	N01902-005	131214
PROFILE25*25	25*25*500	281807

※PROFILE単品注文の場合、PROFILE長は500mmとなります。

チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組 む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリー

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリー

機能チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形用パーツ

真空発生ユニット

切 る

エアニッパー(小型・中型)

エアニッパー(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/シリンダー/当座/マニピュレーター

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



吸着モジュール(販売方法の変更)

レッツジョイント用のチャックパーツのモジュールです。

モジュール使用例

グリップモジュール



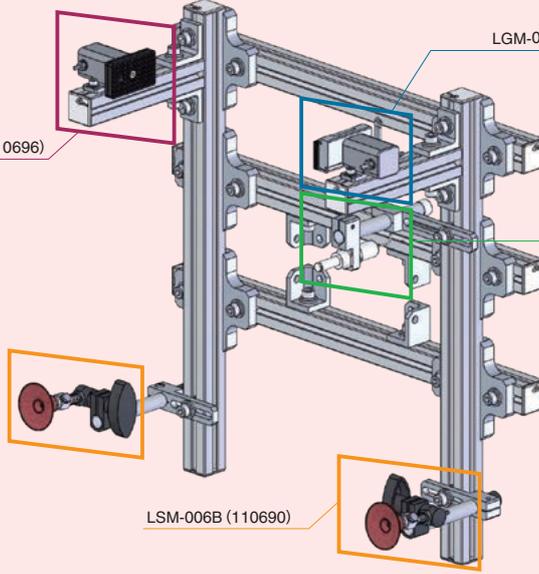
LGM1-005
(110696)

リミットモジュール



LSM-006B
(110690)

LGM1-005 (110696)



LGM-011 (110586)

LLM-001 (110597)

LSM-006B (110690)

グリップモジュール



LGM-011
(110586)

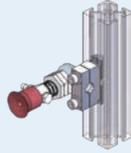
リミットモジュール



LLM-001
(110597)

▶ 販売方法変更品 (モジュールから単品販売へ変更)

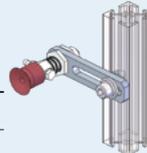
注文コードNo.	110569
型 式	LSM-001



吸着モジュール・レッツジョイント用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
ブラケット・φ8	N01915-111	131073
ローテーションブラケット・φ8・M12A	N01864-205	131433
吸着金具・スモール用	VFIL-S-5A	210974
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-20C	210194
ナット・M4	N01914-108	131061
スライドワッシャー・φ8/φ12	N01863-202	131146
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*25	122798
M4用SW、平W	M4	122773、122778

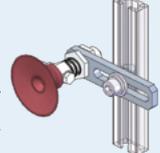
注文コードNo.	110570
型 式	LSM-002



吸着モジュール・レッツジョイント用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
スライド40ブラケット・W・M12	N01863-118	131140
吸着金具・スモール用	VFIL-S-5A	210974
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-20C	210194
ナット・M6	N01914-103	131056
六角穴付ボルト(SW平W付き)三働白	M6*15(E)	122821

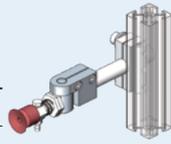
注文コードNo.	110571
型 式	LSM-003



吸着モジュール・レッツジョイント用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
スライド40ブラケット・W・M12	N01863-118	131140
吸着金具・スモール用	VFIL-S-5A	210974
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-40C	210196
ナット・M6	N01914-103	131056
六角穴付ボルト(SW平W付き)三働白	M6*15(E)	122821

注文コードNo.	110689
型 式	LSM-004B

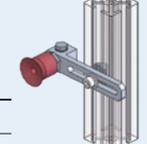


吸着モジュール・レッツジョイント用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
ナット・M6・3P・15	N01914-104	131057
チャックブラケット・φ12	N01915-105	131067
ローテーションブラケット・φ12・8B	N01864-101A	131600
ローテーションブラケット・φ8・M12A	N01864-205	131433
吸着金具・スモール用	VFIL-S-5A	210974
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-20C	210194
パイプエンドキャップ(黒)・φ12	R-CAP-12	171339
ジャングルジム・SUSパイプφ12 ※	12*0.6*500	271527
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M6*25	122969
M6用SW、平W	M6	122775、122780

※ 80mmで切断して使用してください。

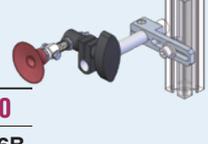
注文コードNo.	110573
型 式	LSM-005



吸着モジュール・レッツジョイント用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
スライド70ブラケット・M5	N01863-204	131148
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-20C	210194
継手	PF	190106
継手	BF-6	190108
ナット・M4	N01914-108	131061
吸着アタッチヘッド・M5・スモール用	N01892-301	131209
六角穴付ボルト(SW平W付き)三働白	M4*12(E)	122812

注文コードNo.	110690
型 式	LSM-006B



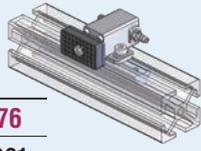
吸着モジュール・レッツジョイント用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプエンドキャップ(黒)・φ12	R-CAP-12	171339
スライド40ブラケット・W・φ12	N01863-107	131132
ナット・M6	N01914-103	131056
吸着金具・回止式・スモール用	VFILB2-SH	211045
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-40C	210196
クリップ・TMA・φ12*φ10	TMA-CL(12*10)	196564
ジャングルジム・SUSパイプφ12 ※	12*0.6*500	271527
六角穴付ボルト(SW平W付き)三働白	M6*15(E)	122821

※ 100mmで切断して使用してください。

グリップモジュール (販売方法の変更)

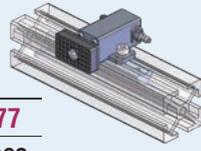
▶ 販売方法変更品 (モジュールから単品販売へ変更)



注文コードNo. **110576**
型 式 **LGM-001**

グリップモジュール・レッツジョイント (UMCD) 用

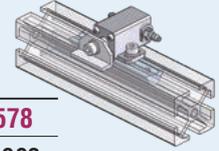
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
マイクロミニシリンドー	UMCD-5	200122
当板・角型・黒・マイクロミニシリンドー用	CPUM-01	022797
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
継手	BF-3	010473
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*10	122790
M3用SW、平W	M3	122772、122777
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **110577**
型 式 **LGM-002**

グリップモジュール・レッツジョイント (UMCD) 用

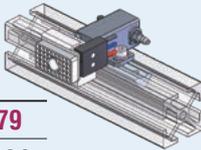
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
マイクロミニシリンドー	UMCD-10	200123
当板・角型・黒・マイクロミニシリンドー用	CPUM-01	022797
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
継手	BF-3	010473
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*10	122790
M3用SW、平W	M3	122772、122777
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **110578**
型 式 **LGM-003**

グリップモジュール・レッツジョイント (UMCD) 用

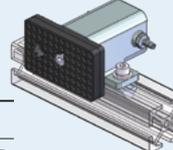
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
マイクロミニシリンドー	UMCD-5	200122
ツメ・L型・マイクロミニシリンドー用	CPUM-02	022798
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
継手	BF-3	010473
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*10	122790
M3用SW、平W	M3	122772、122777
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **110579**
型 式 **LGM-004**

グリップモジュール・レッツジョイント (UMCD) 用

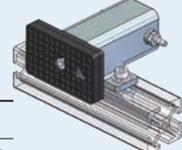
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
マイクロミニシリンドー	UMCD-10	200123
当板・角型・SW付・マイクロミニシリンドー用	L1131-100	110568
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
継手	BF-3	010473
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*10	122790
M3用SW、平W	M3	122772、122777
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M3*8	123232



注文コードNo. **110696**
型 式 **LGM1-005**

グリップモジュール・レッツジョイント (MCD1) 用

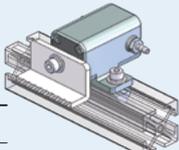
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
ミニシリンドー・MCD1	MCD1-10	123219
当板・角型・黒2穴・ミニシリンドー用	CPL-060	023336
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
継手	BF-5	190109
六角穴付ボルト (SW平W付き) 三箇白	M4*12 (E)	122812
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **110697**
型 式 **LGM1-006**

グリップモジュール・レッツジョイント (MCD1) 用

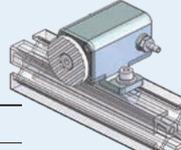
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
ミニシリンドー・MCD1	MCD1-20	123220
当板・角型・黒2穴・ミニシリンドー用	CPL-060	023336
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
継手	BF-5	190109
六角穴付ボルト (SW平W付き) 三箇白	M4*12 (E)	122812
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **110582**
型 式 **LGM-007**

グリップモジュール・レッツジョイント (MCD1) 用

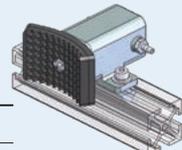
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
ミニシリンドー・MCD1	MCD1-10	123219
ツメ・L型・ミニシリンドー用	CP-014	370073
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
六角穴付ボルト (SW平W付き) 三箇白	M4*12 (E)	122812
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M4*10	122795
継手	BF-5	190109



注文コードNo. **110583**
型 式 **LGM-008**

グリップモジュール・レッツジョイント (MCD1) 用

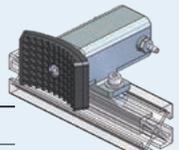
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
ミニシリンドー・MCD1	MCD1-10	123219
ツメ・丸型φ25・ミニシリンドー用	CP-013	370072
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
継手	BF-5	190109
六角穴付ボルト (SW平W付き) 三箇白	M4*12 (E)	122812
六角穴付皿ネジ (サンカシロ)	M4*8	122785



注文コードNo. **110584**
型 式 **LGM-009**

グリップモジュール・レッツジョイント (MCD1) 用

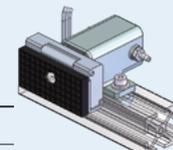
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
ミニシリンドー・MCD1	MCD1-10	123219
当板・R型・黒・ミニシリンドー用	CPL-018	023359
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
継手	BF-5	190109
六角穴付ボルト (SW平W付き) 三箇白	M4*12 (E)	122812
六角穴付皿ネジ (サンカシロ)	M4*8	122785



注文コードNo. **110585**
型 式 **LGM-010**

グリップモジュール・レッツジョイント (MCD1) 用

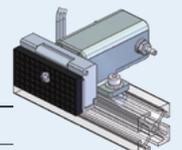
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
ミニシリンドー・MCD	MCD1-20	123220
当板・R型・黒・ミニシリンドー用	CPL-018	023359
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
継手	BF-5	190109
六角穴付ボルト (SW平W付き) 三箇白	M4*12 (E)	122812
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **110586**
型 式 **LGM-011**

グリップモジュール・レッツジョイント (MCD1) 用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
ミニシリンドー・MCD1	MCD1-10	123219
当板・角型・黒SW付・ミニシリンドー用	KRCR-5000	101832
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
継手	BF-5	190109
六角穴付ボルト (SW平W付き) 三箇白	M4*12 (E)	122812
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **110587**
型 式 **LGM-012**

グリップモジュール・レッツジョイント (MCD1) 用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
ミニシリンドー・MCD1	MCD1-20	123220
当板・角型・黒SW付・ミニシリンドー用	KRCR-5000	101832
ナット・M4・2P・38、M3・2P・20	N01914-201	131062
継手	BF-5	190109
六角穴付ボルト (SW平W付き) 三箇白	M4*12 (E)	122812
六角穴付ボルト (サンカシロ)	M4*10	122795

チャック交換

- チャックワンタッチ手動
- ツールチェンジャー
- 自動交換システム

組む

- ミニシリンドー
- ミニシリンドー用アクセサリ
- コンテナシリンドー
- コンテナシリンドー用アクセサリ
- 機能チャック
- クッション材

吸着

- 吸着パッド
- 吸着金具
- パッドinパッド
- エジェクター/フィルター/チェックバルブ
- 超小型成形品用パーツ
- 真空発生ユニット

切る

- エアニッパー (小型・中型)
- エアニッパー (大型)

フレーム・モジュール

- ジャンブルジム

レッツジョイント

- レッツSUS

基礎アルミ材

- 自在チャック

配管部品・センサー

- 配管部品
- 製品確認用センサー
- 電源通信IOユニット

軽量シリーズ

- フレーム/磁石/シリンドー当板/マニホールド

組用ツール

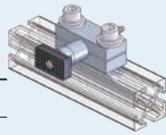
- 工具/治具

ご案内

- 各種ご案内

グリップモジュール／リミットモジュール(販売方法の変更)

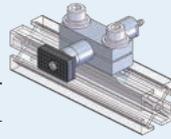
▶ 販売方法変更品 (モジュールから単品販売へ変更)



注文コードNo. **110588**
型 式 **LGM-013**

グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用

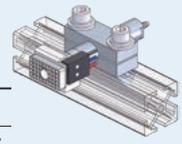
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1210	123699
当板・角型・黒・マイクロミニシリンダー用	CPUM-01	022797
チャックブラケット・φ12	N01915-105	131067
ナット・M6・3P・15	N01914-104	131057
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M6*25	122969
M6用SW、平W	M6	122775.122780
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **110692**
型 式 **LGM1-014**

グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用

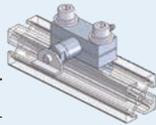
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1220	123700
当板・角型・黒・マイクロミニシリンダー用	CPUM-01	022797
チャックブラケット・φ12	N01915-105	131067
ナット・M6・3P・15	N01914-104	131057
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M6*25	122969
M6用SW、平W	M6	122775.122780
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M3*6	123231



注文コードNo. **110693**
型 式 **LGM1-015**

グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用

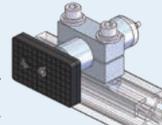
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1220	123700
当板・角型・黒SW付・マイクロミニシリンダー用	L1131-100	110568
チャックブラケット・φ12	N01915-105	131067
ナット・M6・3P・15	N01914-104	131057
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M6*25	122969
M6用SW、平W	M6	122775.122780
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M3*8	123232



注文コードNo. **110591**
型 式 **LGM-016**

グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用

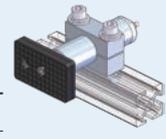
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-1210	123699
ツメ・L型・マイクロミニシリンダー用	CPUM-02	022798
チャックブラケット・φ12	N01915-105	131067
ナット・M6・3P・15	N01914-104	131057
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M6*25	122969
M6用SW、平W	M6	122775.122780
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M3*8	123232



注文コードNo. **110694**
型 式 **LGM1-017**

グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用

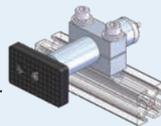
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2010	123701
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
ブラケット・W・φ20	N01915-107	131069
ナット・M6・3P・15	N01914-104	131057
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M6*35	122989
M6用SW、平W	M6	122775.122780
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **110593**
型 式 **LGM-018**

グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用

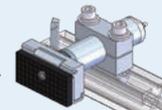
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2020	123702
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
ブラケット・W・φ20	N01915-107	131069
ナット・M6・3P・15	N01914-104	131057
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M6*35	122989
M6用SW、平W	M6	122775.122780
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **110594**
型 式 **LGM-019**

グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用

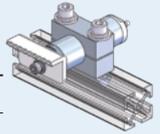
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2030	123703
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	CPL-060	023336
ブラケット・W・φ20	N01915-107	131069
ナット・M6・3P・15	N01914-104	131057
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M6*35	122989
M6用SW、平W	M6	122775.122780
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **110595**
型 式 **LGM-020**

グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用

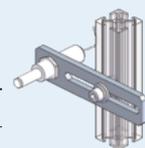
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2020	123702
当板・角型・黒SW付・ミニシリンダー用	KRCR-5000	101832
ブラケット・W・φ20	N01915-107	131069
ナット・M6・3P・15	N01914-104	131057
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M6*35	122989
M6用SW、平W	M6	122775.122780
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **110596**
型 式 **LGM-021**

グリップモジュール・レッツジョイント(MCP)用

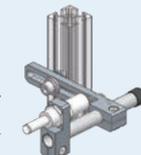
構成パーツ	型 式	注文コードNo.
パイプシリンダー	MCP1-2010	123701
ツメ・L型・ミニシリンダー用	CP-014	370073
ブラケット・W・φ20	N01915-107	131069
ナット・M6・3P・15	N01914-104	131057
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M6*35	122989
M6用SW、平W	M6	122775.122780
六角穴付ボルト(サンカシロ)	M4*10	122795



注文コードNo. **110597**
型 式 **LLM-001**

リミットモジュール・レッツジョイント用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
スライド70ブラケット・W・M17	N01863-124	131144
スターセンサー	SSW-15	181139
ナット・M6	N01914-103	131056
六角穴付ボルト(SW平W付き)三価白	M6*15(E)	122821

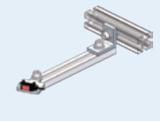


注文コードNo. **110598**
型 式 **LLM-002**

リミットモジュール・レッツジョイント用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
スライド70ブラケット・W・φ12	N01863-103	131130
コネクタ・SSW用	N01861-108	131097
スターセンサー	SSW-15	181139
パイプエンドキャップ(黒)・φ12	R-CAP-12	171339
ナット・M6	N01914-103	131056
ジャングルジム・SUSパイプφ12 ※	12*0.6*500	271527
六角穴付ボルト(SW平W付き)三価白	M6*15(E)	122821

※100mmで切断して使用してください。



注文コードNo. **110599**
型 式 **LLM-003**

リミットモジュール・レッツジョイント用

構成パーツ	型 式	注文コードNo.
コネクタブロック・ライト	N01912-106	131038
センサーブラケット	N01915-201	131077
光電センサー	E3T-SL21R(NPN)	041412
ナット・M6	N01914-103	131056
レッツジョイント・PROFILE ※	10*20*500	271520
六角穴付ボルト(SW平W付き)三価白	M6*15(E)	122821

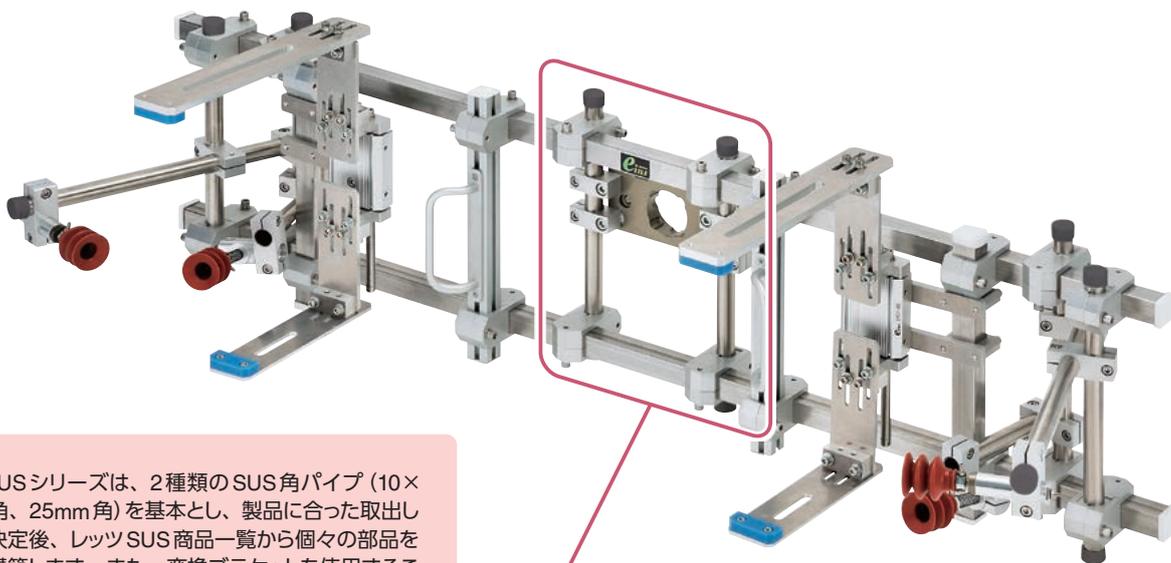
※150mmで切断して使用してください。

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.



- ▶ 軽量、剛性、回り止めに優れ、ジャングルジムパーツに連結できます。
- ▶ 多種多様なパーツの組み合わせにより、ワーク形状に合ったチャック板を簡単に製作できます。



レッツSUSシリーズは、2種類のSUS角パイプ (10×20mm角、25mm角) を基本とし、製品に合った取出し方法を決定後、レッツSUS商品一覧から個々の部品を選んで構築します。また、変換ブロックを使用することで、ジャングルジムパーツと組み合わせができます。

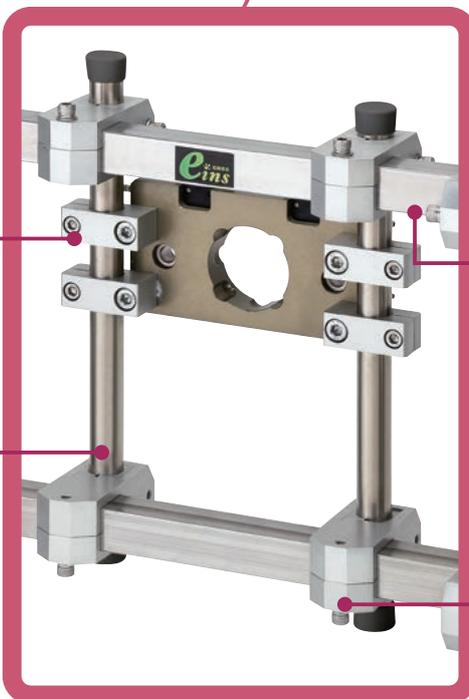
フレーム・モジュール・レッツSUS

アタッチブラケット・
φ20・M8



配管部品は **6-1**

レッツSUS・角パイプ



角クロスコネクター・
25-25



変換ブロック・25-φ20



ジャングルジム
SUSパイプφ20



レッツSUSパイプ/パイプエンドキャップ

レッツSUS角パイプをベースに各種パーツを取付ることが出来ます。



レッツSUS・角パイプ

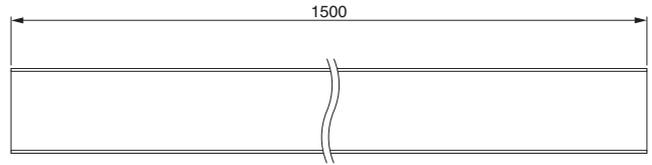
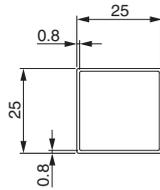
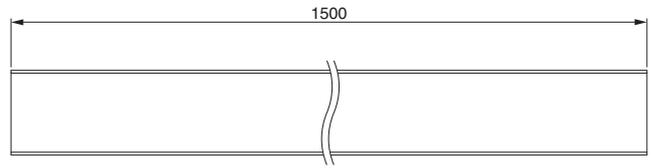
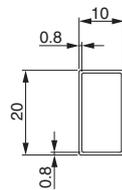
※切断時に口径が膨張する場合があります。

注文コードNo.	185124
型 式	S10*20*1500
標準価格	¥4,620 (税別)

●重量: 535g

注文コードNo.	185125
型 式	S25*25*1500
標準価格	¥4,950 (税別)

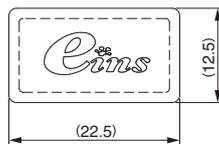
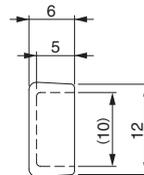
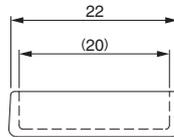
●重量: 895g



パイプエンドキャップ・10*20

注文コードNo.	185219	P
型 式	S-CAP 10-20	
標準価格	¥130 (税別)	

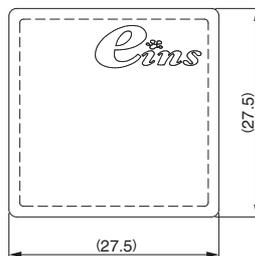
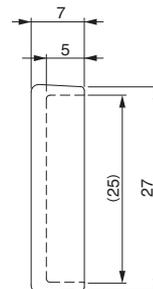
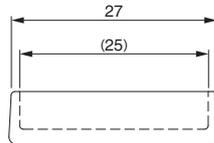
●重量: 1g



パイプエンドキャップ・25*25

注文コードNo.	185218	P
型 式	S-CAP 25-25	
標準価格	¥130 (税別)	

●重量: 3g



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

挿 入

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

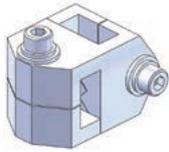
各種ご案内

P ポイント対象品



レッツSUSシリーズ接続金具

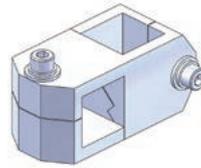
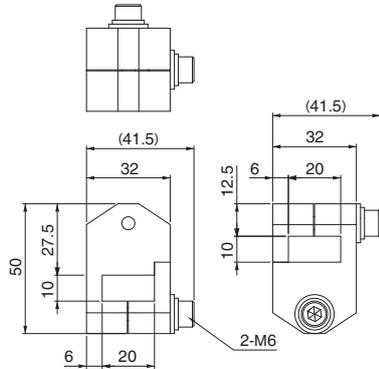
精密加工により、レッツSUS角パイプを確実に固定します。



角クロスコネクター・10-20

注文コードNo.	185126	P
型式	S-CROSS 10-20	
標準価格	¥6,160 (税別)	

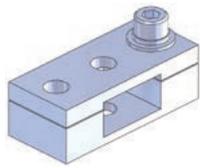
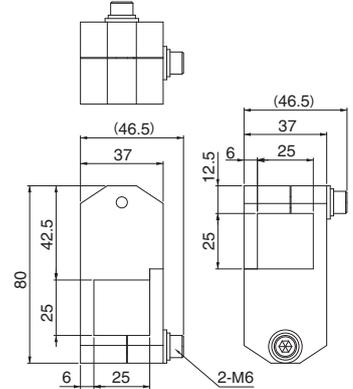
●重量：102g



角クロスコネクター・25-25

注文コードNo.	185127	P
型式	S-CROSS 25-25	
標準価格	¥7,150 (税別)	

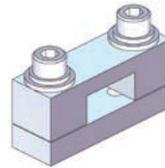
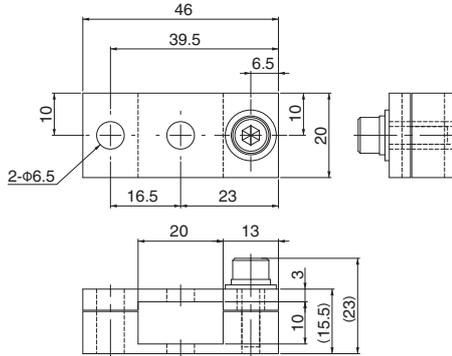
●重量：170g



アタッチブラケット・10-20・M6

注文コードNo.	185128	P
型式	S-ATBR 10-20・M6	
標準価格	¥1,540 (税別)	

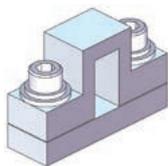
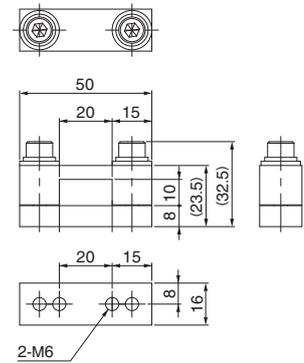
●重量：30g



角スライドブラケット・10-20

注文コードNo.	185129	P
型式	S-SLBR 10-20	
標準価格	¥1,540 (税別)	

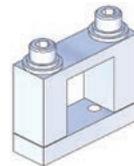
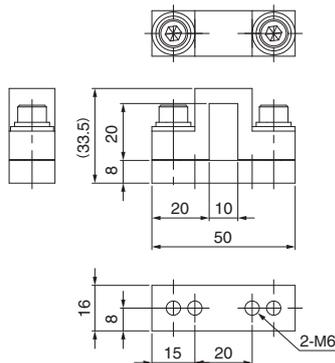
●重量：55g



角スライドブラケット・20-10

注文コードNo.	185130	P
型式	S-SLBR 20-10	
標準価格	¥1,870 (税別)	

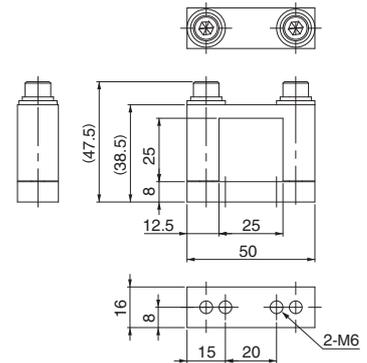
●重量：57g

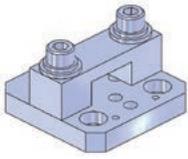


角スライドブラケット・25-25

注文コードNo.	185131	P
型式	S-SLBR 25-25	
標準価格	¥1,760 (税別)	

●重量：73g

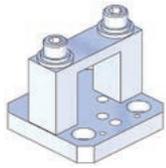
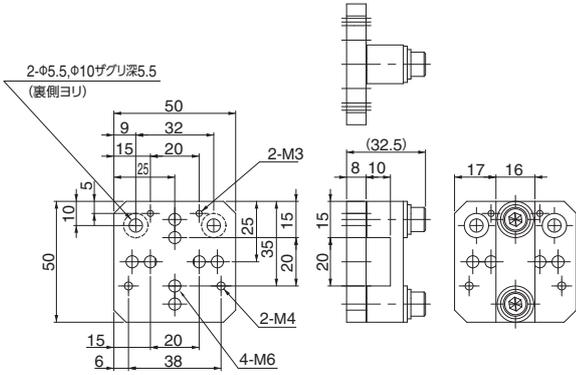




角ブラケット・10・MCD

注文コードNo.	185132	P
型 式	S-BR10 MCD	
標準価格	¥1,980 (税別)	

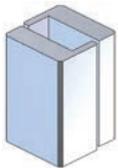
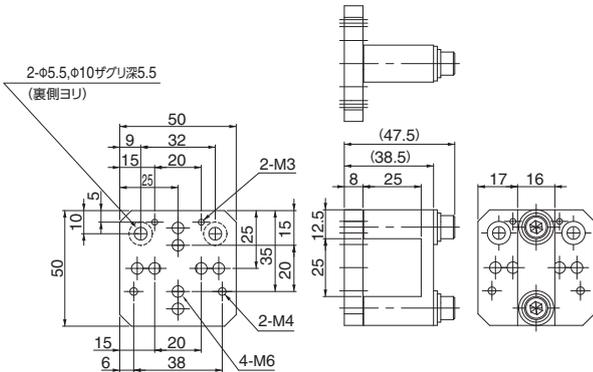
●重量：87g



角ブラケット・25・MCD

注文コードNo.	185134	P
型 式	S-BR25 MCD	
標準価格	¥1,980 (税別)	

●重量：105g

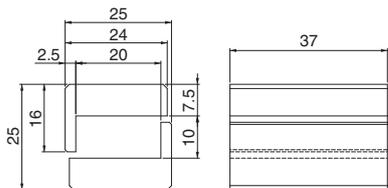


変換ブロック・25-10-20

注文コードNo.	185136	P
型 式	S-CBL25-10-20	
標準価格	¥1,210 (税別)	

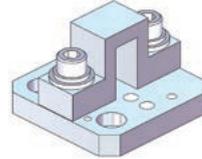
●重量：42g

レッツSUS角パイプ(25×25)の内寸をレッツSUS角パイプ(10×20)に変換します。



使用上の注意

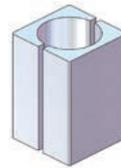
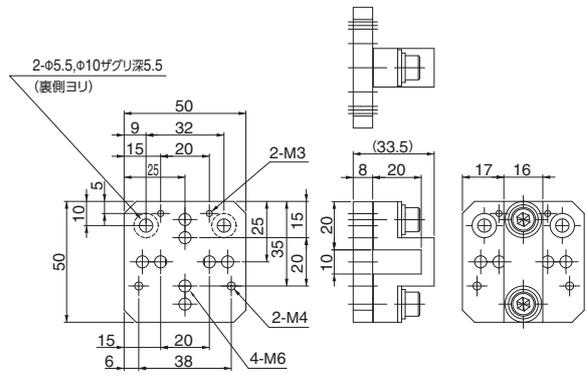
締め付け方向と逆に取り付けると変換ブロックが固定できなくなるため注意が必要です。



角ブラケット・20・MCD

注文コードNo.	185133	P
型 式	S-BR20 MCD	
標準価格	¥2,420 (税別)	

●重量：90g

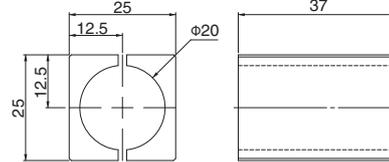


変換ブロック・25-φ20

注文コードNo.	185135	P
型 式	S-CBL25-D20	
標準価格	¥2,090 (税別)	

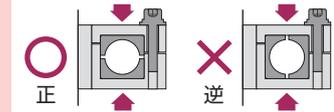
●重量：31g

レッツSUS角パイプ(25×25)の内寸をジャンブル径φ20に変換します。



使用上の注意

締め付け方向と逆に取り付けると変換ブロックが固定できなくなるため注意が必要です。



■ 接続案内

	対応	掲載ページ
ピッチ20-M3	マイクロミニシリンダー	2-4
ピッチ38-M4	ミニシリンダー	2-4
ピッチ32-ザグリ	ミニコンテナシリンダー	2-17
ピッチ20-M6	スライドブラケットφ8, φ12	5-15
	スライドブラケット	5-21, 22, 23, 24
	ニッパーブラケット	5-36
	ブラケットNCON	5-36

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 込

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

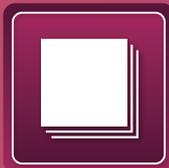
フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具 / 治具

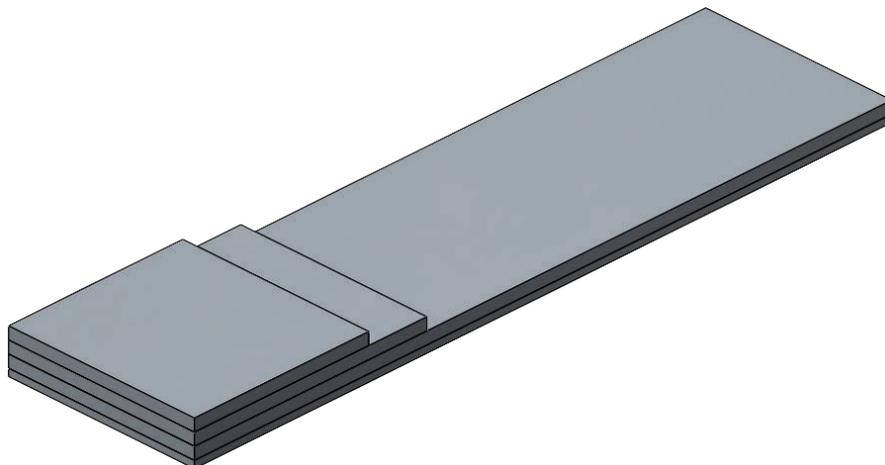
ご案内

各種ご案内



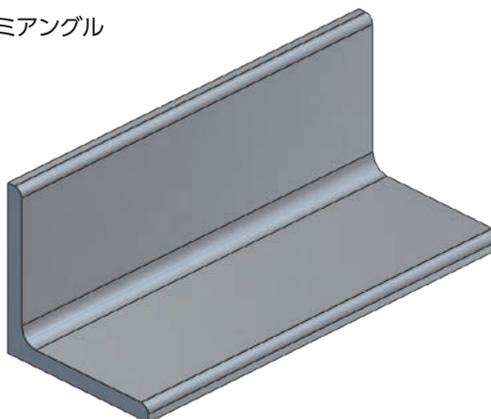
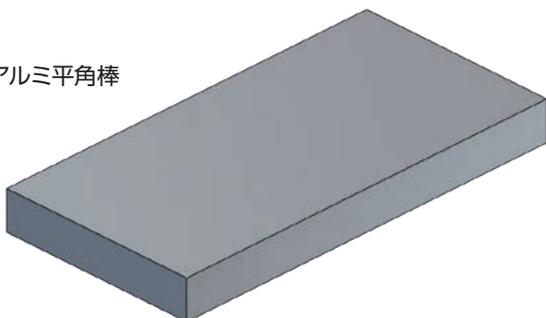
基礎アルミ材

▶ アルミ板



▶ アルミアングル

▶ アルミ平角棒



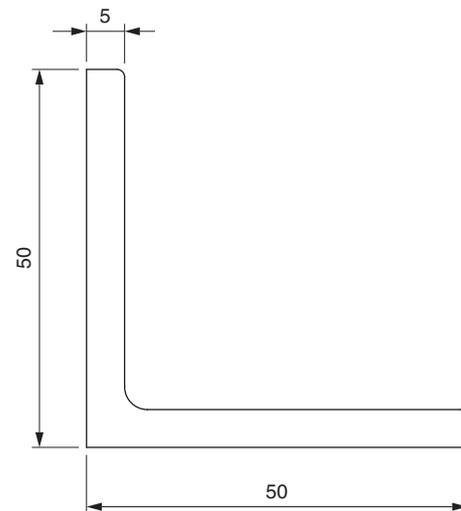
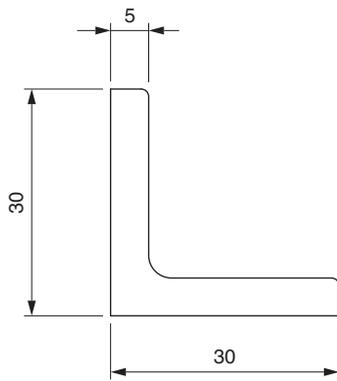
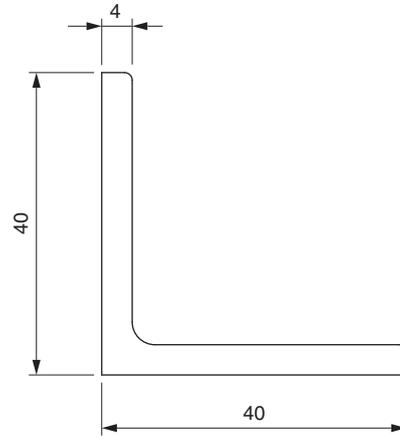
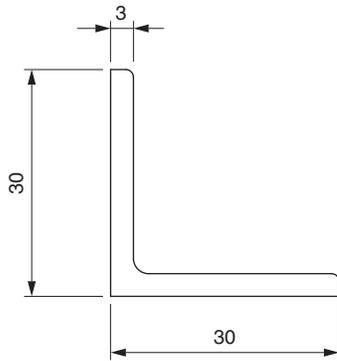
フレーム・モジュール ● 基礎アルミ材

仕様

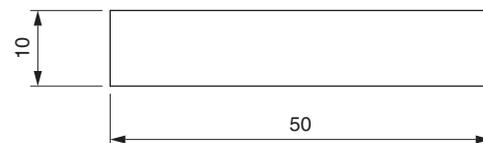
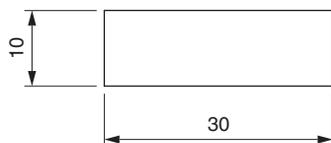
品名	型式	注文コードNo.	重量 (g)	標準価格 (税別)	備考
アルミ板	3T*400*1200	370029	3,920	¥6,670	材料記号：A5052
	5T*400*300	370028	1,630	¥2,970	材料記号：A5052
	5T*400*400	370027	2,180	¥3,850	材料記号：A5052
	5T*400*1200	370026	6,530	¥11,220	材料記号：A5052
アルミアングル	3T*30*30*2M	370074	900	¥1,380	材料記号：A5052
	4T*40*40*2M	370075	1,670	¥2,850	材料記号：A6063
	5T*30*30*2M	370077	1,400	¥1,900	材料記号：A6063
	5T*50*50*2M	370076	2,440	¥3,120	材料記号：A6063
アルミ平角棒	10T*30*2M	370373	1,470	¥2,260	材料記号：A6063
	10T*50*2M	370374	2,630	¥4,180	材料記号：A6063

● 長さが1.5mを超えるものについては、宅配業者が変更となります。(西濃運輸)
● カット精度は0～2mmとなります。

▶ アルミアングル



▶ アルミ平角棒



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

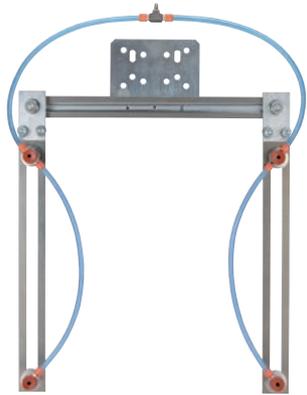
ご案内

各種ご案内



自在チャック

- ▶ ワークの形状に合わせて吸着金具を自在に移動可能です。
- ▶ チャック取付部は、主な他社製ロボットにも取付け可能なユニバーサル仕様。
また、縦バーの材質をジュラルミンに変更し、軽量かつ剛性を高めました。



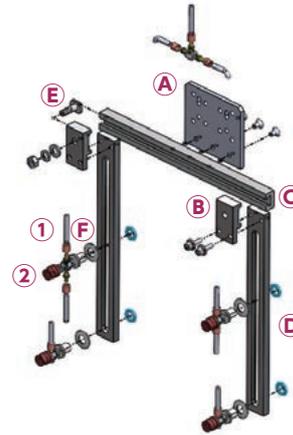
▶ 吸着金具：スモール用

自在チャック (門型)

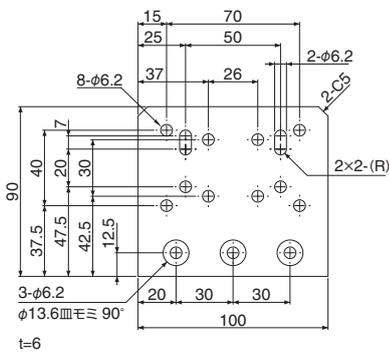
注文コードNo.	054285
型 式	FCK1-0000
標準価格	¥34,100 (税別)

● 重量：1,150g

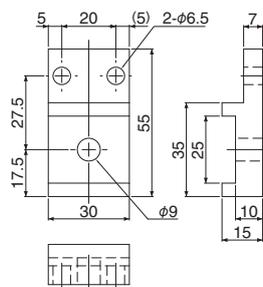
展開図



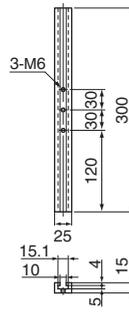
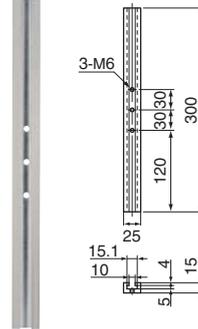
A 自在チャック取付ベース



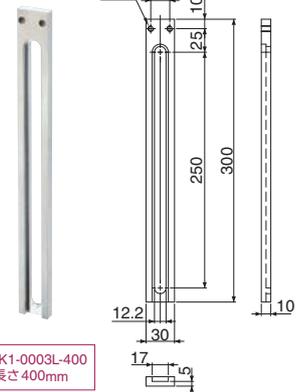
B 自在チャック
スライドホルダー



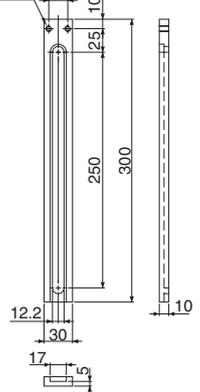
C 自在チャック
スライドベース



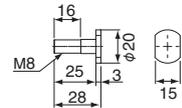
D 自在チャック縦バー (L)



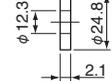
FCK1-0003L-400
は長さ400mm



E 自在チャック締付ボルト



F テーパーワッシャー・
スモール用



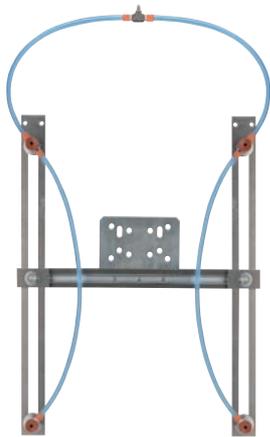
フレーム・モジュール ● 自在チャック

仕 様

品名	型式	注文コードNo.	重量 (g)	標準価格 (税別)
A 自在チャック取付ベース	FCK1-0001	054287	393	¥4,400
B 自在チャックスライドホルダー	FCK1-0002S	054288	41	¥2,860
C 自在チャックスライドベース	FCK2-0004	054325	213	¥3,740
D 自在チャック縦バー (L)	300mm(標準)	FCK1-0003L	139	¥3,850
	400mm	FCK1-0003L-400	183	¥5,500
E 自在チャック締付ボルト	FCK1-0005	054326	11	¥880
1 吸着金具・スモール用(M5)	VFIL-S-5A	210974 P	20	¥690
2 吸着パッド・埋込み式・シリコン・茶	VAPH-15C	210193	2.2	¥330
F テーパーワッシャー・スモール用	12 $\frac{1}{2}$ I (VFIL-S3)	370244	4	¥60

使用ボルトの詳細

品名	型式	注文コードNo.	標準価格 (税別)	数量
A+C 六角穴付皿ネジ	M6*10	122786	¥20	3
	ナット1種	M8	122783	¥10
B+C スプリングワッシャー	M8	122776	¥10	2
	平ワッシャー	M8	122781	¥10
B+D 六角穴付ボルト (SW+平W付)	M6*20	122822	¥40	4

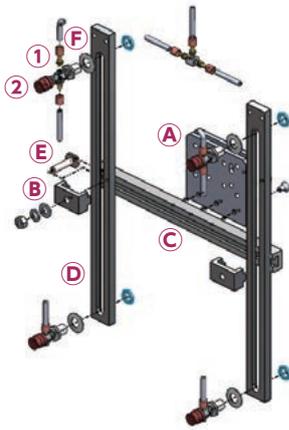


▶ 吸着金具：スモール用
自在チャック (H型)

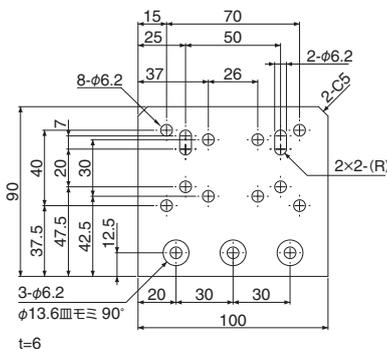
注文コードNo.	054286
型 式	FCKH-0000
標準価格	¥37,400 (税別)

●重量：1,185g

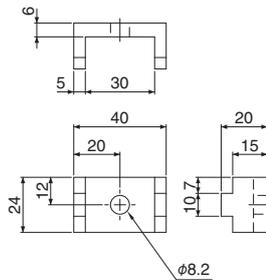
展開図



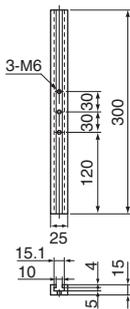
A 自在チャック取付ベース



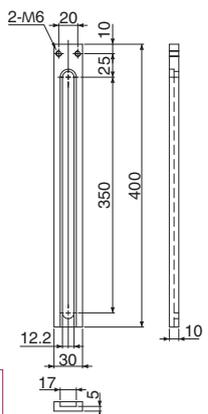
B 自在チャック
スライドホルダー H



C 自在チャック
スライドベース

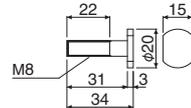


D 自在チャック縦バー (L)

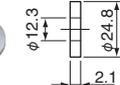


FCK1-0003Lは長さ300mm

E 自在チャック締付ボルト H



F テーパーワッシャー・スモール用



■仕 様

品名	型式	注文コードNo.	重量 (g)	標準価格 (税別)
A 自在チャック取付ベース	FCK1-0001	054287	393	¥4,400
B 自在チャックスライドホルダーH	FCKH-0007	054291	21	¥3,410
C 自在チャックスライドベース	FCK2-0004	054325	213	¥3,740
D 自在チャック縦バー(L)	400mm(標準)	FCK1-0003L-400	183	¥5,500
	300mm	FCK1-0003L	139	¥3,850
E 自在チャック締付ボルトH	FCKH-0005L	054292	16	¥1,100
1 吸着金具・スモール用(M5)	VFIL-S-5A	210974 P	20	¥690
2 吸着パッド・埋込み式・シリコン・茶	VAPH-15C	210193	2.2	¥330
F テーパーワッシャー・スモール用	12Pイ(VFIL-S用)	370244	4	¥60

■使用ボルトの詳細

品名	型式	注文コードNo.	標準価格 (税別)	数量
A+C 六角穴付皿ネジ	M6*10	122786	¥20	3
B+C	ナット1種	M8	¥10	2
	スプリングワッシャー	M8	¥10	2
	平ワッシャー	M8	¥10	2

P ポイント対象品

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

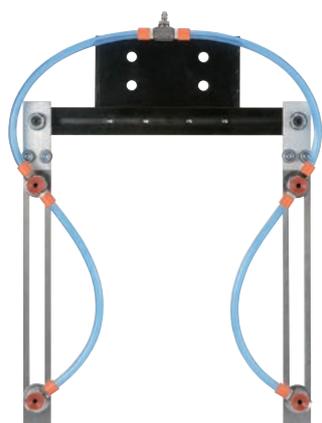
フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

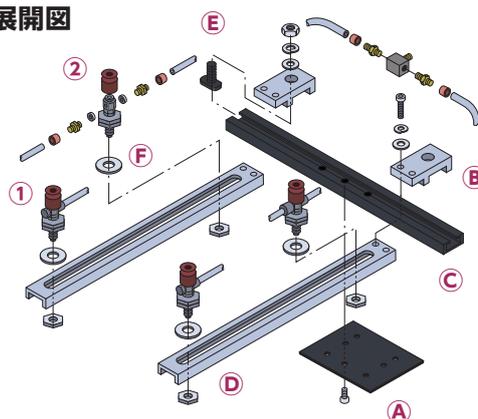


▶ 吸着金具：ミニ用
自在チャック（ミニ）

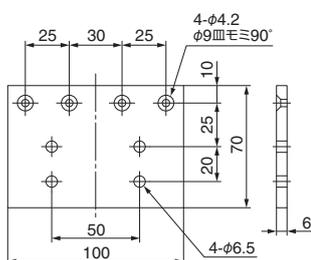
注文コードNo.	054324
型 式	FCK1-1000
標準価格	¥19,800 (税別)

● 重量：616g

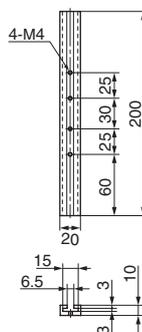
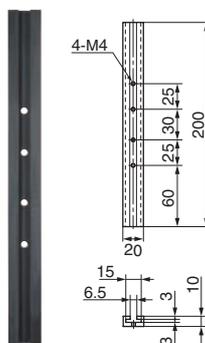
展開図



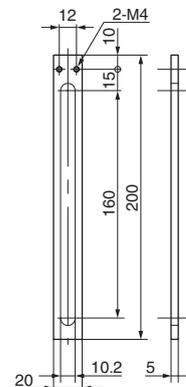
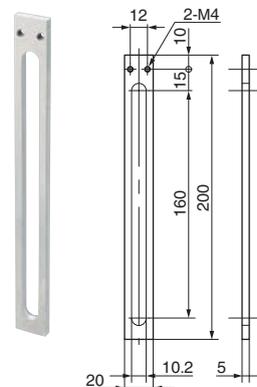
A 自在チャック取付ベース



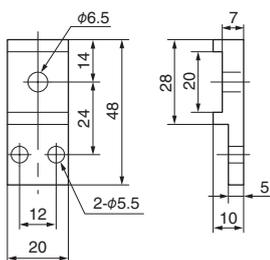
C 自在チャック スライドベース



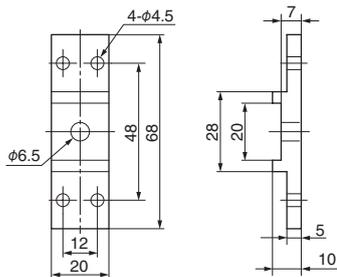
D 自在チャック縦バー



B 自在チャック スライドホルダー

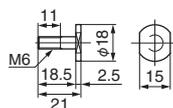


自在チャック スライドホルダー



※H型に変更する場合に使用ください。

E 自在チャック締付ボルト



仕様

品名	型式	注文コードNo.	重量 (g)	標準価格 (税別)
A 自在チャック取付ベース	FCK1-1001	054340	313	¥1,320
B 自在チャックスライドホルダー	FCK1-1002	054321	16	¥2,090
C 自在チャックスライドベース	FCK1-1004	370735	69	¥2,750
D 自在チャック縦バー 200mm	FCK1-1003	054322	32	¥2,590
E 自在チャック締付ボルト	FCK1-1005	370736	8	¥1,210
1 吸着パッド・埋込み式・シリコン・茶	VAPH-12C	210192	0.8	¥260
2 吸着金具・ミニ用	VFIL1-SS-5	211029 P	14	¥830
F テーパーワッシャー (ミニ)	10パイ (VFIL-SS勁)	371362	1.9	¥60
自在チャックスライドホルダー	FCK1-1006	050794	18	¥1,550

※H型に変更する場合に使用ください。

使用ボルトの詳細

品名	型式	注文コードNo.	標準価格 (税別)	数量
A+C 六角穴付皿ネジ	M4*8	122785	¥30	4
ナット1種	M6	122782	¥10	2
B+C スプリングワッシャー	M6	122775	¥10	2
平ワッシャー	M6	122780	¥10	2
B+D 六角穴付ボルト (SW+平W付)	M4*12	122812	¥20	4

配管部品・センサー



配管部品 6-2

- ▶ マニホールド 6-3
- ▶ 軽量樹脂マニホールド 6-4
- ▶ 継手 6-5
- ▶ ガasket/エアークラップ/マイクロクラップ 6-8
- ▶ エアチューブ/スリーブ 6-9
- ▶ 結束バンド/固定具/チューブカッター 6-10
- ▶ レギュレーター/押ボタン型バルブ/手動押ボタン 6-11
- ▶ スピコン 6-12
- ▶ バルブ継手 6-13
- ▶ ミニチュア減圧弁 6-14
- ▶ ボルト/ナット/ワッシャー 6-15



製品確認用センサー 6-16

- ▶ スターセンサー 6-17
- ▶ リミットスイッチ 6-18
- ▶ マイクロスイッチ/リミットスイッチ 6-19
- ▶ 取付L金具・リミットスイッチ用 6-20
- ▶ オートスイッチ (有接点・無接点) 6-21
- ▶ 光電センサー 6-22
- ▶ 光エアセンサー 6-24
- ▶ 光ファイバー 6-25
- ▶ 光アンプ 6-26
- ▶ 近接SW・ランナーチャック確認用 6-30
- ▶ マルチAND基板 6-32



電源通信IOユニット 6-34

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンプ
シム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

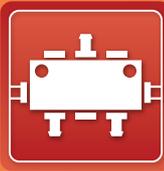
フレーム/継手/
シリンダー/管端/
マニホールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



マニホールド



エアー回路を複数に分岐することが出来ます。

6-3

レギュレーター／押ボタン型バルブ／手動押ボタン



エアーの圧力調整や、切換えに使用します。

6-11

軽量樹脂マニホールド



エアー回路を複数に分岐することが出来ます。

6-4

スピコン



エアーシリンダースピード調整が可能です。

6-12

継手



チャック機器とエアーチューブの接続にご使用ください。

6-5

バルブ継手



エアー制御にご使用ください。

6-13

ガスケット／エアーカップラー／マイクロカップラー



チャックの配管接続にご使用ください。

6-8

ミニチュア減圧弁



把持力を減圧し、ワークをソフトに掴みます。

6-14

エアーチューブ／スリーブ



チャックの配管接続にご使用ください。柔軟でロボットの激しい動きに対応します。

6-9

ボルト／ナット／ワッシャー



パーツ固定などにご利用ください。

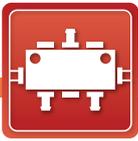
6-15

結束バンド／固定具／チューブカッター



チャックの配管整理にご使用ください。

6-10



マニホールド

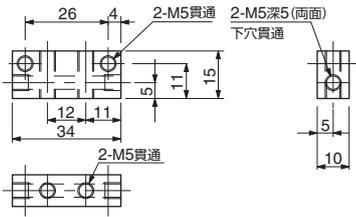
エア回路を複数に分岐させます。



マニホールド・ミニ用

注文コードNo.	122034 P
型式	MM-6P
標準価格	¥800 (税別)

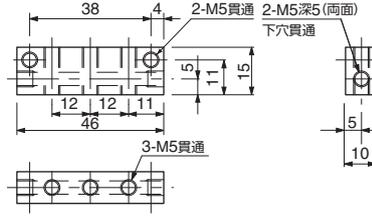
●重量: 10g ●取付: M5/P26



マニホールド・ミニ用

注文コードNo.	122035 P
型式	MM-8P
標準価格	¥860 (税別)

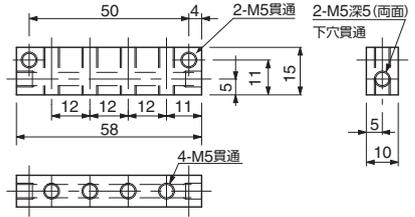
●重量: 14g ●取付: M5/P38



マニホールド・ミニ用

注文コードNo.	122036 P
型式	MM-10P
標準価格	¥900 (税別)

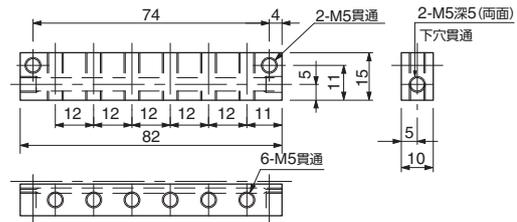
●重量: 17g ●取付: M5/P50



マニホールド・ミニ用

注文コードNo.	122037 P
型式	MM-14P
標準価格	¥910 (税別)

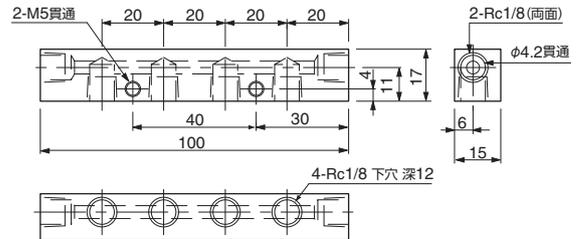
●重量: 25g ●取付: M5/P74



マニホールド・スモール用

注文コードNo.	122040 P
型式	MS-6P (1/8)
標準価格	¥1,240 (税別)

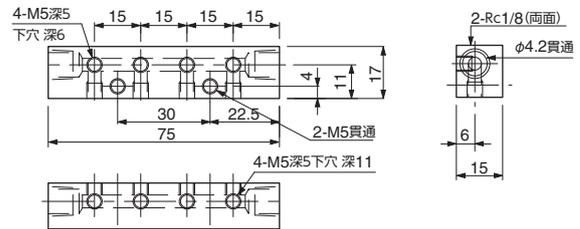
●重量: 52g ●取付: M5/P40



マニホールド・スモール用

注文コードNo.	122038 P
型式	MS-10P
標準価格	¥1,080 (税別)

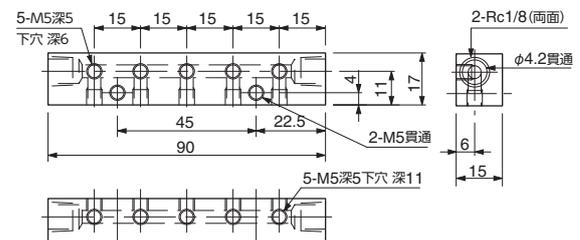
●重量: 41g ●取付: M5/P30



マニホールド・スモール用

注文コードNo.	122039 P
型式	MS-12P
標準価格	¥1,160 (税別)

●重量: 50g ●取付: M5/P45



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

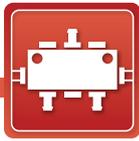
フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

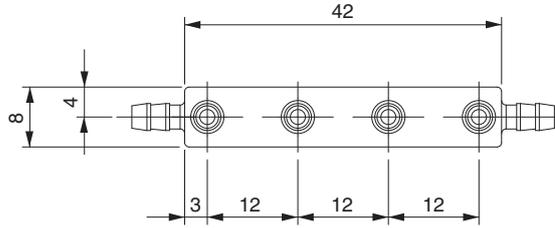
各種ご案内



軽量樹脂マニホールド

エア回路を複数に分岐させます。

●使用しないポートは、エアチューブ等で渡りを掛ける、もしくはキャップ(栓)をしてください。



マニホールド・BF5 樹脂

注文コードNo.	123195	P
型式	MP-10P-BF5	
標準価格	¥830 (税別)	

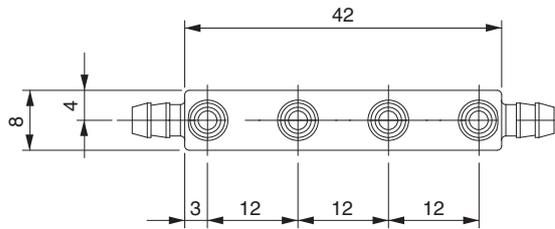
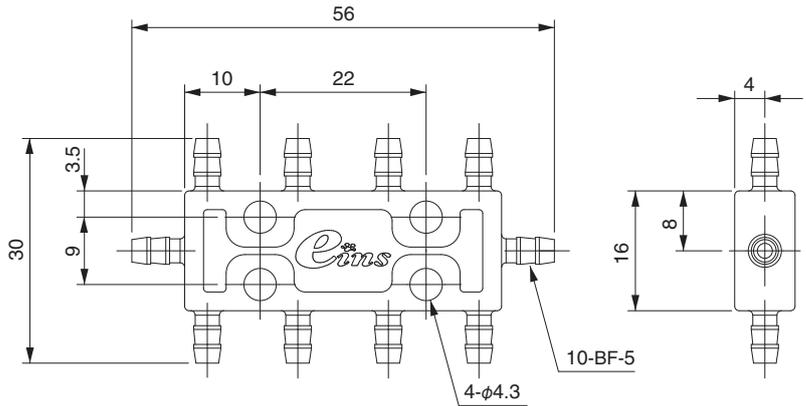
●重量: 5g



樹脂マニホールド用 キャップ・BF5

注文コードNo.	010585	
型式	BF5-CAP	
標準価格	¥60 (税別)	

●重量: 1g



マニホールド・BF6 樹脂

注文コードNo.	123196	P
型式	MP-10P-BF6	
標準価格	¥830 (税別)	

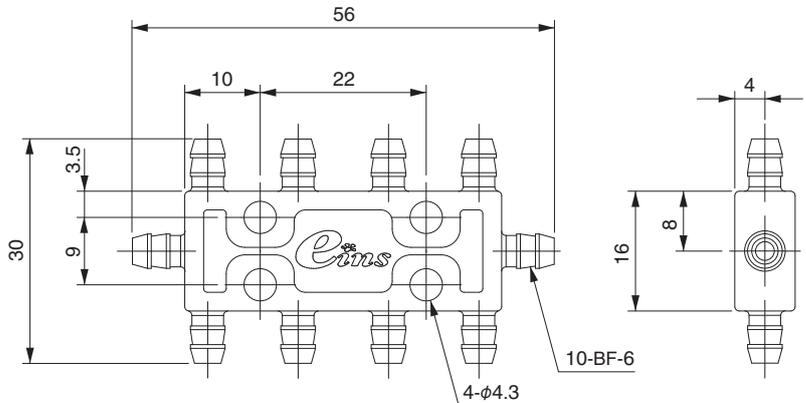
●重量: 5g

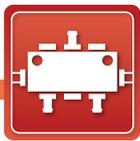


樹脂マニホールド用 キャップ・BF6

注文コードNo.	010586	
型式	BF6-CAP	
標準価格	¥60 (税別)	

●重量: 1g





継手

チャック機器とエアチューブの接続にご使用ください。

●接続するエアチューブにつきましては(6-9)からお選びください。

継手	マイクロミニシリンダー用			マイクロミニシリンダー用		
図面						
注文コードNo.	010474	151349	190106	010473	190109	190108
型式	PF-3	PF-M4	PF	BF-3	BF-5	BF-6
標準価格	¥150 (税別)	¥170 (税別)	¥100 (税別)	¥120 (税別)	¥100 (税別)	¥100 (税別)
重量	0.5g	0.2g	1.2g	0.7g	1.4g	1.5g
接続	M3	M4	M5	M3	M5	M5
チューブ径	-	-	-	φ4	φ4、φ4.5	φ6

継手	マイクロミニシリンダー用					
図面						
注文コードNo.	010416	010482	010481	190107	190110	190111
型式	BF-5-M3	BF-5-M4	BF-6-M4	NF	EF	TF
標準価格	¥70 (税別)	¥110 (税別)	¥130 (税別)	¥100 (税別)	¥130 (税別)	¥130 (税別)
重量	1.2g	0.2g	0.2g	1.4g	7.0g	6.6g
接続	M3	M4	M4	M5	M5	M5
チューブ径	φ4、φ4.5	φ4、φ4.5	φ6	-	-	-

継手	パーエエルボ・軟質チューブ用			ホースエルボ	
	マイクロミニシリンダー用				
図面					
注文コードNo.	120543	120692	122892	120500	122832
型式	M-3ALU-4	M-5ALU-4	M-5ALU-6	MS-5HLH-4	MS-5HLH-6
標準価格	¥250 (税別)	¥330 (税別)	¥320 (税別)	¥1,100 (税別)	¥1,320 (税別)
重量	0.7g	4.1g	4.5g	4.2g	6.2g
接続	M3	M5	M5	M5	M5
チューブ径	φ4	φ4	φ6	φ4	φ6

チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリ

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリ

機能チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切る

エアニッパー(小型・中型)

エアニッパー(大型)

フレーム・モジュール

ジャンプシム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/シリンダー/当座/マニポレーター

組用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内

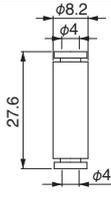
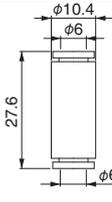
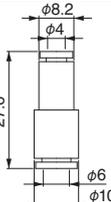
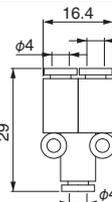
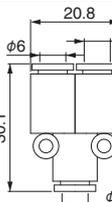
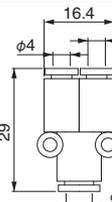
継手

●接続するエアチューブにつきましては(6-9)からお選びください。

継手	ホースニップル		ユニバーサルティ		RBF	RBF-1
図面						
注文コードNo.	122831	122049	123471	120607	190112	190113
型式	MS-5H-4	MS-5H-6	M-3UT	M-5UT	RBF	RBF-1
標準価格	¥540 (税別)	¥540 (税別)	¥280 (税別)	¥180 (税別)	¥100 (税別)	¥110 (税別)
重量	2.5g	3.7g	1.4g	4.8g	7.1g	17.6g
接続	M5	M5	M3	M5	PT1/8, M5	PT1/4, M5
チューブ径	φ4	φ6	-	-	-	-

継手	中継スリーブ	カップリング	ソケットプラグ (三価白)	ハーフユニオン・六角穴付	
図面					
注文コードNo.	300385 P	022667	271714	101749	101467
型式	4-S-6	CF	1/8	KQ2S04-M3G	KQ2S04-M5N
標準価格	¥220 (税別)	¥170 (税別)	¥90 (税別)	¥330 (税別)	¥200 (税別)
重量	1.2g	1.75g	2.5g	2.0g	3.0g
接続	-	M5	1/8	M3	M5
チューブ径	φ4, φ4.5, φ6	-	-	φ4	φ4

継手	ハーフユニオン・六角穴付		エルボユニオン		
図面					
注文コードNo.	101746	101468	101462	101464	101710
型式	KQ2S04-01NS	KQ2S06-01NS	KQ2L04-M5N	KQ2L06-M5N	KQ2L04-01NS
標準価格	¥220 (税別)	¥200 (税別)	¥310 (税別)	¥370 (税別)	¥240 (税別)
重量	8.0g	6.5g	3.1g	3.2g	4.0g
接続	1/8	PT1/8	M5	M5	PT1/8
チューブ径	φ4	φ6	φ4	φ6	φ4

継手	ストレート		異径ストレート	ユニオンワイ		異径ユニオンワイ
						
図面						
注文コードNo.	101469	101470	101471	101472	101465	101473
型式	KQ2H04-00A	KQ2H06-00A	KQ2H04-06A	KQ2U04-00A	KQ2U06-00A	KQ2U04-06A
標準価格	¥260 (税別)	¥260 (税別)	¥280 (税別)	¥360 (税別)	¥330 (税別)	¥390 (税別)
重量	1.6g	2.1g	2.0g	2.9g	4.1g	3.3g
接続	—	—	—	—	—	—
チューブ径	φ4	φ6	φ4、φ6	φ4	φ6	φ4、φ6

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

細目

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

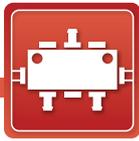
フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニホールド

組用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



ガスケット／エアークラパー／マイクロクラパー

チャックの配管接続にご使用ください。

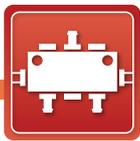
●接続するエアチューブにつきましては(6-9)からお選びください。

ガスケット			
図面			
注文コードNo.	122889	122890	122891
型式	M3-G	M4-G	M5-G
標準価格	¥40 (税別)	¥20 (税別)	¥10 (税別)
重量	—	—	—
接続	—	—	—
チューブ径	—	—	—

エアークラパー				
図面				
注文コードNo.	280018	322948	122893	122894
型式	20PF	60PC	MC-04PC	MC-06PC
標準価格	¥290 (税別)	¥590 (税別)	¥530 (税別)	¥650 (税別)
重量	29.0g	24.0g	5.0g	3.0g
接続	Rc1/4	—	—	—
チューブ径	—	φ6	φ4	φ6

マイクロクラパー			
図面			
注文コードNo.	120170	120120	120121
型式	MC-04PH	MC-05PM	MC-05SM
標準価格	¥280 (税別)	¥280 (税別)	¥1,210 (税別)
重量	1.5g	2.0g	7.0g
接続	—	M5	M5
チューブ径	φ6	—	—

配管部品・センサー・配管部品



エアチューブ/スリーブ

チャックの配管接続にご使用ください。柔軟でロボットの激しい動きに対応します。

ポリウレタンチューブ (柔軟)					
注文コードNo.	196516	196277	193564	196513	
型 式	TU0425W-20	TU0425B-20	TU0425BU-20	TU0425R-20	
標準価格	¥1,650 (税別)	¥1,650 (税別)	¥1,650 (税別)	¥1,650 (税別)	
チューブ色	白	黒	青	赤	
長 さ	20m				
外径×内径	φ4×φ2.5				
注文コードNo.	196514	196515	196520	196278	
型 式	TU0425Y-20	TU0425G-20	TU0604W-20	TU0604B-20	
標準価格	¥1,650 (税別)	¥1,650 (税別)	¥2,750 (税別)	¥2,750 (税別)	
チューブ色	黄	緑	白	黒	
長 さ	20m				
外径×内径	φ4×φ2.5		φ6×φ4		
注文コードNo.	193566	196517	196518	196519	
型 式	TU0604BU-20	TU0604R-20	TU0604Y-20	TU0604G-20	
標準価格	¥2,750 (税別)	¥2,750 (税別)	¥2,750 (税別)	¥2,750 (税別)	
チューブ色	青	赤	黄	緑	
長 さ	20m				
外径×内径	φ6×φ4				



ソフトポリウレタンチューブ (極柔軟)		
注文コードNo.	196530	196531
型 式	TUS0425W-20	TUS0604W-20
標準価格	¥2,730 (税別)	¥4,090 (税別)
チューブ色	白	
長 さ	20m	
外径×内径	φ4×φ2.5	φ6×φ4



ウレタンチューブ (柔軟)						
注文コードNo.	200039	200113	200040	200112		
型 式	UF4.5 * 2.7 (5M)	UF4.5 * 2.7 (20M)	UF6 * 4 (5M)	UF6 * 4 (20M)		
標準価格	¥790 (税別)	¥3,080 (税別)	¥850 (税別)	¥3,300 (税別)		
チューブ色	水色					
長 さ	5m	20m	5m	20m		
外径×内径	φ4.5×φ2.7			φ6×φ4		



シリコンチューブ (最極柔軟)		
注文コードNo.	300514	322194
型 式	4 * 2 (5M)	6 * 3 (5M)
標準価格	¥1,650 (税別)	¥2,530 (税別)
チューブ色	半透明	
長 さ	5m	
外径×内径	φ4×φ2	φ6×φ3



スリーブ		注文コードNo.	
	型 式	BS-06	
	標準価格	¥20 (税別)	
	重 量	0.2g	
	注文コードNo.	300001	

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
シム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

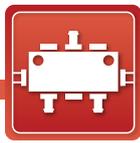
フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



結束バンド／固定具／チューブカッター

チャックの配管整理にご使用ください。

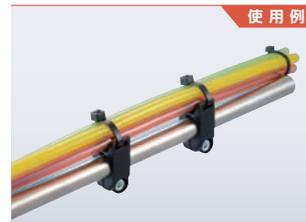
インシュロック						
	注文コードNo.	001920	001921	001922	001923	001924
	型 式	AB100-W	AB150-W	AB200-W	AB300-W	AB350-W
	標準価格	¥2,200 (税別)	¥550 (税別)	¥1,100 (税別)	¥2,200 (税別)	¥2,200 (税別)
	長 さ	100mm	152mm	202mm	301mm	382mm
	入 数	1,000本/袋	100本/袋			50本/袋

タグ付インシュロック		
	注文コードNo.	152324
	型 式	PLF1M-C
	標準価格	¥2,750 (税別)
	長 さ	109mm
	入 数	100本/袋

SKM バインダー			
	注文コードNo.	183222	183223
	型 式	SKM-20	SKM-30
	標準価格	¥3,300 (税別)	¥4,400 (税別)
	長 さ	20×20×5.3	30×30×6
	入 数	100個/袋	



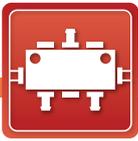
樹脂固定具(タイバンド)			
	注文コードNo.	171210 P	171211 P
	型 式	RCA12	RCA20
	標準価格	¥330 (税別)	¥390 (税別)
	重 量	0.2g	
	入 数	φ12	φ20



樹脂固定具(M4)			
	注文コードNo.	171212 P	171213 P
	型 式	RCB12	RCB20
	標準価格	¥330 (税別)	¥390 (税別)
	重 量	0.2g	
	入 数	φ12	φ20



チューブカッター		※電線などの金属の切断には使用しないでください。	
	注文コードNo.	190508	
	型 式	TK-1	
	標準価格	¥3,300 (税別)	
	重 量	140g	
	適用チューブ材質	ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン、その他軟質プラスチックチューブ	
	適用チューブ外径	13mm以下	



レギュレーター／押ボタン型バルブ／手動押ボタン

エアの圧力調整や、切換えに使用します。

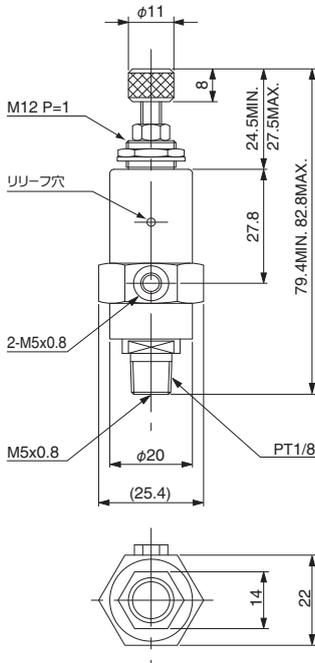
- ▶ 圧力を調整し、ミニシリンダー等の推力を調整します。



レギュレーター

注文コードNo.	190009
型 式	RSR
標準価格	¥3,700 (税別)

- 重量：108g



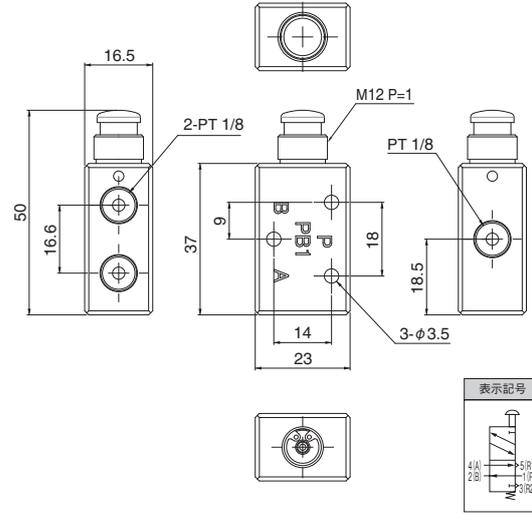
- ▶ エアのポート切換え (A/B) にご使用ください。



押ボタン型バルブ

注文コードNo.	152308 P
型 式	PB1-E
標準価格	¥3,850 (税別)

- 重量：65g
- 固定ボルト、ナットは別売りです。



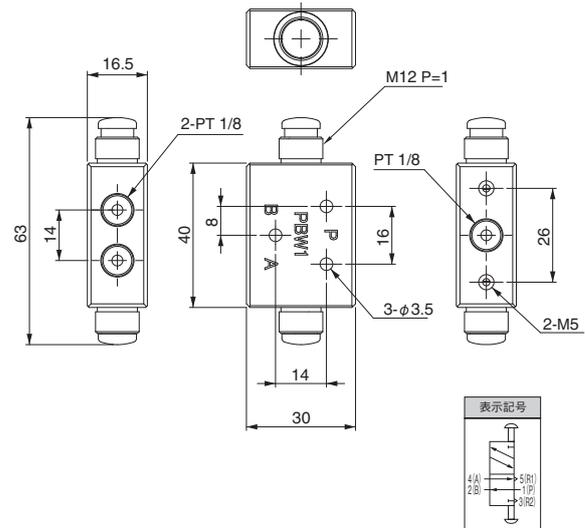
- ▶ エアのポート切換え (A/B) にご使用ください。



手動押ボタン

注文コードNo.	152306 P
型 式	PBW1-E
標準価格	¥5,280 (税別)

- 重量：75g
- 固定ボルト、ナットは別売りです。



RSR、PB1-E、PBW1-Eに取付けが可能です。
PB1-E、PBW1-Eに取付けるには、別途「120483」➔「3-33」が必要です。

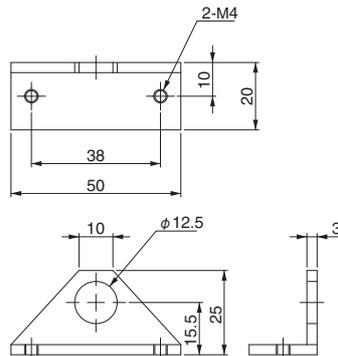
- ▶ 押しボタン、レギュレーター用の取付金具です。



RSR 4P 取付BKT

注文コードNo.	020830 P
型 式	CP-055
標準価格	¥2,180 (税別)

- 重量：2g



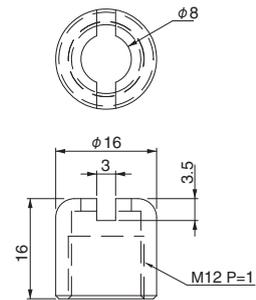
- ▶ PB1-E、PBW1-Eに取付けが可能です。



押ボタンキャップ

注文コードNo.	152307 P
型 式	PB1-C
標準価格	¥390 (税別)

- 重量：5g
- スプリングワッシャー付



チェック交換

チェック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チェック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎

アルミ材

自在

チェック

配管部・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

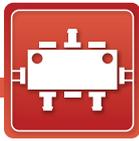
フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

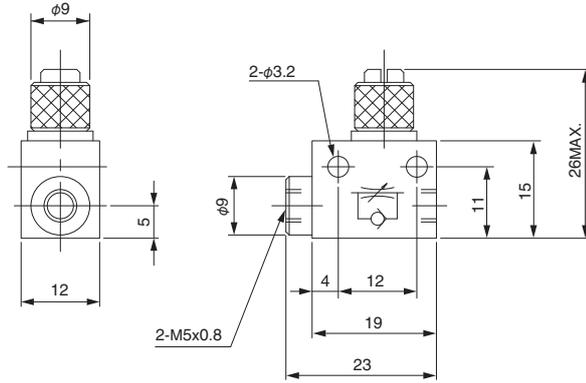
ご案内

各種ご案内



スピコン

エアシリンダーのスピード調整が可能です。

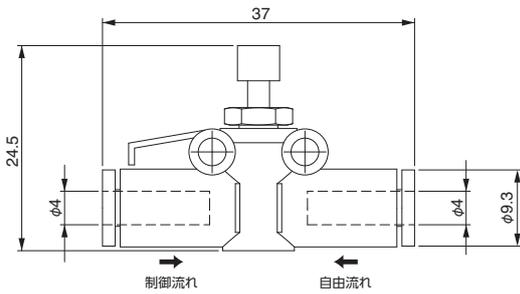


注文コードNo.	190002
型式	SC0
標準価格	¥1,970 (税別)

- 重量: 29g
- 方向性有り

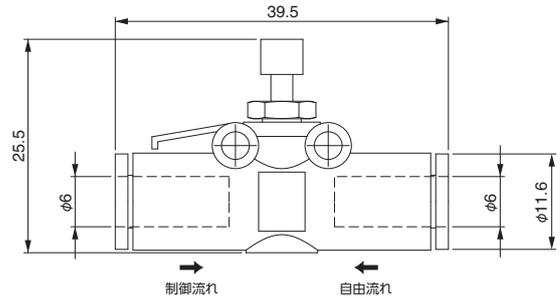
注文コードNo.	002199
型式	AS1002F-04
標準価格	¥1,000 (税別)

- 重量: 5.5g
- 方向性有り



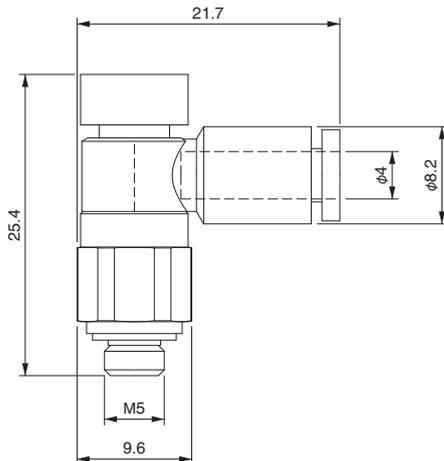
注文コードNo.	002200
型式	AS1002F-06
標準価格	¥1,000 (税別)

- 重量: 6.5g
- 方向性有り



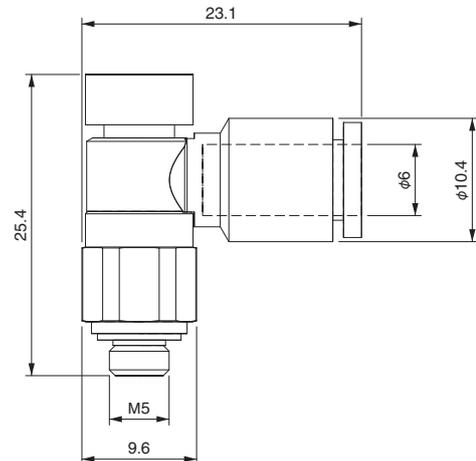
注文コードNo.	002239
型式	AS1201F-M5-04A
標準価格	¥740 (税別)

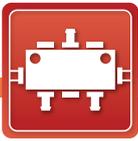
- 重量: 5g
- メーターアウトタイプ



注文コードNo.	002288
型式	AS1201F-M5-06A
標準価格	¥740 (税別)

- 重量: 6g
- メーターアウトタイプ





バルブ継手

エアー制御にご使用ください。

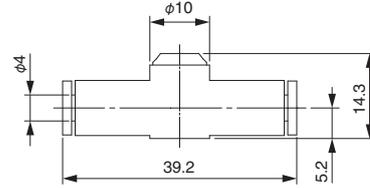
▶ ワンタッチ管継手内蔵クイックエキゾーストバルブです。



クイックエキゾーストバルブ

注文コードNo.	002216
型 式	AQ240F-04-00
標準価格	¥1,870 (税別)

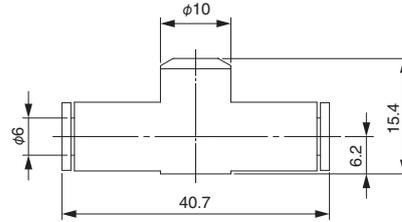
- 重量: 5g
- サイレンサー内蔵
- 方向性有り



クイックエキゾーストバルブ

注文コードNo.	002217
型 式	AQ240F-06-00
標準価格	¥1,870 (税別)

- 重量: 6g
- サイレンサー内蔵
- 方向性有り



▶ ツマミの向きでバルブの開閉が確認できるワンタッチ管継手。



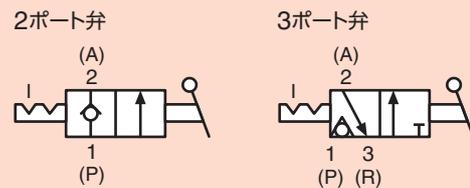
2ポート

フィンガーバルブ

注文コードNo.	211152
型 式	VHK2A-04F-04FL
標準価格	¥1,600 (税別)

- 重量: 15g
- 適用チューブ外径: $\phi 4$
- 方向性有り

構造図



フィンガーバルブ

注文コードNo.	211153
型 式	VHK2A-06F-06FL
標準価格	¥1,600 (税別)

- 重量: 16g
- 適用チューブ外径: $\phi 6$
- 方向性有り

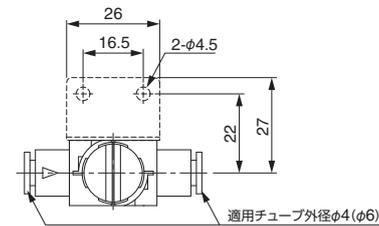


3ポート

フィンガーバルブ

注文コードNo.	211154
型 式	VHK3A-04F-04FL
標準価格	¥1,600 (税別)

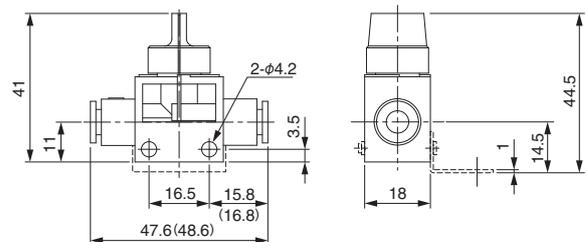
- 重量: 15g
- 適用チューブ外径: $\phi 4$
- 方向性有り



フィンガーバルブ

注文コードNo.	211155
型 式	VHK3A-06F-06FL
標準価格	¥1,600 (税別)

- 重量: 16g
- 適用チューブ外径: $\phi 6$
- 方向性有り



※ () 内寸法は06F用を示す。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

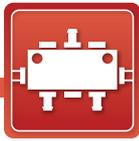
フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニポレータ

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



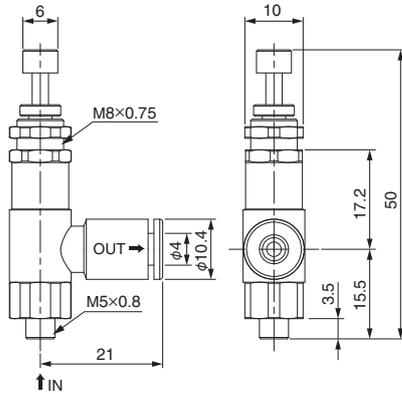
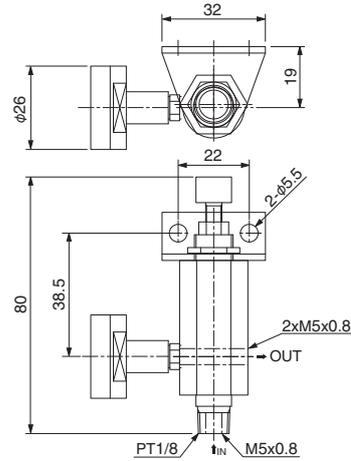
ミニチュア減圧弁

把持力を減圧し、ワークをソフトに掴みます。



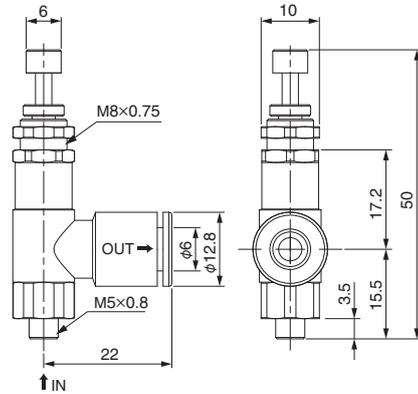
注文コードNo.	001312
型 式	ARJ210-M5BG
標準価格	¥6,490 (税別)

- 重量: 60g
- 取付ブラケット付き



注文コードNo.	001382
型 式	ARJ1020F-M5-04
標準価格	¥2,640 (税別)

- 重量: 16g



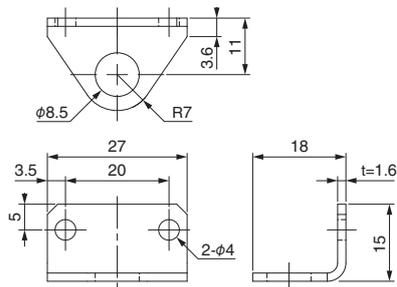
注文コードNo.	001447
型 式	ARJ1020F-M5-06
標準価格	¥2,640 (税別)

- 重量: 16g

ARJ1 取付ブラケット

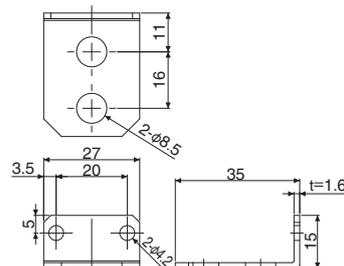
注文コードNo.	110655 P
型 式	LX0109-102
標準価格	¥500 (税別)

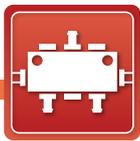
- 重量: 8g



注文コードNo.	002356 P
型 式	ARJ1B2
標準価格	¥660 (税別)

- 重量: 14g





ボルト／ナット／ワッシャー

パーツ固定などにご使用ください。



ナット1種



平ワッシャー



スプリングワッシャー



六角穴付皿ネジ



十字穴付ナベ小ネジ



六角穴付ボルト
(SW 平W付) 三価白

	品名	注文コードNo.	型式	標準価格(税別)
1	十字穴付ナベ小ネジ(三価白)	123446	BKJ3-6 (M3 * 6)	¥60
2	十字穴付ナベ小ネジ(三価白)	123447	BKJ3-10 (M3 * 10)	¥60
3	十字穴付ナベ小ネジ(ステンレス)	123448	NKJ2.6-5 (M2.6 * 5)	¥70
4	十字穴付ナベ小ネジ(三価白)	123449	M3 * 16	¥60
5	六角穴付ボルト(SW 平W付き) 三価白	122812	M4 * 12 (E)	¥20
6	六角穴付ボルト(SW 平W付き) 三価白	122821	M6 * 15 (E)	¥30
7	六角穴付ボルト(SW 平W付き) 三価白	122822	M6 * 20 (E)	¥40
8	六角穴付ボルト(サンカシロ)	123231	M3 * 6	¥20
9	六角穴付ボルト(サンカシロ)	123232	M3 * 8	¥20
10	六角穴付ボルト(サンカシロ)	122790	M3 * 10	¥20
11	六角穴付ボルト(サンカシロ)	122795	M4 * 10	¥20
12	六角穴付ボルト(サンカシロ)	122798	M4 * 25	¥30
13	六角穴付ボルト(サンカシロ)	122805	M6 * 15	¥30
14	六角穴付ボルト(サンカシロ)	122969	M6 * 25	¥40
15	六角穴付ボルト(サンカシロ)	122989	M6 * 35	¥40
16	十字穴付皿小ネジ(サンカシロ)	122787	M2.5 * 16	¥10
17	十字穴付皿ネジ(ステンレス)	123515	M4 * 10	¥10
18	六角穴付皿ネジ(サンカシロ)	122785	M4 * 8	¥30
19	六角穴付皿ネジ(サンカシロ)	371193	M4 * 12	¥20
20	六角穴付皿ネジ(サンカシロ)	122786	M6 * 10	¥20
21	スプリングワッシャー(サンカシロ)	122772	M3	¥10
22	スプリングワッシャー(サンカシロ)	122773	M4	¥10
23	スプリングワッシャー(サンカシロ)	122775	M6	¥10
24	スプリングワッシャー(サンカシロ)	122776	M8	¥10
25	平ワッシャー(三価クロメート) JIS	122777	M3	¥10
26	平ワッシャー(三価クロメート) JIS	122778	M4	¥10
27	平ワッシャー(三価クロメート) JIS	122780	M6	¥10
28	平ワッシャー(三価クロメート) JIS	122781	M8	¥10
29	六角ナット(1種)(三価クロメート)	123301	M3	¥10
30	ナット1種(サンカシロ)	122782	M6	¥10
31	ナット1種(サンカシロ)	122783	M8	¥10

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンプ
シム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



製品確認用センサー

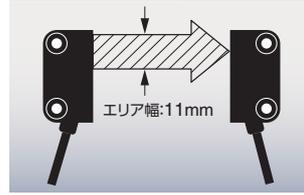
スターセンサー



内部にリードスイッチを採用し、耐久性が向上。二線式で接続が簡単。

6-17

光エアセンサー



微細なワークの通過に利用できます。省スペース反射タイプは特注となります。

6-24

リミットスイッチ



大型成形品のチャック内製品確認に最適。

6-18

光ファイバー



光アンプE3シリーズとセットで微細なワークを検知します。

6-25

マイクロスイッチ / リミットスイッチ



使い勝手の良い小型リミットスイッチをご用意しました。

6-19

光アンプ



光ファイバー用アンプです。

6-26

取付L金具・リミットスイッチ用



リミットスイッチを取り付け、製品確認の最適位置を確保できます。

6-20

近接SW・ランナーチャック確認用



アイソ機能チャックの確認用センサーです。

6-30

オートスイッチ (有接点・無接点)



コンテナシリンダーやミニシリンダーにご使用頂けます。

6-21

マルチAND基板



多数のセンサー入力を基板内でAND化し、一出力としてロボットに出力。

6-32

光電センサー



アンプ不要!ジャングルジム、レッツジョイントにも専用取り付け金具があります。

6-22



スターセンサー

内部にリードスイッチを採用し、耐久性が向上。二線式で接続が簡単。

- ▶ 先端部にシリコンゴムを採用し、製品へのキズ防止。
- ▶ 軽量 14g、コンパクト設計。



スターセンサー

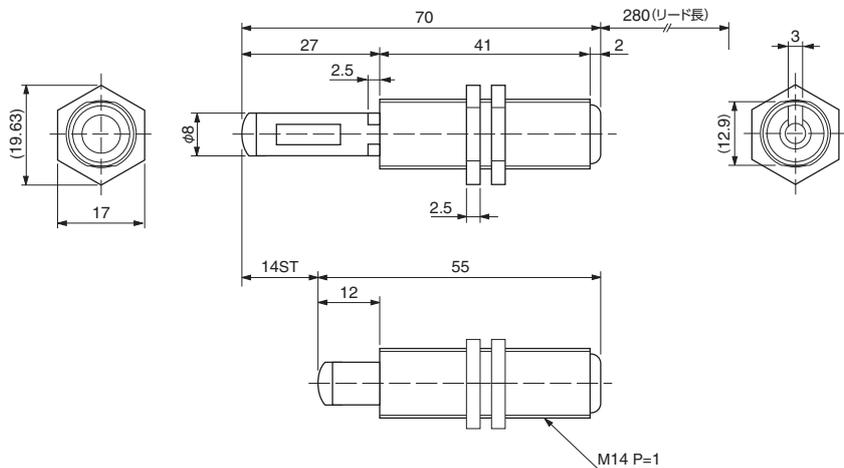
注文コードNo.	181139 P
型 式	SSW-15
標準価格	¥1,850 (税別)

- 重量：14g
- リード線 (280mm) 付属
- 感知ストローク：2.5mm ~ 15mm

ゴムヘッド・スターセンサー用・5個入

注文コードNo.	270449
型 式	14103301 (SSW-15)
標準価格	¥660 (税別)

- (1セット/5個)



電気仕様

型 式		SSW-15
接 点	接点形式	1A
	接点位置	オフセンターギャップ
	最大接点容量	20W
	最大開閉電圧	200VDC
	最大開閉電流	0.5A
電 気 的 特 性	感 動 値 ^{*1}	15-50A ^{*1}
	感知ストローク	2.5mm ~ 15mm
	開 放 値 ^{*1}	5A (min)
	耐 電 圧 ^{*2}	250VDC
そ の 他	使用周囲温度	-25度 ~ 80度
	寿 命	1 × 10 ⁸ 回 / DC10mV-10μA
		1 × 10 ⁷ 回 / DC10V-4mA
		250 × 10 ⁴ 回 / DC20V-0.5A
	接 続 方 法	コード引出しタイプ (280mm)
バ ネ 力	0.5N	

※1 製品出荷時の公差：±2A

※2 耐電圧規格については、感動値25A以上を基準としています。

本体仕様

型 式		SSW-15
質 量		20g
材 質	本 体	PA
	シャフト	PA
	ゴムヘッド	シリコン
付 属 品		六角ナットM14 × P1 (2ヶ)

※ 外部から強い衝撃を与えないでください。

チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組 む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリー

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリー

機能チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切 る

エアニッパー (小型・中型)

エアニッパー (大型)

フレーム・モジュール

ジャンブルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/シリンダー/当座/マニピュレーター

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



リミットスイッチ

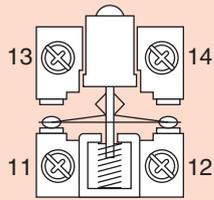
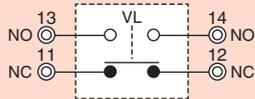
大型成形品のチャック内製品確認に最適。



リミットスイッチ

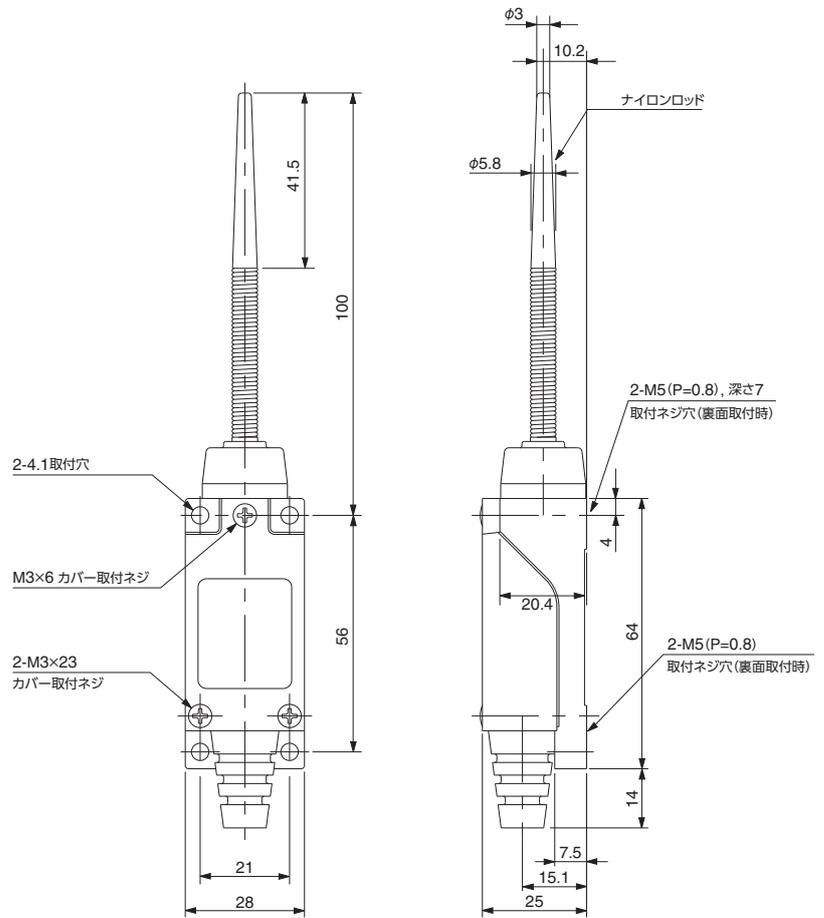
注文コードNo.	000012
型式	AZ8166
標準価格	¥3,630 (税別)

●重量：111g



NO接続の場合(13,14)
レバーが押されて信号「ON」

NC接続の場合(11,12)
レバーが押されて信号「OFF」





マイクロスイッチ/リミットスイッチ

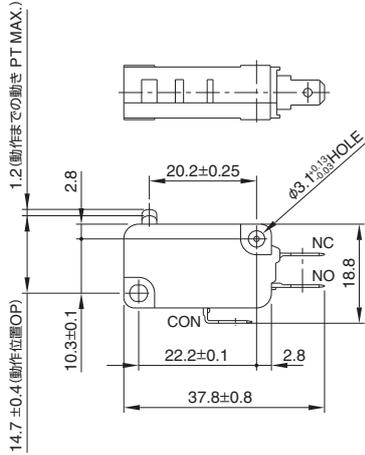
使い勝手の良い小型リミットスイッチをご用意しました。



マイクロスイッチ

注文コードNo.	210843
型 式	VX-5-1A2
標準価格	¥220 (税別)

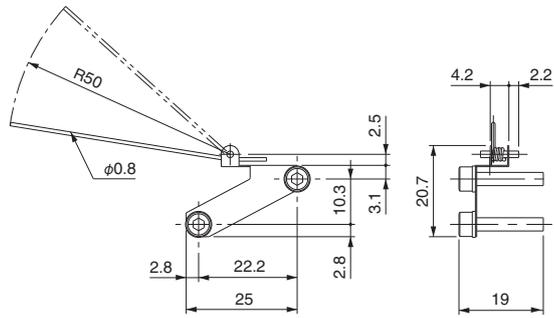
●重量: 6g



ヒンジレバー・VX-5-1A2用

注文コードNo.	210414
型 式	VAV-5
標準価格	¥190 (税別)

●重量: 5g



接続端子

注文コードNo.	196749
型 式	TMEDN480509-FA
標準価格	¥30 (税別)

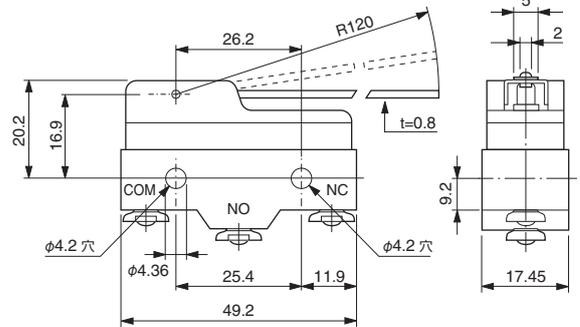
●重量: 0.8g



リミットスイッチ

注文コードNo.	250012
型 式	Z-15HW24-B
標準価格	¥1,400 (税別)

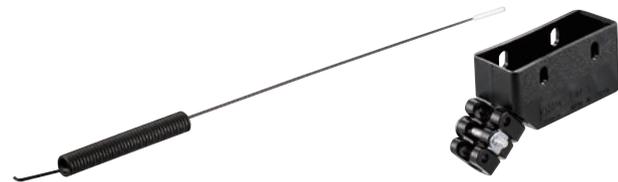
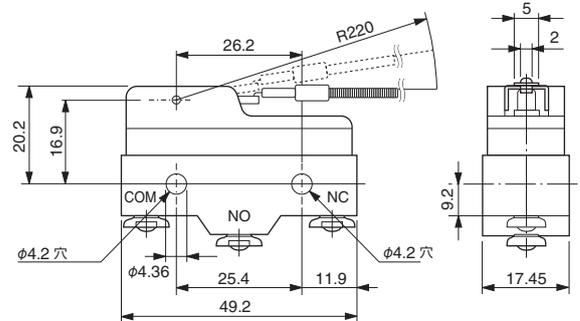
●重量: 36g ●ステンレス鋼レバー
●センサープラケット (N01915-201) に取付可能



リミットスイッチ・製品確認

注文コードNo.	250017
型 式	Z-15GW55-B (NC・バネ付)
標準価格	¥2,420 (税別)

●重量: 42g
●センサープラケット (N01915-201) に取付可能



製品確認スプリング

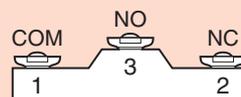
注文コードNo.	250018
型 式	Z-15GW55-Bヨウ
標準価格	¥770 (税別)

●重量: 8g

マイクロケース

注文コードNo.	140039
型 式	OM-1
標準価格	¥280 (税別)

●重量: 19g
●取付けビスは含みません。



COM+NO レバーが押されて信号「ON」
COM+NC レバーが押されて信号「OFF」

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



取付L金具・リミットスイッチ用

リミットスイッチを取り付け、製品確認の最適な位置を確保できます。



注文コードNo.	020837 P
型 式	CP-059-A
標準価格	¥1,850 (税別)

●重量：9g



注文コードNo.	020838 P
型 式	CP-059-B
標準価格	¥1,910 (税別)

●重量：10g



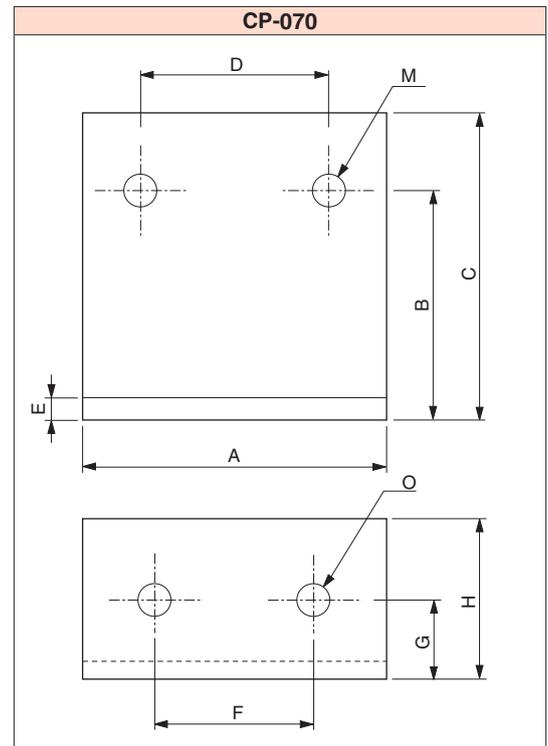
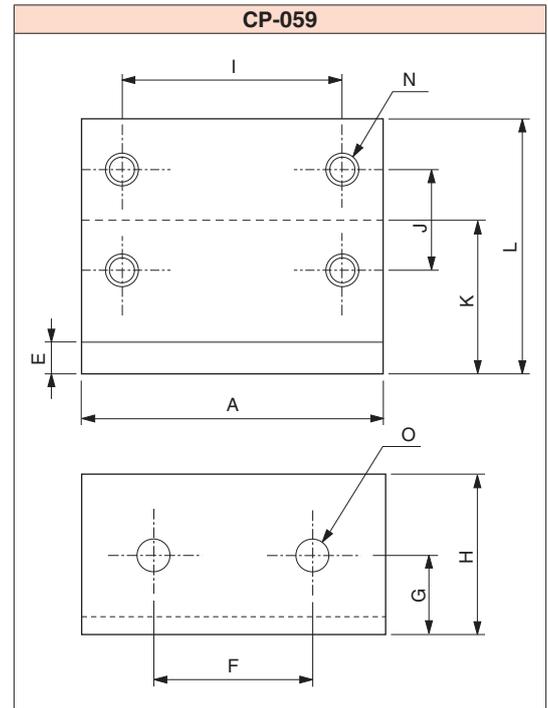
注文コードNo.	020839 P
型 式	CP-059-C
標準価格	¥2,090 (税別)

●重量：11g



注文コードNo.	021009
型 式	CP-070
標準価格	¥1,710 (税別)

●重量：17g



■ 寸法対応表

(mm)

型式	CP-059-A	CP-059-B	CP-059-C	CP-070
A		30		40
B		—		30
C		—		40
D		—		25.5
E		3		3
F		20		20
G		10		10
H		20		20
I		22		—
J		10		—
K	15	20	25	—
L	25	30	35	—
M		—		M4
N		M3		—
O		M4		M4
備考	VX-5-1A2用			Z-15HW24-B用 Z-15GW55-B用

配管部品・センサー ● 製品確認用センサー



オートスイッチ (有接点・無接点)

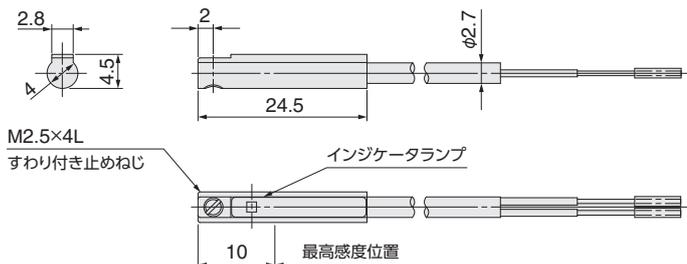
コンテナシリンダーシリーズや樹脂製ミニシリンダーに取付が可能です。



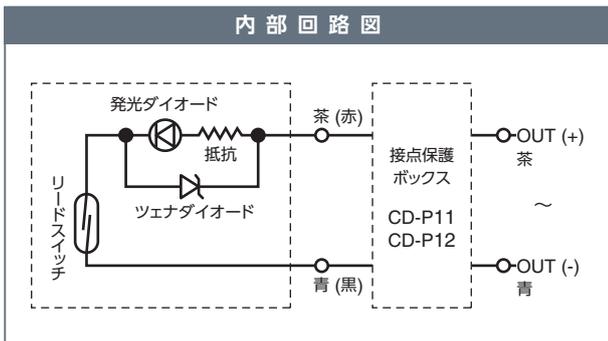
オートスイッチ (有接点)

注文コードNo.	030282
型 式	D-A93
標準価格	¥1,650 (税別)

- 重量: 6g
- 長さ: 0.5m
- 端末処理はしていません。



内部回路図



仕様

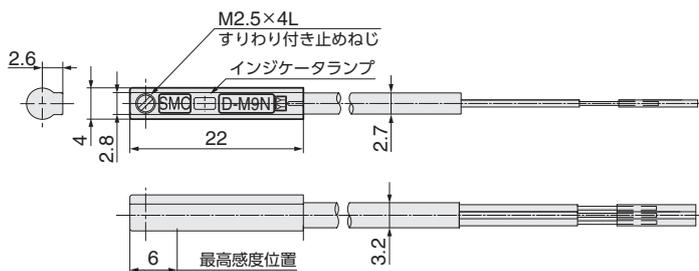
型 式	D-A93 (インジケータランプ付)
適用 負 荷	リレー、PLC
負 荷 電 圧	DC24V
最大負荷電流	5 ~ 40mA
接点保護回路	なし
内部降下電圧	2.4V以下 (~ 20mA) / 3V以下 (~ 40mA)
インジケータランプ	ON時赤色発光ダイオード点灯
型 式	CEマーキング
配 線	0.5M 負荷(茶)、0V(青)



オートスイッチ (無接点)

注文コードNo.	030425
型 式	D-M9N
標準価格	¥2,640 (税別)

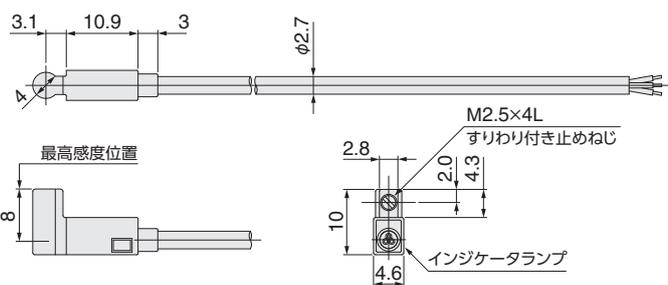
- 重量: 8g
- 長さ: 0.5m
- 端末処理はしていません。



オートスイッチ (無接点)

注文コードNo.	030500
型 式	D-F8N
標準価格	¥2,530 (税別)

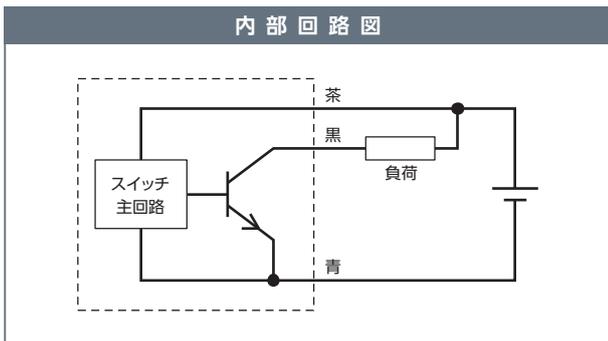
- 重量: 7g
- 長さ: 0.5m
- 端末処理はしていません。



仕様

型 式	D-F8N・D-M9N
出力方式	NPNタイプ
適用 負 荷	IC回路、DC24Vリレー、PLC
電 源 電 圧	DC5・12・24V (DC4.5 ~ 28V)
消 費 電 流	10mA以下
負 荷 電 圧	DC28V以下
負 荷 電 流	40mA以下
内部降下電圧	1.5V以下 (負荷電流 10mAにて0.8V以下)
漏 れ 電 流	DC24Vにて100μA以下
インジケータランプ	ON時赤色発光ダイオード点灯
型 式	CEマーキング、RoHS
配 線	0.5M +V(茶)、負荷(黒)、0V(青)

内部回路図



チャック交換

チャックワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

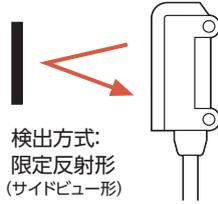
各種ご案内



光電センサー

アンプ不要! ジャンブルジム、レッツジョイントにも専用取り付け金具があります。

▶ AND基板と併用可能です。



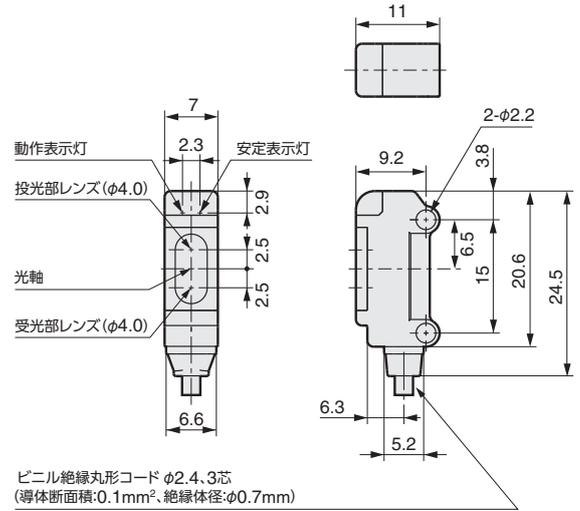
検出方式:
限定反射形
(サイドビュー形)

注文コードNo.	041412
型式	E3T-SL21R (NPN)
標準価格	¥10,120 (税別)

●コード長さ: 2m

注文コードNo.	041649
型式	E3T-SL23R (PNP)
標準価格	¥10,120 (税別)

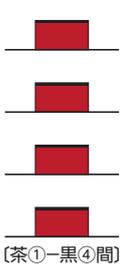
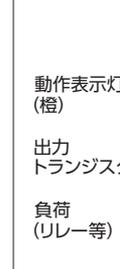
●コード長さ: 2m



仕様

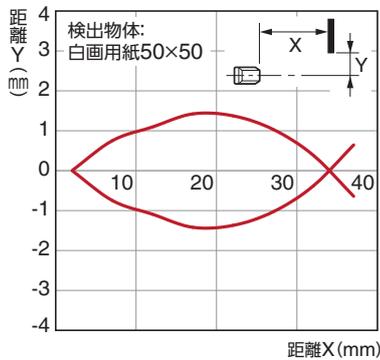
型式	E3T-SL21R (NPN)	E3T-SL23R (PNP)
検出方式	限定反射形 (サイドビュー形)	
出力形式	NPN出力	PNP出力
検出距離	5 ~ 30mm (白画用紙 50×50mm)	
最小検出物体 (代表例)	φ0.15mm (検出距離 10mm)	
応差 (白画用紙)	6mm以下	
光源 (発光波長)	赤色発光ダイオード (点光源 LED) λ = 650nm	
電源電圧	DC12 ~ 24V ± 10%、リップル (p-p) 10%以下	
消費電流	20mA以下	
制御出力 (入光時ON)	負荷電源電圧 26.4VDC以下	
	負荷電流 50mA以下 [残留電圧 2V以下 (負荷電流 10 ~ 50mA) 1V以下 (負荷電流 10mA未満)]	
保護回路	オープンコレクタ出力形 電源・制御出力逆接続保護、負荷短絡保護、相互干渉防止機能	
応答時間	動作・復帰: 各 1ms以下	
使用周囲照度	白熱ランプ 5,000lx以下、太陽光 10,000lx以下	
周囲温度範囲	動作時: -25 ~ 55℃、保存時: -40 ~ 70℃ (ただし、氷結・結露しないこと)	
周囲湿度範囲	動作時: 35 ~ 85%RH、保存時: 35 ~ 95% RH (ただし、結露しないこと)	
絶縁抵抗	20MΩ以上 (DC500V)	
耐電圧	AC1,000V、50/60Hz、1min	
振動 (耐久)	10 ~ 2,000Hz、複振幅 1.5mm または 300m/s ² X、Y、Z各方向 0.5h	
衝撃 (耐久)	1,000m/s ² X、Y、Z各方向 3回	
保護構造	IEC規格 IP67	
接続方式	コード引き出しタイプ (標準コード長 2m)	
質量	約 20g	
材質	ケース	ポリブチレンテレフタレート
	表示窓	変性ポリアリレート
	レンズ	変性ポリアリレート
付属品	取扱説明書・取り付け用ネジ (サイドビュー: M2×14、フラット: M2×8)、ナット、ばね座金、平座金	

■ 入出力段回路図

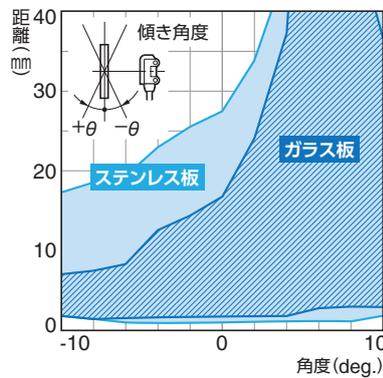
型 式	動作モード	タイムチャート	出力回路
SE3T-SL21R (NPN出力)	入光時 ON	入光時 しゃ光時  動作表示灯 (橙) 点灯 消灯 出力 トランジスタ ON OFF 負荷 (リレー等) 動作 復帰 [茶①-黒④間]	
SE3T-SL23R (PNP出力)	入光時 ON	入光時 しゃ光時  動作表示灯 (橙) 点灯 消灯 出力 トランジスタ ON OFF 負荷 (リレー等) 動作 復帰 [青③-黒④間]	

■ 技術特性

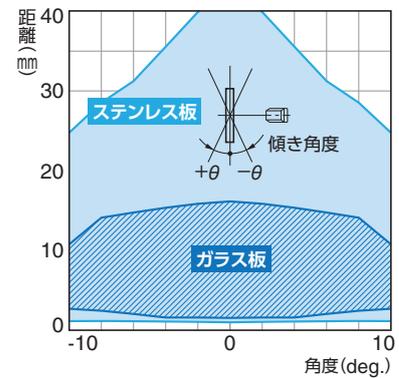
動作領域特性



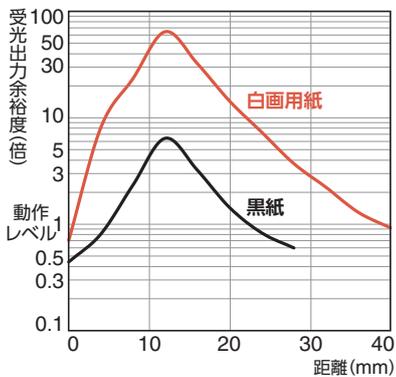
角度検出領域特性 (上下方向)



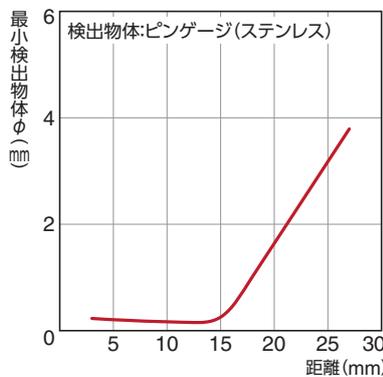
角度検出領域特性 (左右方向)



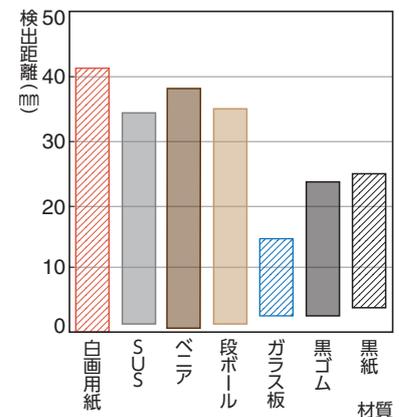
検出物体の大きさ-距離特性



受光出力-距離特性



検出距離-材質特性



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品-センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニポールド

組付用ツール

工具/治具

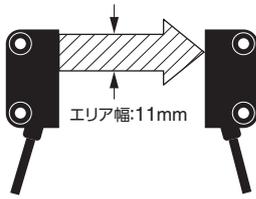
ご案内

各種ご案内



光エリアセンサー

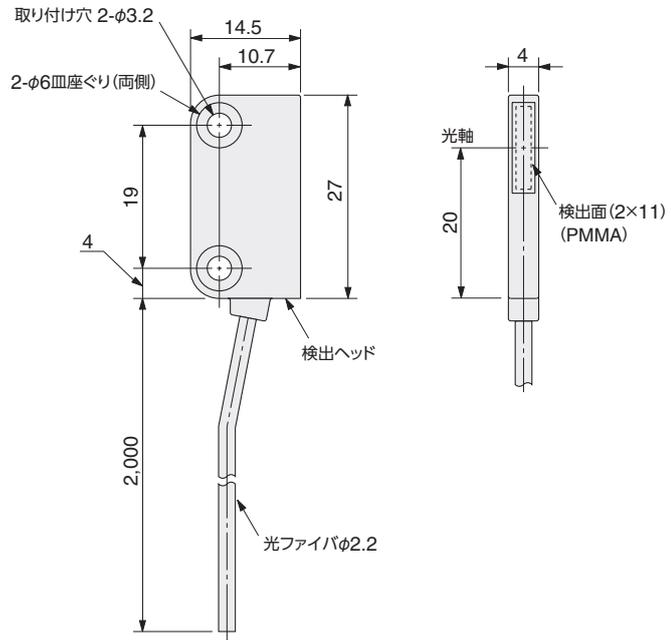
微細なワークの通過に利用できます。省スペース反射タイプは特注となります。



光エリアセンサー

注文コードNo.	041415
型 式	E32-T16PR
標準価格	¥17,600 (税別)

- 別売り光アンプと併用ください。
- コード長さ：2m
- 材質：耐熱ABS
- シールスリット幅0.5mm/1mm (各2枚) 付属



仕様

ファイバユニット	E32-T16PR			
検出方式	エリア検出			
検出距離 (mm) ^{※1}	1,100	840	560	220
使用周囲温度範囲 ^{※2}	-40 ~ +70℃			
使用周囲湿度範囲 ^{※2}	35 ~ 85% RH			
ファイバ材質	プラスチック (塩化ビニル被覆)			
保護構造	IEC規格 IP50			

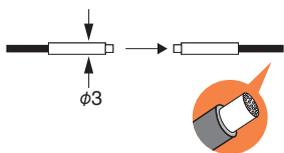
※1 ■ 高精度モード ■ 標準モード ■ 高速モード ■ 最速モード [アンプユニット形E3X-DA-S (汎用タイプ) を使用時]

※2 使用周囲温度および温度内でも氷結・結露しないこと



光ファイバー

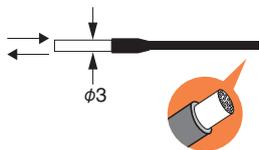
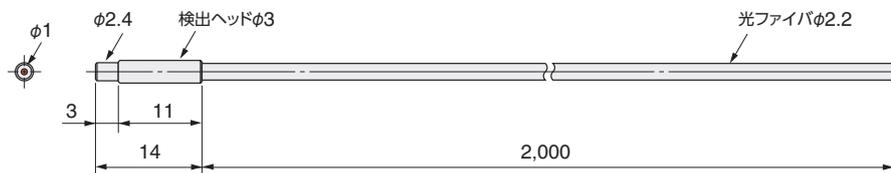
光アンプ E3 シリーズとセットで微細なワークを検知可能です。



光ファイバー・透過φ3

注文コードNo.	041413
型 式	E32-T12R
標準価格	¥4,950 (税別)

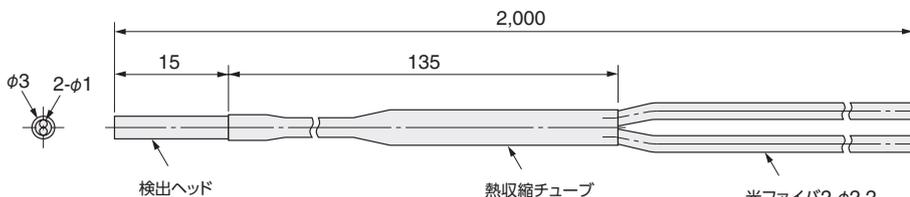
- 別売り光アンプと併用ください。
- コード長さ：2m (検出ヘッド部含む)
- 検出ヘッド部材質：黄銅ニッケルメッキ



光ファイバー・反射φ3

注文コードNo.	041414
型 式	E32-D12R
標準価格	¥4,950 (税別)

- 別売り光アンプと併用ください。
- コード長さ：2m (検出ヘッド部含む)
- 検出ヘッド部材質：ステンレス (SUS304)



仕様

ファイバユニット	E32-T12R	E32-D12R																
検出方式	透過形	反射形																
検出距離 (mm) ^{※1}	<table border="1"> <tr><td>高精度モード</td><td>700</td></tr> <tr><td>標準モード</td><td>530</td></tr> <tr><td>高速モード</td><td>350</td></tr> <tr><td>最速モード</td><td>140</td></tr> </table>	高精度モード	700	標準モード	530	高速モード	350	最速モード	140	<table border="1"> <tr><td>高精度モード</td><td>300</td></tr> <tr><td>標準モード</td><td>170</td></tr> <tr><td>高速モード</td><td>120</td></tr> <tr><td>最速モード</td><td>50</td></tr> </table>	高精度モード	300	標準モード	170	高速モード	120	最速モード	50
高精度モード	700																	
標準モード	530																	
高速モード	350																	
最速モード	140																	
高精度モード	300																	
標準モード	170																	
高速モード	120																	
最速モード	50																	
使用周囲温度範囲 ^{※2}	- 40 ~ + 70°C																	
使用周囲湿度範囲 ^{※2}	35 ~ 85% RH																	
ファイバ材質	プラスチック (塩化ビニル被覆)																	
保護構造	IEC規格 IP67																	

※1 ■ 高精度モード ■ 標準モード ■ 高速モード ■ 最速モード [アンプユニット形 E3X-DA-S (汎用タイプ) を使用時]
 ※2 使用周囲温度および湿度内でも氷結・結露しないこと

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンプル
シム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニピュレータ

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



光アンプ

光ファイバー用のアンプです。

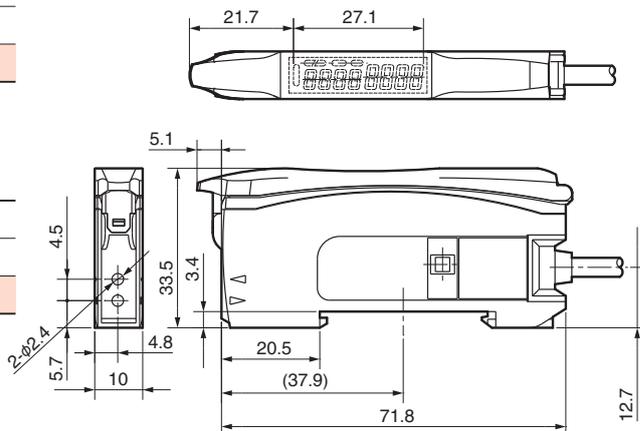


注文コードNo.	041954
型 式	E3X-HD11 2M
標準価格	¥10,780 (税別)

- 機能：AND/OR出力
- コード長さ：2m
- NPN仕様

アンプ取付金具

注文コードNo.	041697
型 式	E39-L143
標準価格	¥500 (税別)



■入出力段回路図 (NPN出力)

型 式	動作モード	タイムチャート	モード切替スイッチ	出力回路
E3X-HD11 (2M)	入光時 ON	ch1/ ch2 入光時 しゃ光時 動作表示灯 (橙) 点灯 消灯 出力トランジスタ ON OFF 負荷 (リレー等) 動作 復帰 [茶-黒間]	L・ON (LIGHT ON)	
	遮光時 ON	ch1/ ch2 入光時 しゃ光時 動作表示灯 (橙) 点灯 消灯 出力トランジスタ ON OFF 負荷 (リレー等) 動作 復帰 [茶-黒間]	D・ON (DARK ON)	

■各部の名称



仕様

型式		E3X-HD11 2M
光源 (発光波長)	赤色4元素発光ダイオード (625nm)	
電源電圧	DC12 ~ 24V±10% リップル (p-p) 10%以下	
消費電力	720mW以下 (電源電圧24V時、消費電流30mA以下 / 電源電圧12V時、消費電流60mA以下)	
制御出力	負荷電源電圧	DC26.4V以下 オープンコレクタ出力形
	負荷電流	1 ~ 3台連結時: 100mA以下 4台以上連結時: 20mA以下
	残留電圧	負荷電流 10mA未満: 1V以下 負荷電流 10 ~ 100mA: 2V以下
	オフ状態電流	0.1mA以下
保護回路	電源逆接続保護、出力短絡保護、出力逆接続保護	
応答時間	最速モード*	NPN出力: 動作・復帰: 各50μs
	高速モード	動作・復帰: 各250μs (工場出荷時設定)
	標準モード	動作・復帰: 各1ms
	ギガパワーモード	動作・復帰: 各16ms
相互干渉防止台数	10台 (光通信同期式)*	
オートパワーコントロール	常時有効	
その他機能	パワーチューニング、微分機能、DPC機能、タイマ (オフディレイ/オンディレイ/ワンショット)、ゼロリセット、設定リセット、エコモード	
使用周囲照度	受光面照度 白熱ランプ: 20,000lx以下、太陽光: 30,000lx以下	
周囲温度範囲	動作時: 1 ~ 2台連結時: -25 ~ +55℃、 3 ~ 10台連結時: -25 ~ +50℃、 11 ~ 16台連結時: -25 ~ +45℃ 保存時: -30 ~ +70℃ (ただし、氷結、結露しないこと)	
周囲湿度範囲	動作時・保存時: 各35 ~ 85%RH (ただし、結露しないこと)	
絶縁抵抗	20MΩ以上 (DC500Vメガにて)	
耐電圧	AC1,000V 50/60Hz 1min	
振動 (耐久)	10 ~ 55Hz 複振幅 1.5mm X、Y、Z各方向 2h	
衝撃 (耐久)	500m/s ² X、Y、Z各方向 3回	
保護構造	IEC規格 IP50 (保護カバー装着時)	
質量 (梱包状態/本体のみ)	約105g/ 約64g	
材質	ケース	ポリカーボネート (PC)
	カバー	ポリカーボネート (PC)
	ケーブル	PVC
付属品	取扱説明書	

※検出機能を最速モードに選択した場合は、通信機能が無効となり、相互干渉防止機能および通信機能は使用できません。
パワーチューニングを実施したE3X-DA-Sを含んで連結した場合は、相互干渉防止台数は6台まで、
パワーチューニングを実施したE3X-MDAを含んで連結した場合は、相互干渉防止台数は5台までとなります。

正しくお使いください

警告



安全を確保する目的で直接的または間接的に人体を検出する用途に本製品は使用できません。人体保護用の検出装置として本製品を使用しないでください。

使用上の注意

定格を超える周囲雰囲気・環境では使用しないでください。

●設計時 (電源投入時の動作)

センサは電源投入後200ms以内で検出可能状態となります。負荷とセンサが別電源に接続されている場合は必ずセンサの電源を先に投入してください。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
シム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組用ツール

工具 / 治具

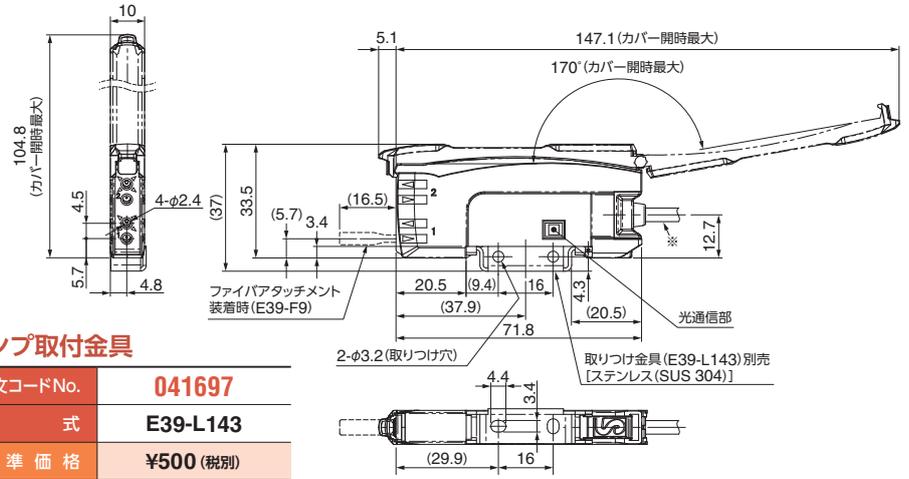
ご案内

各種ご案内

光アンプ



取り付け金具装着時



注文コードNo.	042093
型 式	E3NX-MA11
標準価格	¥24,750 (税別)

注文コードNo.	041697
型 式	E39-L143
標準価格	¥500 (税別)

- 機能：AND/OR出力
- 2チャンネルタイプ
- コード長さ：2m
- NPN仕様

※コード仕様

形式	外径	芯線数	その他
E3NX-MA11	φ4.0	4芯	導体断面積：0.2mm ² 絶縁体径：φ0.9mm

■入出力回路図 (NPN出力)

型 式	動作モード	タイムチャート	モード切替スイッチ	出力回路
E3NX-MA11 (NPN)	入光時 ON	ch1/ ch2 入光時 しゃ光時 動作表示灯 (橙) 点灯 消灯 出力トランジスタ ON OFF 負荷 (リレー等) 動作 復帰 [茶-黒間]	L・ON (LIGHT ON)	
	遮光時 ON	ch1/ ch2 入光時 しゃ光時 動作表示灯 (橙) 点灯 消灯 出力トランジスタ ON OFF 負荷 (リレー等) 動作 復帰 [茶-黒間]	D・ON (DARK ON)	

■各部の名称

L/D表示灯

入光時ON(L)/しゃ光時ON(D)の設定状態を表示

OUT1表示灯/OUT2表示灯

OUT1、OUT2の出力ON時に点灯

DPC表示灯

ダイナミックパワーコントロール機能有効時に点灯

ST表示灯

スマートチューニング実行時に点灯

△L/Dボタン

入光時ON(L)/しゃ光時ON(D)の切り替え

⊙TUNEボタン

スマートチューニングを実行

しきい値 受光量
緑デジタル 白デジタル

OUT1選択表示灯/ OUT2選択表示灯

選択している出力チャンネルに点灯

□MODEボタン

検出モード/設定モードの切り替え、OUT1/2の切り替え

+-UP/DOWNボタン

しきい値の微調整や、設定パラメータの変更を実施



仕様

型式		E3NX-MA11 (NPN)
光源 (発光波長)		赤色4元素発光ダイオード (625nm)
電源電圧		DC10 ~ 30V ± 10% リップル (p-p) 10%以下
消費電力		960mW以下 (電源電圧24V時 消費電流45mA以下)
制御 出力	負荷電源電圧	DC30V以下、オープンコレクタ出力形 ^{*1}
	負荷電流	100mA以下 (残留電圧 1V以下)
保護回路		電源逆接続保護、出力短絡保護、出力逆接続保護
応答 時間	最速モード ^{*2}	動作・復帰:各 100 μ s ^{*2*3}
	高速モード	動作・復帰:各 450 μ s
	標準モード	動作・復帰:各 1ms
	ギガパワーモード	動作・復帰:各 16ms
感度設定		ティーチングまたはマニュアル調整
機能	パワーチューニング	ON/OFFから選択
	タイマ	OFFディレイ、ONディレイ、ワンショットから選択可能
	オートパワーコントロール	あり (常時有効)
	ゼロリセット	マイナス表示可能 (しきい値がシフトします)
	イニシャルリセット	設定条件を初期化
	相互干渉防止	9台 (18チャンネル) ^{*4}
表示灯		動作表示灯1ch (橙色)、動作表示灯2ch (橙色)
デジタル表示		1ch受光量+2ch受光量、その他7パターンから選択可能
表示方向		通常/リバース切替可能
使用周囲照度		受光面照度 白熱ランプ: 20,000lx以下、太陽光: 30,000lx以下
周囲温度範囲		動作時: 1 ~ 2台連結時: -25 ~ +55 $^{\circ}$ C、 3 ~ 10台連結時: -25 ~ +50 $^{\circ}$ C、 11 ~ 16台連結時: -25 ~ +45 $^{\circ}$ C 保存時: -30 ~ +70 $^{\circ}$ C (ただし、氷結・結露しないこと)
周囲湿度範囲		動作時・保存時: 各 35 ~ +85% RH (ただし、結露しないこと)
絶縁抵抗		20M Ω 以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧/振動(耐久)/衝撃(耐久)		AC1,000V 50/60Hz 1min / 10 ~ 55Hz 複振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h / 500m/s ² X、Y、Z各方向 3回
保護構造		IEC60529規格IP50 (保護カバー装着時)
接続方式		コード引き出し (2m)
質量 (梱包状態)		約 190g
材質		ケース・カバー: ポリカーボネート
付属品		取扱説明書

※1: NPN/PNP出力形式によって異なります。 ※2: 検出機能を最速モードに選択した場合は、通信機能が無効となり、相互干渉防止機能およびモバイルコンソールとの通信機能は使用できません。
 ※3: 出力設定を差分出力に選択した場合は、2ch目の出力は動作・復帰:各200 μ sとなります。 ※4: パワーチューニングを有効にした場合は相互干渉防止は5台 (10チャンネル) までとなります。

正しくお使いください

警告



安全を確保する目的で直接的または間接的に人体を検出する用途に本製品は使用できません。人体保護用の検出装置として本製品を使用しないでください。

使用上の注意

定格を超える周囲雰囲気・環境では使用しないでください。

●設計時 (電源投入時の動作)

センサは電源投入後200ms以内で検出可能状態となります。負荷とセンサが別電源に接続されている場合は必ずセンサの電源を先に投入してください。

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当座/
マニピュレーター

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



近接SW・ランナーチャック確認用

アインツ機能チャックの確認用センサーです。



注文コードNo.	041417
型 式	E2S-W13 (NPN)
標準価格	¥2,530 (税別)

●直流3線式 ●コード長さ: 1m

注文コードNo.	041640
型 式	E2S-W15 (PNP)
標準価格	¥2,530 (税別)

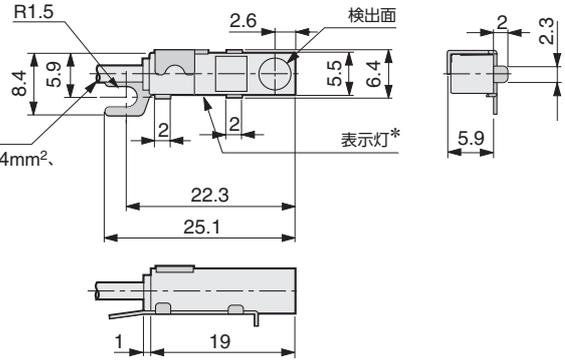
●コード長さ: 1m

取り付け金具装着時

ビニル絶縁丸型コード
φ2.9、2芯/3芯(導体断面積:0.14mm²、
絶縁径:φ0.9)標準長さ1m



形状:非シールド



※動作表示灯(橙)

※配線:茶(+V)、黒(負荷)、青(0V)

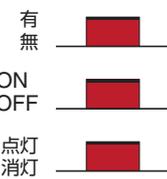
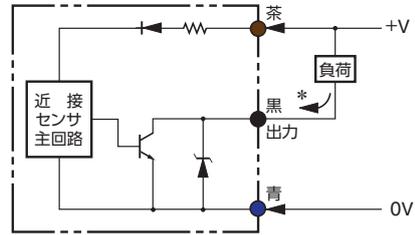
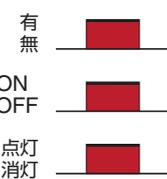
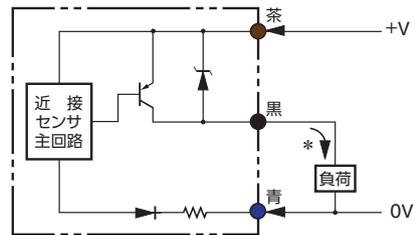
仕様

型 式	E2S-W13 (NPN)	E2S-W15 (PNP)
検 出 面	上面	
検 出 距 離	1.6mm ± 15%	
設 定 距 離	0 ~ 1.2mm	
応 差	検出距離の10%以下	
検出可能物体	磁性金属(非磁性金属は検出距離が低下します。)	
標準検出物体	鉄12×12×1mm	
応答周波数 ^{※1}	1kHz以上	
電源電圧(使用電圧範囲)	DC12 ~ 24V リップル(p-p) 10%以下(DC10 ~ 30V)	
消費電流	13mA以下(DC24V時、無負荷時)	
制御出力	開閉容量	NPNオープンコレクタ出力50mA以下(DC30V以下) PNPオープンコレクタ出力50mA以下(DC30V以下)
	残留電圧	1V以下(負荷電流50mAおよびコード長1m時)
表示灯	動作表示(橙色)	
動作モード(検出物体接近時)	NO	
保護回路	電源逆接続保護、サージ吸収	
周囲温度範囲	動作時: -25 ~ +70℃、保存時: -40 ~ +85℃(ただし氷結、結露しないこと)	
周囲湿度範囲	動作時: 35 ~ 90% RH、保存時: 35 ~ 95% RH(ただし結露しないこと)	
温度の影響	-25 ~ +70℃の温度範囲内で+23℃時、検出距離の±15%以下	
電圧の影響	定格電源電圧±10%の範囲内で定格電源電圧時、検出距離の±2.5%以下	
絶縁抵抗	50MΩ以上(DC500Vメガにて) 充電部一括とケース間	
耐電圧	AC1,000V 1min 充電部一括とケース間	
振動(耐久)	10 ~ 55Hz 複振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h	
衝撃(耐久)	500m/s ² X、Y、Z各方向 3回	
保護構造	IEC規格IP67〔JEM規格IP67(耐浸形)〕	
接続方式	コード引き出しタイプ(標準コード長1m)	
質量(梱包状態)	約20g	
材質(ケース)	ポリアリレート	
付属品	取付金具 ^{※2}	

※1 応答周波数は平均値です。測定条件は標準検出物体を用い、検出体の間隔は標準検出物体の2倍とし、設定距離は検出距離の1/2とします。

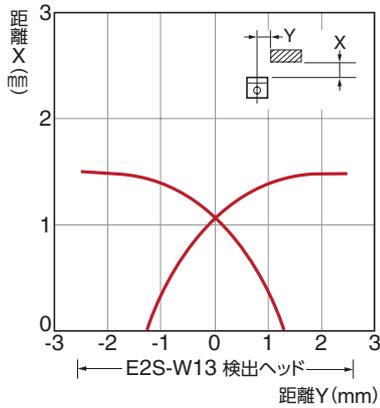
※2 ランナーチャック用ではありません。ランナーチャック用は、➡(2-29,31)を参照してください。

■ 入出力段回路図

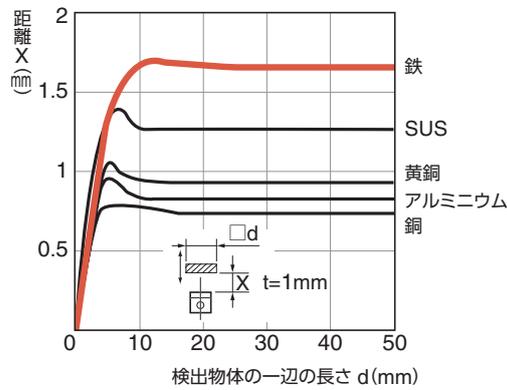
型 式	動作モード	出力形式	タイムチャート	出力回路
E2S-W13 (NPN)	NO	NPN	検出物体 有無  出力トランジスタ (負荷) ON OFF  動作表示灯 (橙) 点灯 消灯 	 *50mA以下(負荷電流)
E2S-W15 (PNP)	NO	PNP	検出物体 有無  出力トランジスタ (負荷) ON OFF  動作表示灯 (橙) 点灯 消灯 	 *50mA以下(負荷電流)

■ 技術特性 (代表例)

検出領域



検出物体の大きさや材質による影響



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/当座/
マニポレータ

組付用ツール

工具 / 治具

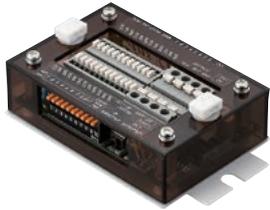
ご案内

各種ご案内



マルチAND基板

多数のセンサー入力を基板内でAND化し、1点出力としてロボットに出力。



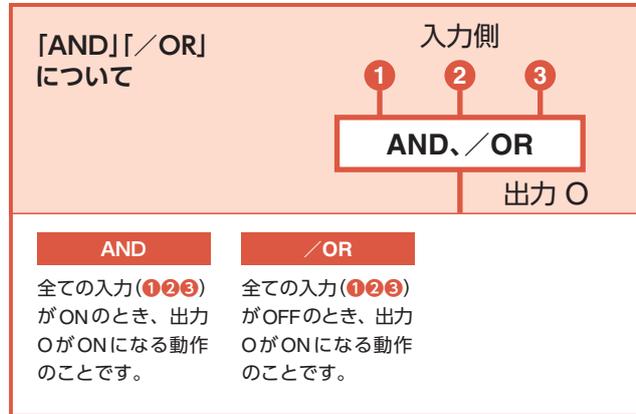
8点仕様

マルチAND基板

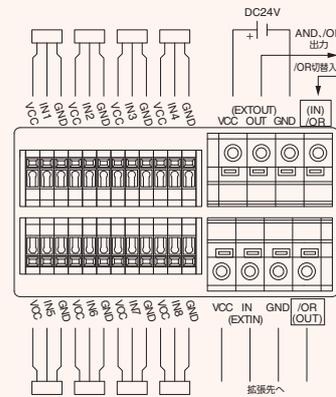
注文コードNo.	002161
型式	AND/OR-EU
標準価格	¥11,000 (税別)

●重量：115g

- ▶ センサーを接続するだけの簡単設計となっているため、省配線、省スペース化に優れています。
- ▶ 「AND出力」「OR出力」を切替ることで、製品保持状態確認、製品開放状態確認を切替にて、1ユニットで同時に行うことができます。
- ▶ 保護回路を搭載しているので過負荷時でも安心。



配線仕様



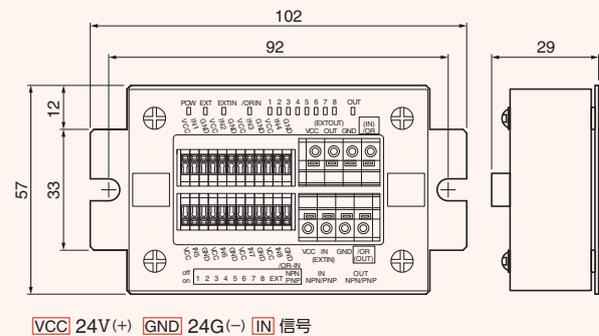
接続方法

- ① ボタンを工具（マイナスドライバー等）で押し下げます。
 - ② 被覆を削いだ電線を端子台の電線挿入孔より差し込みます。
 - ③ ボタンを離すと接続完了です。
- ※電線は1つの差込口に対し、1本としてください。

電線径

センサー入力端子
AWG28 ~ AWG22
電源入力、信号出力端子 / 拡張
AWG26 ~ AWG22
※各端子の剥き線長は10mmです。

外形寸法 / 取付寸法



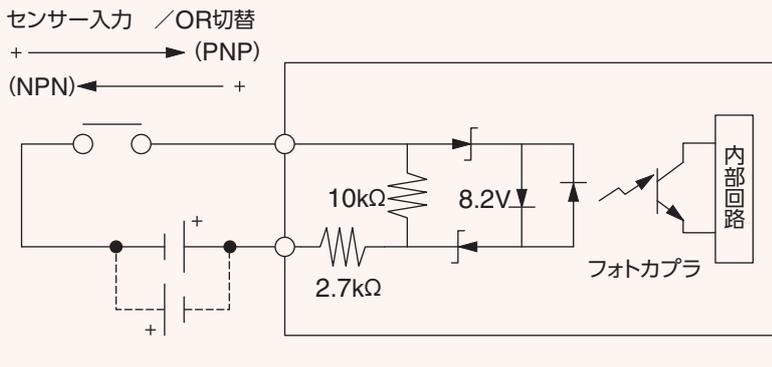
※ 2-φ6 (取付穴) : M4 ~ M5
※ M5の場合、取付ワッシャφ10mm以下のものを使用してください。

仕様

最大接続センサー数 (点)	電源電圧 (V)	内部消費電流 (mA)	センサー入力電流 (mA)	使用周囲湿度 (%)	使用周囲温度 (°C)	使用雰囲気
8	DC24 (±10%)	100以下 (DC24V時)	10以下/1点	35 ~ 80 (結露しないこと)	0 ~ 40	粉塵、腐食性ガスが無いところ

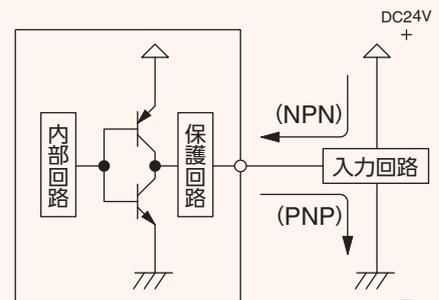
※ 増設することにより最大32点まで対応可能。

センサー入力 / OR切替入力回路構成 (8点、4点共通)



※ センサー入力の場合：お客様のセンサーの出力回路仕様により、入力設定を図のようにスイッチにて切替ってください。
※ OR切替入力の場合：お客様の出力回路仕様により、入力設定を図のようにディップスイッチにて切替ってください。

出力回路構成 (8点、4点共通)



※ お客様の入力回路仕様により上図のようにNPN/PNPを切替ってください。



スマートフォン等にて、QRコードから商品の動画をご覧いただけます。

4点仕様

マルチAND基板4P

注文コードNo.	002237
型 式	AND/OR-EU-4P
標準価格	¥7,700 (税別)

●重量：58g



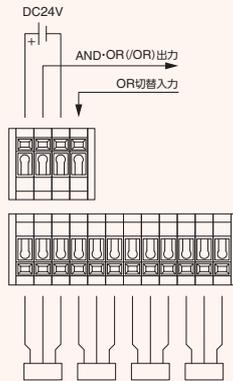
- ▶ センサーを接続するだけの簡単設計となっているため、省配線、省スペース化に優れています。
- ▶ 「AND出力」「/OR出力」「OR出力」を切替ることで、製品保持状態確認、製品開放状態確認を切替にて、1ユニットで同時に行うことができます。
- ▶ 保護回路を搭載しているので過負荷時でも安心。

「AND」「/OR」「OR」について



AND	/OR	OR
全ての入力(123)がONのとき、出力SがONになる動作のことで。	全ての入力(123)がOFFのとき、出力SがONになる動作のことで。	全ての入力(123)のいずれかがONのとき、出力SがONになる動作のことで。

配線仕様



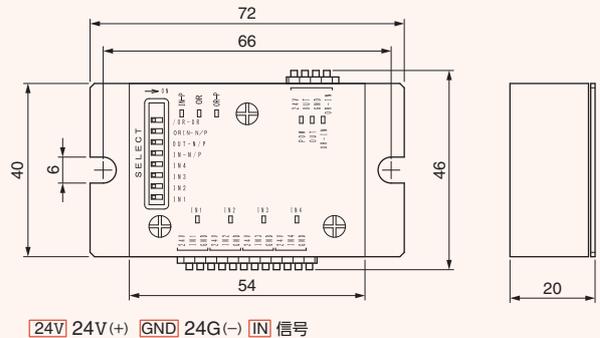
接続方法

- ① ボタンを工具（マイナスドライバー等）で押し下げます。
 - ② 被覆を削いだ電線を端子台の電線挿入孔より差し込みます。
 - ③ ボタンを離すと接続完了です。
- ※電線は1つの差込口に対し、1本としてください。

電線径

センサー入力端子
AWG28 ~ AWG22
電源入力、信号出力端子/拡張
AWG26 ~ AWG22
※各端子の剥き線長は10mmです。

外形寸法/取付寸法



※2-φ6 (取付穴)：M4 ~ M5
※M5の場合、取付ワッシャーφ10mm以下のものを使用してください。

仕 様

最大接続センサー数 (点)	電源電圧 (V)	内部消費電流 (mA)	センサー入力電流 (mA)	使用周囲湿度 (%)	使用周囲温度 (°C)	使用雰囲気
4	DC24 (±10%)	50以下 (DC24V時)	10以下/1点	35 ~ 80 (結露しないこと)	0 ~ 40	粉塵、腐食性ガスが無いところ

▶ アインツマルチAND基板用の接続ケーブルです。



8点仕様専用
接続ハーネス・マルチAND基板用

注文コードNo.	123106
型 式	MAND-EH05・500MM
標準価格	¥1,650 (税別)

●全長：500mm



8点仕様専用
接続ハーネス・マルチAND基板用

注文コードNo.	123105
型 式	MAND-EH02・200MM
標準価格	¥1,540 (税別)

●全長：200mm



8点仕様専用
接続ハーネス・マルチAND基板用

注文コードNo.	123107
型 式	MAND-EH10・1000MM
標準価格	¥1,870 (税別)

●全長：1,000mm



3芯ケーブル (5m)

注文コードNo.	171292
型 式	RMCV-0 0.3SQ*3C 5M
標準価格	¥1,980 (税別)

●全長：5,000mm

チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組 む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリ

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリ

機能チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切 る

エアニッパー (小型・中型)

エアニッパー (大型)

フレーム・モジュール

ジャンブルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/シリンダー/当座/マニポレーター

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



電源通信IOユニット

電源線2本で電源供給と入出力通信が行え、ユニット間の省配線化が可能です。

- ▶ ユニット間は電源線2本で電源供給と入力通信を行い、省配線化を実現。
- ▶ 入力信号の取込は、シンク/ソース両仕様に対応。
- ▶ 入出力点数により、16点(8点/8点)と32点(16点/16点)の2タイプを構成。

仕様

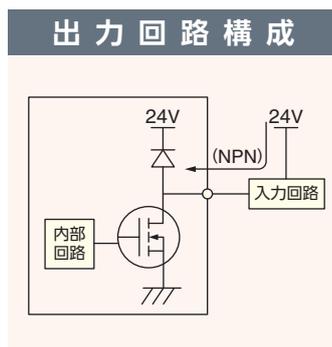
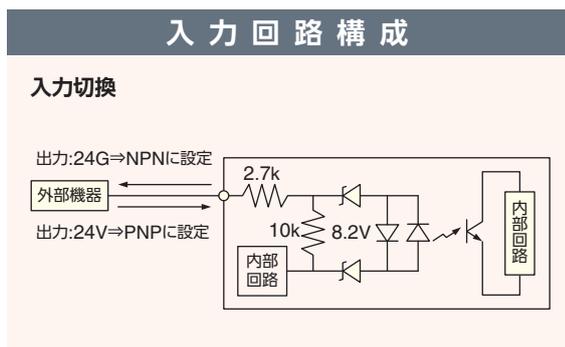
	E-PCIO-UNIT16	E-PCIO-UNIT32
電源電圧	DC24V (±10%)	
システム消費電流	2A以下	
内部消費電流	100mA以下 (DC24時)	180mA以下 (DC24時)
出力電流	100mA (Max) /1点	50mA (Max) /1点
入力電流	5mA以下/1点	
使用周囲湿度	35% ~ 80% (結露しないこと)	
使用周囲温度	0°C ~ 40°C	
使用雰囲気	粉塵、腐食性ガスが無いところ	



電源通信IOユニット (16)

注文コードNo.	152312
型式	E-PCIO-UNIT 16
標準価格	¥11,000 (税別)

●重量: 97g



※ お客様の出力仕様により、上記図を参考にスイッチを切替えてご使用ください。

※ 本ユニットの出力仕様はNPNのみとなっております。

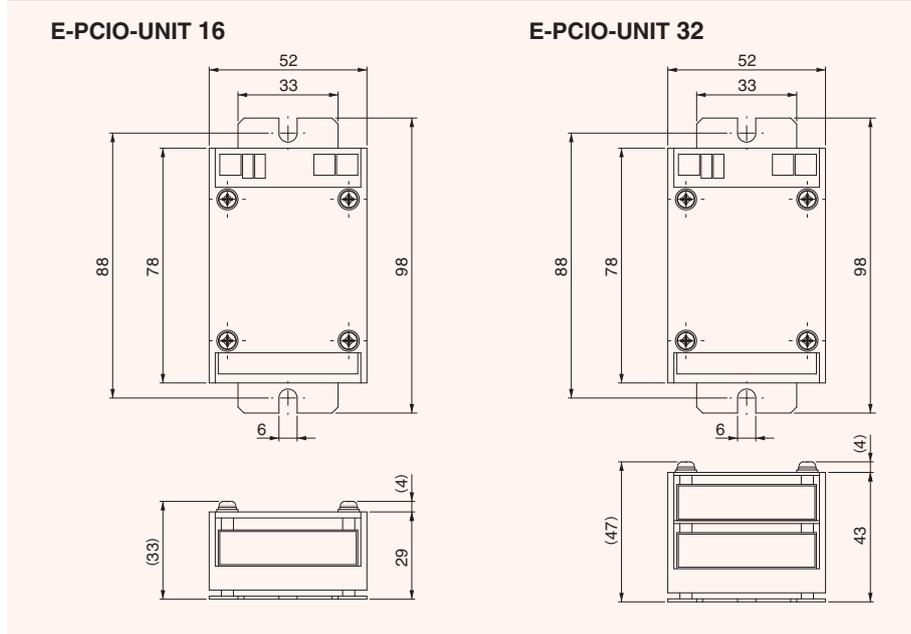
電源通信IOユニット (32)

注文コードNo.	152313
型式	E-PCIO-UNIT 32
標準価格	¥16,500 (税別)

●重量: 131g



外形寸法/取付寸法



PCIOハーネス03

注文コードNo.	152314
型式	E-PCIO-HNS 03
標準価格	¥880 (税別)

●ハーネス長: 300mm



PCIO用マークチューブ

注文コードNo.	041770
型式	E-PCIO-MKT SET
標準価格	¥550 (税別)

●2セット

軽量シリーズ



フレーム 7-2

- ▶ CFRPパイプ (φ 12 / φ 20) 7-2
- ▶ パイプエンドキャップ 7-2
- ▶ 樹脂固定具 7-2



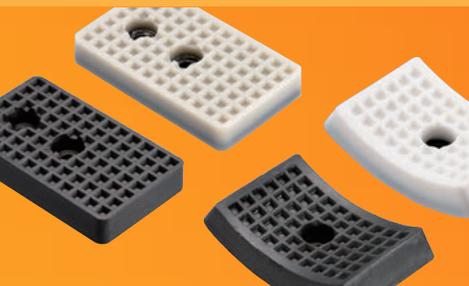
吸着 7-3

- ▶ 吸着樹脂具 (ミニ/スモール) 7-3



シリンダー/当板/マニホールド 7-4

- ▶ 樹脂シリンダー 7-4
- ▶ 当板 (角型/R型) 7-4
- ▶ 樹脂マニホールド 7-4



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 込

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当板/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

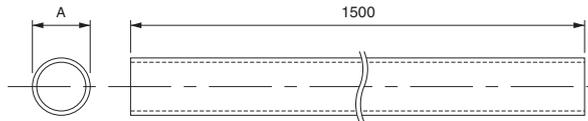


フレーム

更なる軽量化を施したパーツをラインナップ。軽量シリーズの組合せにより、ハンドが軽くなり、ロボットの停止精度が向上します。

パイプ	250g → 121g	51.6% DOWN
金具	16.3g → 7g	57.1% DOWN
金具	21g → 16g	23.8% DOWN
シリンダー	65g → 40g	38.5% DOWN
当板	43g → 22g	48.8% DOWN

※樹脂アタッチブラケット・樹脂クロスコネクターは近日発売となります。



ジャングルジム・CFRPパイプφ12・φ20

注文コードNo.	023361	023362
型式	CFRP 12*1.5*1500	CFRP 20*1.5*1500
標準価格	¥9,900 (税別)	¥14,850 (税別)

●重量：φ12/121g、φ20/200g

仕様

品名	A	厚さ	材質	外径公差
ジャングルジム・CFRPパイプφ12	φ12	0.6mm	CFRP	-0.05
ジャングルジム・CFRPパイプφ20	φ20	0.8mm		-0.15※

※外径公差は目安となります。

パイプエンドキャップφ12・φ20

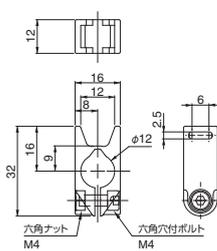
注文コードNo.	171339	171340
型式	R-CAP-12	R-CAP-20
標準価格	¥90 (税別)	¥90 (税別)

●重量：φ12/0.4g、φ20/3.0g

樹脂固定φ12(タイバンド)

注文コードNo.	171210 P
型式	RCA12
標準価格	¥330 (税別)

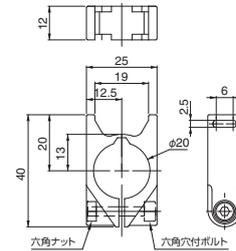
●重量：5g



樹脂固定φ20(タイバンド)

注文コードNo.	171211 P
型式	RCA20
標準価格	¥390 (税別)

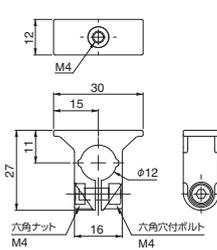
●重量：7g



樹脂固定φ12(M4)

注文コードNo.	171212 P
型式	RCB12
標準価格	¥330 (税別)

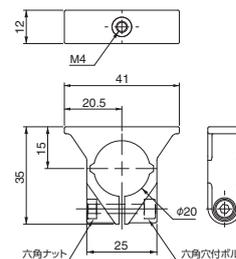
●重量：6g



樹脂固定φ20(M4)

注文コードNo.	171213 P
型式	RCB20
標準価格	¥390 (税別)

●重量：9g





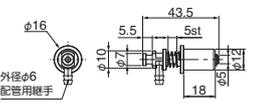
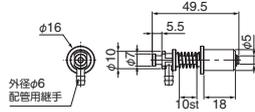
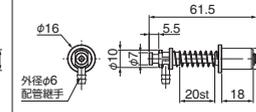
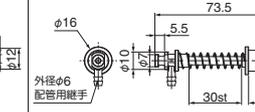
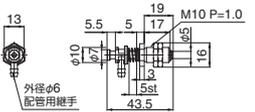
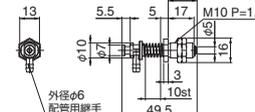
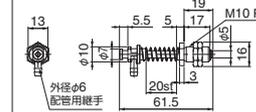
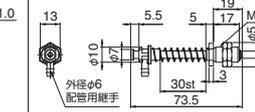
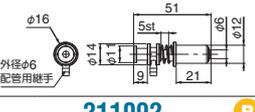
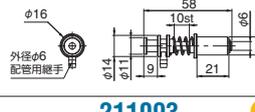
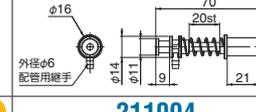
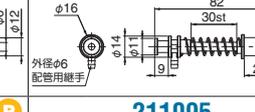
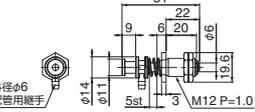
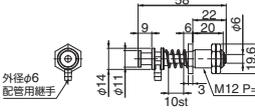
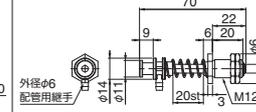
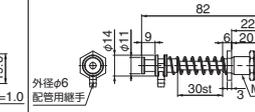
吸着

ボディを樹脂にし軽量化を実現。



ジャンブルジムの
接続金具に直接取付が可能

●吸着パッドは別売りです。 ●パッド固定方式：埋め込み式

NEW 吸着樹脂具 (ミニ)	  固定の際は根元まで押し込んでご使用ください。	  固定の際は根元まで押し込んでご使用ください。	  固定の際は根元まで押し込んでご使用ください。	  固定の際は根元まで押し込んでご使用ください。
図面				
注文コードNo.	211105 P	211106 P	211107 P	211108 P
型式	VFILP-SS-5-P12	VFILP-SS-10-P12	VFILP-SS-20-P12	VFILP-SS-30-P12
標準価格	¥880 (税別)	¥1,010 (税別)	¥1,060 (税別)	¥1,100 (税別)
重量	4g	4g	6g	7g
配管/取付け	φ6 / φ12			
対応パッド	φ4 ~ 14			
NEW 吸着樹脂具 (ミニ)	 	 	 	 
図面				
注文コードNo.	211109 P	211110 P	211111 P	211112 P
型式	VFILP-SS-5	VFILP-SS-10	VFILP-SS-20	VFILP-SS-30
標準価格	¥830 (税別)	¥840 (税別)	¥880 (税別)	¥910 (税別)
重量	9g	9g	10g	11g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0			
対応パッド	φ4 ~ 14			
NEW 吸着樹脂具 (スモール)	 	 	 	 
図面				
注文コードNo.	211092 P	211093 P	211094 P	211095 P
型式	VFILP-S-5-P12	VFILP-S-10-P12	VFILP-S-20-P12	VFILP-S-30-P12
標準価格	¥840 (税別)	¥1,050 (税別)	¥1,090 (税別)	¥1,140 (税別)
重量	7g	7g	8g	9g
配管/取付け	φ6 / φ12			
対応パッド	φ15 ~ 45			
NEW 吸着樹脂具 (スモール)	 	 	 	 
図面				
注文コードNo.	211097 P	211098 P	211099 P	211100 P
型式	VFILP-S-5	VFILP-S-10	VFILP-S-20	VFILP-S-30
標準価格	¥690 (税別)	¥900 (税別)	¥940 (税別)	¥970 (税別)
重量	16g	16g	17g	18g
配管/取付け	φ6 / M12 P=1.0			
対応パッド	φ15 ~ 45			

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

細む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/
シリンダー/油圧/
マニホールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



シリンダー／当板／マニホールド

更なる軽量化を実現。ハンド軽量化に最適なアイテム。

品名	樹脂シリンダー・MCDR	
図面		
注文コードNo.	123691	123692
型式	MCDR-10	MCDR-20
標準価格	¥1,160 (税別)	¥1,410 (税別)
重量	40g	48g

● ストローク: 10mm ● 配管用継手BF-5付属 ● 取付け用ワッシャー付属 ● ストローク: 20mm ● 配管用継手BF-5付属 ● 取付け用ワッシャー付属

品名	当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	当板・角型・白2穴・ミニシリンダー用	当板・R型・黒・ミニシリンダー用	当板・R型・白・ミニシリンダー用
図面				
注文コードNo.	023336	023337	023359	023360
型式	CPL-060	CPL-061	CPL-018	CPL-072
標準価格	¥550 (税別)	¥700 (税別)	¥550 (税別)	¥620 (税別)
重量	22g	22g	19g	19g
材質	クロロprenゴム	シリコンゴム	クロロprenゴム	シリコンゴム
対象シリンダー	MCDR, MCD1, MCE, MCP1-20シリーズ			

品名	マニホールド・BF5 樹脂	樹脂マニホールド用キャップ・BF5	マニホールド・BF6 樹脂	樹脂マニホールド用キャップ・BF6
図面				
注文コードNo.	123195	010585	123196	010586
型式	MP-10P-BF5	BF5-CAP	MP-10P-BF6	BF6-CAP
標準価格	¥830 (税別)	¥60 (税別)	¥830 (税別)	¥60 (税別)
重量	5g	1g	5g	1g

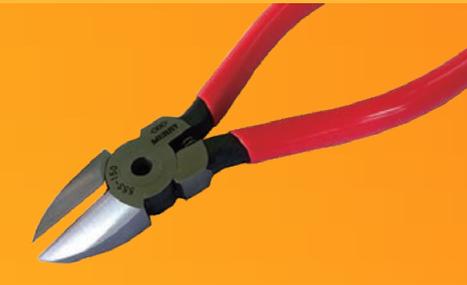
軽
量
シ
リ
ー
ズ

組付用ツール



工具／治具 8-2

- ▶ ボルト締付工具 8-2
- ▶ 六角ボルト／継ぎ手締付け工具／切断工具／接着剤 8-3
- ▶ 配線配管工具／測定工具／調整工具／治具 8-4



チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 込

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/継手/
シリンダー/圧着/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



ボルト締付工具

ハンドの組付けに最適な、こだわりアイテムです！



メガドラ普通ドライバー(+)

注文コードNo.	350352
型 式	900-1-75
標準価格	¥660 (税別)

- 重量：85g
- 刃先サイズ：No1 (M2.0～M2.6用)



メガドラ普通ドライバー(+)

注文コードNo.	350353
型 式	900-2-100
標準価格	¥700 (税別)

- 重量：100g
- 刃先サイズ：No2 (M3.0～M5.0用)



メガドラ普通ドライバー(-)

注文コードNo.	350354
型 式	900-6-100
標準価格	¥610 (税別)

- 重量：95g
- 刃先サイズ：6.0
- 刃先はストレートに近い



精密ドライバーセット

注文コードNo.	197170
型 式	TD-56
標準価格	¥1,410 (税別)

- 重量：175g
- 刃先サイズ：(+),0.00(-)2.3,1.8,1.2,0.9



セラミック調整ドライバー

注文コードNo.	350355
型 式	9000-1.8-30
標準価格	¥980 (税別)

- 重量：18g
- 刃先サイズ：(-)1.8



電ドラ(アダプター・ビット5本組)

注文コードNo.	284778
型 式	220USB-5
標準価格	¥5,480 (税別)

- 重量：160g
- ビット：⊕1、⊕2×2、⊕3、⊕6
- USB充電用ケーブル、ACアダプター



電ドラ(ケーブル・ビット1本)

注文コードNo.	284779
型 式	220USB-1
標準価格	¥4,380 (税別)

- 重量：160g
- ビット：⊕2
- USB充電用ケーブル



電ドラ用片頭ヘックス剛彩ビット5本組

注文コードNo.	061139
型 式	GS5P-31
標準価格	¥900 (税別)

- 重量：70.6g
- 対辺(mm)：2.5/4.0/5.0/6.0
- 電ドラ(220USB)用六角ビットセット



板ラチェットドライバー

注文コードNo.	197169
型 式	TD-76
標準価格	¥1,090 (税別)

- 重量：98g
- マグネットビット採用の高精度ラチェットギア



ボールポイントレンチロング9本組

注文コードNo.	341075
型 式	8309BP-L
標準価格	¥6,580 (税別)

- 重量：375g
- 9本セット(mm)：1.5/2.0/2.5/3.0/4.0/5.0/6.0/8.0/10.0



ボールポイントレンチロングH2

注文コードNo.	341077
型 式	8300BP-L H2
標準価格	¥500 (税別)

- 重量：3g
- 8309BP-Lの1本仕様(対辺2.0mm)



ボールポイントレンチロングH2.5

注文コードNo.	341078
型 式	8300BP-L H2.5
標準価格	¥520 (税別)

- 重量：5g
- 8309BP-Lの1本仕様(対辺2.5mm)



ボールポイントレンチロングH3

注文コードNo.	341079
型 式	8300BP-L H3
標準価格	¥550 (税別)

- 重量：9g
- 8309BP-Lの1本仕様(対辺3.0mm)



ボールポイントレンチロングH4

注文コードNo.	341080
型 式	8300BP-L H4
標準価格	¥570 (税別)

- 重量：18g
- 8309BP-Lの1本仕様(対辺4.0mm)



ボールポイントレンチロングH5

注文コードNo.	341081
型 式	8300BP-L H5
標準価格	¥660 (税別)

- 重量：31g
- 8309BP-Lの1本仕様(対辺5.0mm)



ボールポイントレンチロングH6

注文コードNo.	341082
型 式	8300BP-L H6
標準価格	¥850 (税別)

- 重量：51g
- 8309BP-Lの1本仕様(対辺6.0mm)



ボールポイントレンチ短軸ロング9本組

注文コードNo.	341076
型 式	8209BP-L
標準価格	¥6,140 (税別)

- 重量：361g
- 9本セット(mm)：1.5/2.0/2.5/3.0/4.0/5.0/6.0/8.0/10.0



ボールポイントレンチ短軸ロングH2.5

注文コードNo.	341083
型 式	8200BP-L H2.5
標準価格	¥510 (税別)

- 重量：7g
- 8209BP-Lの1本仕様(対辺2.5mm)



ボールポイントレンチ短軸ロングH3

注文コードNo.	341084
型 式	8200BP-L H3
標準価格	¥550 (税別)

- 重量：8g
- 8209BP-Lの1本仕様(対辺3.0mm)



ボールポイントレンチ短軸ロングH4

注文コードNo.	341085
型 式	8200BP-L H4
標準価格	¥570 (税別)

- 重量：16g
- 8209BP-Lの1本仕様(対辺4.0mm)



ボールポイントレンチ短軸ロングH5

注文コードNo.	341086
型 式	8200BP-L H5
標準価格	¥610 (税別)

- 重量：28g
- 8209BP-Lの1本仕様(対辺5.0mm)



六角ボルト／継ぎ手締付け工具／切断工具／接着剤

ハンドの組付けに最適な、こだわりアイテムです！

六角ボルト／継ぎ手締付け工具



両口スパナセット

注文コードNo.	187038
型式	SMS621H
標準価格	¥3,170 (税別)

- 重量：640g
- セット内容 (mm)：8*10/11*13/12*14/14*17/17*19/22*24



極薄スパナセット

注文コードNo.	187039
型式	SNT-0550
標準価格	¥1,850 (税別)

- 重量：290g
- セット内容 (mm)：8*9/10*12/11*13/14*17/19*21



オープンスパナセット

注文コードNo.	197171
型式	TS-05
標準価格	¥2,400 (税別)

- 重量：66g
- セット内容 (mm)：3.2*5.5/4*5/6*7/8*9/10*11



モンキレンチ 150mm

注文コードNo.	221303
型式	WMA-150
標準価格	¥2,730 (税別)

- 重量：140g
- 調整幅 150mm。便利な目盛付。

六角ボルト／継ぎ手締付け工具



ナットドライバー

注文コードNo.	030520
型式	D-86-4.5
標準価格	¥300 (税別)

- 重量：54g
- 対辺：4.5mm



ナットドライバー

注文コードNo.	030521
型式	D-86-7
標準価格	¥390 (税別)

- 重量：63g
- 対辺：7mm

切断工具



パイプカッター・本体・刃付

注文コードNo.	101206
型式	K-203
標準価格	¥5,500 (税別)

- 重量：215g
- ステンレスパイプ、銅管に対応



替刃・パイプカッター用

注文コードNo.	101207
型式	K-203-1
標準価格	¥1,490 (税別)

- 重量：3g
- パイプカッター (K-203) 専用替え刃

切断工具



ラチェット式チューブカッター

注文コードNo.	197172
型式	TTCR-322T
標準価格	¥4,820 (税別)

- 重量：270g
- 銅・アルミ・真鍮・塩ビ管に対応。自動送り機能によりきれいに切断。
- ステンレスパイプはカットできません。



ラチェット式チューブカッター用替刃

注文コードNo.	061138
型式	GFC-15NT
標準価格	¥1,100 (税別)

- 重量：3g
- チューブカッター (TTCR-322T) 専用替え刃。
- ステンレスパイプはカットできません。



エレクトロニッパ

注文コードNo.	310695
型式	55S-150
標準価格	¥3,250 (税別)

- 重量：150g
- 切断能力：鉄線φ1.5mm、銅線：φ2.6mm。



パイプリーマー (銅管・ステンレス管用)

注文コードNo.	197173
型式	TSR-2
標準価格	¥7,810 (税別)

- 重量：200g
- 適合管外形：φ8～35mm

接着剤



接着剤 (スポンジパッド用)

注文コードNo.	371759
型式	バスボンド Q 50G クリアー #4888
標準価格	¥530 (税別)

- NET：50ml
- シリコンボンド
- ゴム系への接着にご使用下さい。



接着剤・セメダイン・20ML

注文コードNo.	371765
型式	AX-038 (スーパー X・20TM)
標準価格	¥740 (税別)

- NET：20ml



接着剤・セメダイン・135ML

注文コードNo.	371677
型式	AX-139 (スーパー X8008・135ML)
標準価格	¥3,960 (税別)

- NET：135ml
- 安全データシート (SDS) が必要な場合、こちらをお買い求め下さい。

チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

細 目

ミニ

シリンドラー

ミニ

シリンドラー用

アクセサリ

コンテナ

シリンドラー

コンテナ

シリンドラー用

アクセサリ

機能

チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in

パッド

エジェクター/

フィルター/

チェックバルブ

超小型成形品用

パーツ

真空発生

ユニット

切 る

エアニッパ

(小型・中型)

エアニッパ

(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル

ジム

レッツ

ジョイント

レッツSUS

基礎

アルミ材

自在

チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用

センサー

電源通信

IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/縦管/

シリンドラー/当座/

マニホールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



配線配管工具 / 測定工具 / 調整工具 / 治具

● ハンド組付けに最適なこだわりアイテムです。 ● ハンド組付け時間を大幅に短縮できます。

配線配管工具



ワイヤーストリッパー

注文コードNo.	384142
型 式	3000A
標準価格	¥3,060 (税別)

- 重量：350g
- 1回の操作で完璧にすばやく電線被覆をはぎとれます。



手動片手式圧着工具

注文コードNo.	002364
型 式	AK15A
標準価格	¥4,620 (税別)

- 重量：400g
- 使用範囲 (mm)：1.25/2.0/5.5/8.0



ハンディチェッカ

注文コードNo.	042058
型 式	E39-VA
標準価格	¥7,650 (税別)

- 重量：20g
- バッテリー内蔵のハンディ電源



セラミックヒーターはんだこて

注文コードNo.	054350
型 式	FX600-02
標準価格	¥4,600 (税別)

- 重量：61g
- 電子部品のはんだ付けに最適。



こて台 (スポンジ付き)

注文コードNo.	054351
型 式	FH300-81
標準価格	¥770 (税別)

- 重量：502g
- ベース寸法 (mm)：φ85×D140



ヘクスゾール鉛フリーはんだ

注文コードNo.	054352
型 式	FS600-3
標準価格	¥2,180 (税別)

- 重量：150g
- はんだ線径 1mm



ホットボンド (ガン)

注文コードNo.	072955
型 式	HB-80
標準価格	¥2,420 (税別)

- 重量：220g
- 電子部品固定などのアセンブリ作業に最適。



ホットボンド

注文コードNo.	072956
型 式	HB-100S
標準価格	¥610 (税別)

- 重量：100g
- ホットボンド (HB-80) 専用ボンド



アルミ合金バイス

注文コードNo.	197174
型 式	TAB-70
標準価格	¥7,370 (税別)

- 重量：1098g
- サイズ (mm)：188×158×155。
口幅 (mm)：70。口開 (mm)：60。

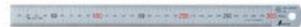
測定工具



直尺シルバー (150mmスケール)

注文コードNo.	271792
型 式	13005
標準価格	¥330 (税別)

- 重量：10g
- JIS1級。(校正非対応)
- シンワ製。



直尺シルバー (300mmスケール)

注文コードNo.	271793
型 式	13013
標準価格	¥580 (税別)

- 重量：65g
- JIS1級。(校正非対応)
- シンワ製。



タフギヤHG (メジャー 5.5m)

注文コードNo.	341087
型 式	80821
標準価格	¥2,180 (税別)

- 重量：329g
- JIS1級。(校正非対応)
- シンワ製。0点補正移動爪付。
- 衝撃吸収プロテクターでボディを保護。



コンビハンマー

注文コードNo.	200263
型 式	UD7-10
標準価格	¥3,280 (税別)

- 重量：730g
- 鉄製と樹脂製、2種の材質で構成されたコンビハンマー。

治具



取付ピッチ固定プレート

注文コードNo.	042060
型 式	EINS JIG TYPE J-01
標準価格	¥13,200 (税別)

- 重量：140g
- 取付ピッチ (20×50mm) に簡単に位置出し可能。
- ハンドの取付けピッチが簡単に調整できます。



チャック組付スタンド

注文コードNo.	042059
型 式	EINS JIG TYPE C-01
標準価格	¥9,790 (税別)

- 重量：1100g
- 昇降 40mm の調整可能。
- 組付けにおける配線配管調整作業に便利なスタンド。

ご案内



アインツショップご利用規約 9-2



索引 9-4

- ▶ 索引/品名から 9-4
- ▶ 索引/型式から 9-13



Global Network 9-22

- ▶ Overseas Network 9-22
- ▶ Domestic Network 9-24

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリー

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリー

機能
チャック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジウム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/継手/
シリンダー/油嘴/
マニホールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内



アインツショップ(インターネット販売)ご利用規約

1. アインツショップでの購入方法

アインツ商品のネット購入に関し当社の会員登録手続を完了して頂く必要がございます。当社指定の方法にて会員登録の申込手続をしていただき、当社が所定の基準により入会を承認した上で、会員IDを発行した場合に会員となります。また、以下の場合、会員登録ができないことがあります。

- 既に会員となっている場合
- 日本国外に居住する場合
- 主たる営業所もしくは会員登録手続の際のお届先住所が国外にある場合
- 過去に会員登録の取消を受けていることが判明した場合
- 会員登録の申込内容に虚偽の事項が含まれている場合
- 当社は本サイト入会審査の結果、同業者または当社が会員とすることを不適当と判断した場合は入会をお断りすることがあります。

※会員登録無しのご注文は代引きとなります。しかし、ネット特典を受けることは出来ませんのでご了承ください。

2. ご注文方法

当社のアインツショップ買い物かごに必要な事項をご入力頂きます。

注意事項 ※発送先は原則として、ご登録頂いた住所に限らせて頂きます。ただし、自社内は除きます(本社登録・工場納入など)。
※アインツショップ商品は発送のみの扱いとなります。
※スター精機(補修)部品とアインツショップの同梱は致しません。
※ご請求先が異なる場合は、アインツショップはご利用頂けません。最寄りの営業店からのご購入となります。
※お荷物保証規定の関係上、1回のご注文は請求金額合計50万円未満にてお願いします。
※クレジットカード決済でのご購入限度額は¥200,000(消費税込み)となります。

3. 本サービスのご提供が可能なエリアは、日本国内とします。但し、宅配業者が配送不可能な地域を記載した場合は、これを除きます。

4. 何らかの理由で在庫切れが発生した場合

当社がご注文受領後すみやかにご注文をお断りする旨のご連絡をした場合、当社はお客様が売買契約の成立を信頼したこと、それに関連して生じる損害について、何ら責を負わないものとします。

5. 商品のお届けに要する日数は、ご注文の商品の種類・数量(出荷に日数を要する場合、大口注文の場合等)、ご注文日時、配送エリアによって異なりますが、基本的には、カタログ記載の時間内(午後4時)であれば当日発送、時間外であれば翌日以降の発送となります。

6. 消費税

本サービスを利用されるにあたり、お客様には消費税を別途ご負担頂きます。

Webショップ、パーツカタログの表示価格は消費税別となります。

7. お支払い

- お買上げ頂いた商品代金及び送料、消費税の決済は、掛け払い(請求書払い)、代金引換、クレジットカード決済といたします。また、新規登録のお客様や、お取引の状況その他の事情によって、代金引換、クレジットカード決済にてお支払い頂くことがございます。
- ご利用頂けるクレジットカードの種類  VISA / Master Card / JCB / American Express / Diners
- ご請求は、前項の支払方法毎に定められる各締日までに出荷を完了した商品を対象とし、お客様はかかるご請求金額の全額をお支払頂くものとします。
- 銀行振込み手数料ならびに代金引換手数料はお客様ご負担となります。
- お客様が支払期日までに商品の代金のお支払いを怠った場合、理由の如何を問わず、支払い済みに至るまで年率6%による遅延損害金を別途お支払い頂く場合がございます。
- 指定の支払期日までにお支払いを確認できない場合は、ご注文の停止、登録の取消等所定の手続きをとらせて頂きます。予めご了承ください。
- お支払方法の変更をご希望の場合は、当社までご連絡ください。但し変更されたお支払方法は、翌日以降の受注分から適用されるものとします。なお自動振替への変更については、変更手続に一定の期間を要しますのでご注意ください。
- 1回のご注文金額が15,000円(税抜)以上の場合は送料無料といたします。
- クレジットカード決済、代金引換の領収書については、金銭授受を直接行わない為、基本的に発行は承っておりません。
 - ・クレジットカードご利用の場合
カード会社発行の請求明細書が領収書としてご利用いただけます。
 - ・代金引換をご利用の場合
お届け時に発行される引換金受領書をもって領収書とさせていただきます。
 - ・銀行振込をご利用の場合
金融機関発行の振込明細票または通帳の記載が領収書としてご利用いただけます。
- ポイント利用について
 - ・アインツ特定商品のみポイントを付与いたします。(税抜価格)
 - ・ポイントは、1ポイントにつき1円換算となります。
 - ・ご購入の際、付与されるポイントは、次回のご注文時にご利用頂けます。
 - ・ポイントは送料、消費税にご利用頂けます。
 - ・ポイントを利用したご購入には、ポイント付与はありません。
 - ・ポイントでご購入された場合、返品・交換はできません。

8. 商品注文の変更及びキャンセル

ご注文内容の変更、キャンセルをご希望の場合は、カタログに記載されている商品出荷可能時間帯(午後4時)までに、お電話にて当社までご連絡ください。なお、商品によってはキャンセルをお受けできない場合がございます。

※製品の価格・仕様等は改良のため、予告無く変更される場合がありますので、ご購入の際には当社Webでご確認願います。

9、返品及び部品交換に関しては、商品到着後、1週間以内に当社購入窓口までご連絡ください。 アインツ事業部 TEL:0587-95-3184

10、返品・交換商品の取扱い

返品、交換は、以下の各項目に該当しない限り、お受けいたします。予め、アインツ事業部までお電話にてご連絡ください。返品等の可否、方法については、当社から、ご説明申し上げます。

【返品を認められない商品】

- ・使用期限があり、期限を超過した商品
- ・お客様の要望によってお取り寄せをした商品
- ・お客様の誤った使用方法により、破損、変質した商品
- ・嗜好の不一致(カタログの色と印象が違う)等お客様のご都合により返品を希望する商品
- ・お客様の責任で汚れや破損が生じた商品
- ・商品お届けの日から1週間を経過した商品(商品到着後、内容をご確認願います。)
- ・お客様のご都合による大口注文の商品
- ・お客様のご都合によってカタログ記載の納期を短縮して納入を行なった商品
- ・ポイントで購入した商品
- ・代引き注文(発送後の場合)された場合
- ・クレジットカード決済でご注文された場合
- ・お客様のご都合による返品は往復の送料をご負担いただきます。

前項の定めにかかわらず、お届けした商品に、当社の責に帰すべき破損又は間違いがあった場合は、お客様からのご連絡を頂き次第、速やかに交換又は返品をお受け致します。この交換に要する送料は当社負担とします。当社の責に帰すべき破損又は間違いであるかどうかは、当社にて判断させていただきます。

返送先 〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田3-133 株式会社スター精機 アインツ事業部

11、保証

以下の事項に関し当社は責任を一切負わないこととします。

- アインツカタログ及びアインツショップで販売した商品が、本製品以外の事由による派生障害、損失及び損害
- アインツカタログ及びアインツショップでの商品を電子機器、家電機器、自動車、車両機器、航空宇宙機器、原子力機器、医療機器への使用。
- お客様の取り扱い上の不注意・誤りによる不具合等
- 天災地変(地震・火災・洪水を含むが、これらに限らない。)による不具合等
- カタログ記載の規格、用途、使用上の注意、使用条件、図面その他商品(付属品を含む。)に関する添付文書の記載その他の表示に従わない使用による不具合等
- お客様ご自身による加工、修理、改造、分解による不具合等
- 日本国外での使用による不具合等
- 保守管理の不履行により発生した故障

以下の【対象製品】は当社より出荷後6ヶ月間、【その他製品】は当社より出荷後10日間を保証期間とします。

【対象製品】 ツールチェンジャー OX-**
微細コントローラーユニット B-CONT-UNIT
マルチAND基板 AND/OR-EU AND/OR-EU-4P

【その他製品】 上記対象製品以外の製品

12、使用禁止

アインツカタログ及びアインツショップに掲載された商品は兵器、武器およびこれらの生産設備、軍用途の工場での使用を禁止します。

13、会員登録の取消、解除等

お客様に当社が決めた内容に該当する事由が生じた場合、当社は、お客様の会員登録の取消を行うこと及び既に成立した売買契約を催告なしに直ちに解除することができるものとします。

会員が退会を希望する場合、会員本人が退会手続きを行ってください。所定の退会手続きが終了後、退会となります。

14、インターネットサービスに関する免責事項

- お客様がアインツショップ(<https://www.eins1.jp>)を利用して、情報閲覧やサービスの提供を受けるに当たっては、本規約のほか個々のサービス毎に関する個別の規定・ルール、法令に従って、お客様の自己の責任において行うものとします。
- 当社は、インターネットサービスにおいて、情報やサービスの品質の向上に努めておりますが、インターネットサービスにおいて情報を提供されている商品、情報、サービス等に関し、その安全性、確実性、有用性、合目的性、最新性、合法性、道徳性、コンピューターウイルスに感染しないことについて、当社に故意又は重過失がある場合を除いて、保証を行うものではありません。
- 情報の漏洩等セキュリティには十分配慮しておりますが、その場合でも情報の漏洩等が発生する危険性があることを認識し、必ずしも安全でないことをご了承頂きます。
- インターネットサービス利用に関して生じる損害等(買い物かごによる注文の未着による損害等を含む。)につきましては、当社に故意、重過失がある場合を除いて、何の責を負わないものとします。

以上

規約改定日:2023年7月



索引/品名から

品名	型式	注文コードNo.	頁
0 3芯ケーブル(5m巻き袋詰め)	RMCV-0 0.3SQ*3C 5M	171292	6-33
90度フラットA	N01871-101	131218	2-25,2-37
90度フラットB	N01871-102	131479	2-25,2-37,2-38
A ARJ1取付ブラケット	ARJ1B2	002356	6-14
ARJ1取付ブラケット	LX0109-102	110655	6-14
D D-SUB & プローブコネクタ・ツール側	OX-DPS09A-I	140325	1-17
D-SUB & プローブコネクタ・ロボット側	OX-DPS09A	140324	1-17
D-SUBケーブル・OX用	OX-DS09-I-H	140167	1-16,1-29
D-SUBケーブル・OX用	OX-DS09-H	140168	1-16,1-29
D-SUBケーブル・OX用	OX-DS15-I-H	140169	1-16
D-SUBケーブル・OX用	OX-DS15-H	140170	1-16
D-SUBケーブル・OX用	OX-DS09S-H	140197	1-16,1-29
D-SUBケーブル・OX用	OX-DS09P-I-H	140202	1-16,1-29
D-SUBケーブル・OX用1.5m	OX-DS09S-H(1.5m)	140247	1-16,1-29
D-SUBケーブル・OX用1.5m	OX-DS09P-I-H(1.5M)	140364	1-29
D-SUBケーブルI・OX用1.5m	OX-DS09PL-I-H(1.5M)	140365	1-29
D-SUBケーブルL・OX用	OX-DS09SL-H	140203	1-16,1-29
D-SUBケーブルL・OX用	OX-DS09PL-I-H	140204	1-16,1-29
D-SUBケーブルL・OX用1.5m	OX-DS09SL-H(1.5m)	140248	1-16,1-29
D-SUBコネクタ&プローブコネクタ・ツール側	OX-R-DPS09-I	140192	1-28
D-SUBコネクタ&プローブコネクタ・ロボット側	OX-R-DPS09	140190	1-28
D-SUBコネクタター・OX用	OX-DS09-I	140171	1-17,1-28
D-SUBコネクタター・OX用	OX-DS09	140172	1-17,1-28
D-SUBコネクタター・OX用	OX-DS15-I	140173	1-17
D-SUBコネクタター・OX用	OX-DS15	140174	1-17
E EPスポンジ	14C-EPSP	271559	3-9
EPスポンジ	20C-EPSP	282010	3-9
EPスポンジ	30C-EPSP	294889	3-9
EPスポンジ	40C-EPSP	300386	3-9
EPスポンジ	50C-EPSP	310589	3-9
EPスポンジ	60C-EPSP	322949	3-9
EPスポンジ(両面テープ付)	8*50*100-EPSP	340923	2-47
ESVMR用サイレンサー	L18382-106	110663	3-46
O OX-005用コネクタ(ツール側)	OXR-PS06-I	140329	1-28
OX-005用コネクタ(ロボット側)	OXR-PS06	140328	1-28
OXピストンユニット(LA用)	OX-LAP	140250	1-20
OXピストンユニット(SA用)	OX-SAP	140249	1-20
P PCIOハーネス03	E-PCIO-HNS 03	152314	6-34
PCIOマークチューブ	E-PCIO-MKT SET	041770	6-34
R RSR 4P 取付BKT	CP-055	020830	6-11
S SDシート(静電気除去)	12C-SD	271682	3-9
SDシート(静電気除去)	15C-SD	271683	3-9
SDシート(静電気除去)	20C-SD	282552	3-9
SDシート(静電気除去)	30C-SD	297701	3-9
SDシート(静電気除去)	40C-SD	300485	3-9
SKM/バンダー 100個入	SKM-20	183222	6-10
SKM/バンダー 100個入	SKM-30	183223	6-10
SW付当板・黒交換プレート	KPB-5000	101836	2-9,2-12
SW付当板・白交換プレート	KPW-5000	101837	2-9,2-12
SW付当板・鉄交換プレート	KPF-5000	101838	2-9,2-12
SW付当板・交換プレート	KP-5000	101839	2-9,2-12
W WSB用D-SUBコネクタ(ツール側)	OX-DS15-I-WS	140305	1-17
WSB用D-SUBコネクタ(ロボット側)	OX-DS15-WS	140304	1-17
WSB用コネクタプレート	OX-DPS09WCNP	140303	1-17
ア			
ア アクセスロボBKT・φ12・M6	N01862-210	131125	5-4,5-13
ア アクセスロボBKT・φ20・M6	N01862-211	131126	5-4,5-13
ア アタッチBKT・φ12・M5	N01862-204	131305	5-4,5-13
ア アタッチBKT・φ12・M6	N01862-201	131118	5-4,5-13
ア アタッチBKT・φ12・M8	N01862-213	131225	5-4,5-14
ア アタッチBKT・φ8・M5	N01862-208	131306	5-4,5-13
ア アタッチBKT・φ8・M6	N01862-205	131121	5-4,5-13
ア アタッチブラケット・10・20・M6	S-ATBR 10・20・M6	185128	5-46
ア アタッチブラケット・φ20・M6	N01862-207	131123	5-4,5-14
ア アタッチブラケット・φ20・M8	N01862-214	131226	5-4,5-14
ア アタッチプレート・A	N01918-301	131091	5-37
当板・R型・黒2穴・ミニシリンドラ用	CPL-018	023359	2-8,2-10,7-4
当板・R型・白2穴・ミニシリンドラ用	CPL-072	023360	2-8,2-10,7-4
当板・角型・SW付・マイクロミニシリンドラ用	L1131-100	110568	2-8,2-11
当板・角型・黒・マイクロミニシリンドラ用	CPUM-01	022797	2-8,2-10
当板・角型・黒・引込用	CP-077	023219	2-8,2-11
当板・角型・黒2穴・ミニシリンドラ用	CPL-060	023336	2-8,2-10,7-4
当板・角型・黒SW付・ミニシリンドラ用	KRCR-5000	101832	2-8,2-11
当板・角型・白・マイクロシリンドラ用	CPUM-01(SR)	023113	2-8,2-10
当板・角型・白・引込用	CP-078	023220	2-8,2-11
当板・角型・白2穴・ミニシリンドラ用	CP-061	023337	2-8,2-10,7-4
当板・角型・白SW付・マイクロミニシリンドラ用	L1131-200	110654	2-8,2-11
当板・角型・白SW付・ミニシリンドラ用	KRCWR-5000	101833	2-8,2-11
当板・角型・鉄SW付・ミニシリンドラ用	KFCR-5000	101834	2-8,2-11
当板・角型・SW付・ミニシリンドラ用	KPCR-5000	101835	2-8,2-11
当板・丸型・黒φ25・ミニシリンドラ用	CP-015	370071	2-8,2-10
当板・丸型・黒φ50・ミニシリンドラ用	CP-016	370070	2-8,2-10
当板・丸型・白φ25・ミニシリンドラ用	CP-074	022664	2-8,2-10
当板・丸型・白φ50・ミニシリンドラ用	CP-071	370107	2-8,2-10
当板・ミニコン用	NCON-CP-02	131257	2-20,2-21
当板・ミニコン用	NCON-CP-03	131258	2-20,2-21
当板・ミニコン用	NCON-CP-04	131259	2-20,2-21

品名	型式	注文コードNo.	頁
当板・ミニコン用	NCON-CP-01	131256	2-20,2-21
当板・ミニコン用	NCON-CP-05	131260	2-20,2-21
当板・ミニコン用	NCON-CP-06	131281	2-20,2-21
当てゴム・ビス付・ミニシリンドラH用	MCY-HS 3φ	370877	2-3,2-6
アルミアングル	3T*30*30*2M	370074	5-48
アルミアングル	4T*40*40*2M	370075	5-48
アルミアングル	5T*50*50*2M	370076	5-48
アルミアングル	5T*30*30*2M	370077	5-48
アルミエンドキャップ・10-20	N01902-004	131213	5-35
アルミエンドキャップ・25-25	N01902-005	131214	5-35
アルミエンドキャップ・25-50	N01902-006	131215	5-35
アルミ合金バイス	TAB-70	197174	8-4
アルミ板	5T*400*1200	370026	5-48
アルミ板	5T*400*400	370027	5-48
アルミ板	5T*400*300	370028	5-48
アルミ板	3T*400*1200	370029	5-48
アルミ平角棒	10T*30*2M	370373	5-48
アルミ平角棒	10T*50*2M	370374	5-48
アンプ取付金具	E39-L143	041697	6-26,6-28
イ 板ラチェットドライバー	TD-76	197169	8-2
インシュロック 1000本入	AB100-W	001920	6-10
インシュロック 100本入	AB150-W	001921	6-10
インシュロック 100本入	AB200-W	001922	6-10
インシュロック 100本入	AB300-W	001923	6-10
インシュロック 50本入	AB350-W	001924	6-10
インライン円筒マルチエジェクター	ESVMR1-10-3	041836	3-46
ウ 薄形平行ハンド・15ST	HLA-12AS	071996	2-27,2-44
薄形平行ハンド・15ST・ゴムカバー付	HLA-12AS	071999	2-27,2-44
薄形平行ハンド・20ST	HLA-15AS	070986	2-27,2-44
薄形平行ハンド・20ST・ゴムカバー付	HLA-15AS	072000	2-27,2-44
薄形平行ハンド・25ST	HLA-20AS	071997	2-27,2-44
ウレタンチューブ	UF4.5*2.7(5M)	200039	6-9
ウレタンチューブ	UF6*4(5M)	200040	6-9
ウレタンチューブ	UF6*4(20M)	200112	6-9
ウレタンチューブ	UF4.5*2.7(20M)	200113	6-9
エ エアエジェクター	ECV-10HS	042034	3-40,3-42
エアエジェクター・真空スイッチ付	ECV-10HSCK	042035	3-40,3-42
エアオプション(OX用)	OX-20BA	140296	1-27
エアオプション(OX用)	OX-20B1A	140297	1-27
エアオプション(OX用)	OX-60AA	140342	1-27
エアオプション(OX用)	OX-60A1A	140343	1-27
エアオプション(OX用)	OX-005AA	140326	1-27
エアオプション(OX用)	OX-005A1A	140327	1-27
エアオプション(OX用)	OX-SBA	140193	1-15
エアオプション(OX用)	OX-SB1A	140194	1-15
エアオプション(OX用)	OX-LBA	140195	1-15
エアオプション(OX用)	OX-LB1A	140196	1-15
エアオプション(OX用)	OX-SBA1	140251	1-15
エアオプション(OX用)	OX-SB1A1	140252	1-15
エアオプション(OX用)	OX-LBA1	140253	1-15
エアオプション(OX用)	OX-LB1A1	140254	1-15
エアオプション(OX用)	OX-LBA3	140287	1-15
エアオプション(OX用)	OX-LBIA3	140288	1-15
エアオプション(OX用)	OX-SBSA	140294	1-15
エアオプション(OX用)	OX-SBS1A	140295	1-15
エアカブラ	MC-04PC	122893	6-8
エアカブラ	MC-06PC	122894	6-8
エアカブラ	20PF	280018	6-8
エアカブラ	60PC	322948	6-8
エアニッパー・スライドダテ型・刃無	GT-NT03	060207	4-14,4-15
エアニッパー・スライドダテ型・刃無	GT-NT05	060208	4-14,4-15
エアニッパー・スライドダテ型・刃無	GT-NT10	060209	4-14,4-15
エアニッパー・スライドダテ型・刃無	GT-NT05R	060225	4-14,4-15
エアニッパー・スライドダテ型・刃無	GT-NT10R	060226	4-14,4-15
エアニッパー・スライドダテ型・刃無	GT-NT20	060227	4-14,4-15
エアニッパー・スライドダテ型・刃無	GT-NT20R	060228	4-14,4-15
エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	GT-NB20LW-10TM	060477	4-14,4-18
エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	GT-NB30LW-10TM	060478	4-14,4-18
エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	GT-NB20 5-HIKU	130229	4-14,4-18
エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	GT-NB20 5-OSHI	130230	4-14,4-18
エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	GT-NB20 10-HIKU	130231	4-14,4-18
エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	GT-NB30 10-HIKU	130235	4-14,4-18
エアニッパー・角型・刃無	GT-NS10L	060240	4-14,4-16
エアニッパー・角型・刃無	GT-NS20	060241	4-14,4-16
エアニッパー・角型・刃無	GT-NS30	060242	4-14,4-16
エアニッパー・丸型・刃無	GT-NR10L	060083	4-14,4-16
エアニッパー・丸型・刃無	GT-NR20	060084	4-14,4-16
エアニッパー・丸型・刃無	GT-NR30	060085	4-14,4-16
エレクトツバ	55S-150	310695	8-3
延長軸・ミニシリンドラ用	CP-033(30φ)	370342	2-9,2-15
延長軸・ミニシリンドラ用	CP-034(45φ)	370711	2-9,2-15
延長板(当板用)	XL0006-104	230071	2-20,2-21
オ オートスイッチ取付金具	BMG2-012	010634	2-43
オートスイッチ・無接点	E16-M1	010633	2-27,2-44
オートスイッチ・無接点	D-F8N	030500	1-28,6-21

品名	型式	注文コードNo.	頁
オートスイッチ・有接点	D-A93	030282	2-3,2-5,2-16, 2-17,2-19,2-27, 2-38,2-40,2-42, 6-21
オートスイッチ(無接点)	D-M9N	030425	2-3,2-5,2-16, 2-17,2-19,2-27, 2-38,2-40,2-42, 2-43,6-21
オープンスパナセット	TS-05	197171	8-3
押ボタンキャップ	PB1-C	152307	6-11
押ボタン型バルブ	PB1-E	152308	1-16,1-27,6-11
オプションパーツA	ESVMR-A-A	041861	3-46
カ			
ガイドバー・100	N01916-201	131084	5-37
ガイドバー・200	N01916-202	131085	5-37
替刃・30Lフラット切断用	N30PF	130730	4-21
替刃・GT-10L樹脂用	N10LAP	130724	4-20
替刃・GT-10Lフラット切断用	N10LPF	130725	4-20
替刃・GT-20Lフラット樹脂用	N20PF	130726	4-20
替刃・GT-20クイキリ樹脂用	N20AE	130727	4-20
替刃・GT-NS, NR, NB30用	N30AJ	130795	4-21
替刃・GT-NS, NR, NB20, 30	N20AK249	131469	4-21
替刃・GT-NS, NR, NB20樹脂用	N20AP	130680	4-20
替刃・GT-NS, NR, NB20用	N201S	130220	4-20
替刃・GT-NS, NR, NB20用	N202S	130221	4-20
替刃・GT-NS, NR, NB20用	N203S	130222	4-20
替刃・GT-NS, NR, NB20用	N206S	130265	4-20
替刃・GT-NS, NR, NB20用	N20AJL	130655	4-20
替刃・GT-NS, NR, NB20用	N20AJ	130697	4-20
替刃・GT-NS, NR, NB20用	N20AML1498	131466	4-21
替刃・GT-NS, NR, NB20用	N20AH	131467	4-21
替刃・GT-NS, NR, NB20用	N20AMR1499	131468	4-21
替刃・GT-NS, NR, NB20用	N207SA	131602	4-20
替刃・GT-NS, NR, NB30クイキリ樹脂用	N30AE	130729	4-21
替刃・GT-NS, NR, NB30樹脂用	N30AP	130329	4-21
替刃・GT-NS, NR, NB30用	N301S	130225	4-21
替刃・GT-NS, NR, NB30用	N30AJL	131470	4-21
替刃・GT-NS, NR, NB30用	N303SA	131601	4-21
替刃・GT-NS, NR10用	N10L1S	130218	4-20
替刃・GT-NS, NR10用	N10L2S	130219	4-20
替刃・GT-NT03用	NT03AJ	130403	4-15
替刃・GT-NT05用	NE5AJ	130310	4-15
替刃・GT-NT10用	NE10AJ	130311	4-15
替刃・GT-NT20用	NT20AJ	130404	4-15
替刃・薄刃・ミニエアーニッパー用	EG-NW101	041051	4-9
替刃・薄刃・ミニエアーニッパー用	EG1-NW201	041872	4-9
替刃・薄刃・刃開き調整式	EG1-NW201-AST	041874	4-9
替刃・逆刃・NW-50, 50R用	EG-NW50R	041956	4-9
替刃・逆刃・刃開き調整式	EG1-NW35R-AST	041854	4-9
替刃・逆刃・刃開き調整式	EG1-NW20R-AST	041924	4-9
替刃・逆刃・ミニエアーニッパー用	EG-NW10R	041758	4-9
替刃・逆刃・ミニエアーニッパー用	EG1-NW35R・フォカガ	041867	4-9
替刃・逆刃・ミニエアーニッパー用	EG1-NW35R	041852	4-9
替刃・逆刃・ミニエアーニッパー用	EG1-NW20R	041916	4-9
替刃・クイキリ刃・ミニエアーニッパー用	EG-NW20-01C	041066	4-9
替刃・クイキリ刃・ミニエアーニッパー用	EG-NW35-01C	041067	4-9
替刃・正刃・NW-50, 50R用	EG-NW50	041955	4-9
替刃・正刃・刃開き調整式	EG1-NW35-AST	041853	4-9
替刃・正刃・刃開き調整式	EG1-NW20-AST	041873	4-9
替刃・正刃・ミニエアーニッパー用	EG1-NW35・フォカガ	041866	4-9
替刃・正刃・ミニエアーニッパー用	EG1-NW35	041851	4-9
替刃・正刃・ミニエアーニッパー用	EG-NW10	041050	4-9
替刃・正刃・ミニエアーニッパー用	EG1-NW20	041871	4-9
替刃・超硬刃・逆刃・ミニエアーニッパー用	EG1-NW20R・フォカガ	041923	4-9
替刃・超硬刃・正刃ミニエアーニッパー用	EG1-NW20(フォカガ)	041876	4-9
替刃・長刃・逆刃・ミニエアーニッパー用	EG-NW35R-V001S	041310	4-9
替刃・長刃・逆刃・ミニエアーニッパー用	EG-NW20R-V001S	041361	4-9
替刃・長刃・正刃・ミニエアーニッパー用	EG-NW20-V001S	041064	4-9
替刃・長刃・正刃・ミニエアーニッパー用	EG-NW35-V001S	041065	4-9
替刃・パイプカッター用	K-203-1	101207	8-3
角クロスコネクタ・10-20	S-CROSS 10-20	185126	5-46
角クロスコネクタ・25-25	S-CROSS 25-25	185127	5-46
角スライドブラケット・10-20	S-SLBR 10-20	185129	5-46
角スライドブラケット・20-10	S-SLBR 20-10	185130	5-46
角スライドブラケット・25-25	S-SLBR 25-25	185131	5-46
角ブラケット・10・MCD	S-BR10 MCD	185132	5-47
角ブラケット・20・MCD	S-BR20 MCD	185133	5-47
角ブラケット・25・MCD	S-BR25 MCD	185134	5-47
ガスケツ	M3-G	122889	6-8
ガスケツ	M4-G	122890	6-8
ガスケツ	M5-G	122891	6-8
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-0000B	042010	5-26
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-0001B	042011	5-26
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-0002B	042012	5-26
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-0003B	042013	5-26
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-0004B	042014	5-26
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-0005B	042015	5-26

品名	型式	注文コードNo.	頁
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-1000B	042016	5-27
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-1001B	042017	5-27
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-1002B	042018	5-27
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-2000B	042019	5-28
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-2001B	042020	5-28
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-2002B	042021	5-28
基礎フレーム・ジャングルジム用	EFCK-2500B	042024	5-29
基礎フレーム	EFCK-5600	041680	5-38
基礎フレーム・レッツジョイント用	EFCK-5601	041681	5-38
基礎フレーム・レッツジョイント用	EFCK-5602	041682	5-38
基礎フレーム	EFCK-7000	041683	5-39
基礎フレーム・レッツジョイント用	EFCK-7002	041685	5-39
基礎フレーム	EFCK-7500	041686	5-39
基礎フレーム	EFCK-7600	041689	5-39
基礎フレーム・レッツジョイント用	EFCK-7601	041690	5-39
基礎フレーム	EFCK-8000	041692	5-39
基礎フレーム・レッツジョイント用	EFCK-8002	041694	5-39
吸着アジャスター・スモール用	CP-AJS20	023340	3-33
吸着アジャスター・スモール用	CP-AJS40	023341	3-33
吸着アジャスター・ミニ用	CP-AJM20	023338	3-33
吸着アジャスター・ミニ用	CP-AJM40	023339	3-33
吸着アタッチヘッド・M5・スモール用	N01892-301	131209	3-29
吸着アタッチヘッド・M5・ミニ用	N01892-201	131208	3-29
吸着アタッチヘッド・埋込式・スモール用	XL0037-106	230066	3-27
吸着アタッチヘッド・ビス止式用	XL0037-103	230067	3-27
吸着角度調整ブラケット・スモール・上側	CP-019	370698	3-34
吸着角度調整ブラケット・スモール・下左	CP-019L	370789	3-34
吸着角度調整ブラケット・スモール・下右	CP-019R	370790	3-34
吸着金具アタッチヘッド・M3・マイクロ	N01891-201	131316	3-21
吸着金具・回止式・1/8	VFILB2-SH 1/8	211049	3-30
吸着金具・回止式・1/8	VFILB2-SH 1/8-P12	211050	3-30
吸着金具・回止式・角度調整	VFILBR-H-10	210991	3-30
吸着金具・回止式・角度調整	VFILBR-H-20	210992	3-30
吸着金具・回止式・角度調整	VFILBR-H-10-P12	210993	3-30
吸着金具・回止式・角度調整	VFILBR-H-20-P12	210994	3-30
吸着金具・回止式・スモール用	VFILB2-SH	211045	3-29
吸着金具・回止式・スモール用	VFILB2-SH-P12	211046	3-29
吸着金具・回止式・スモール用	VFILB2-SH-20	211047	3-29
吸着金具・回止式・スモール用	VFILB2-SH-20-P12	211048	3-29
吸着金具・回止式・スモール用	VFILB2-SH 1/8-20	211051	3-30
吸着金具・回止式・スモール用	VFILB2-SH 1/8-20-P12	211052	3-30
吸着金具・回止式・マイクロ用	VFILB-MSH	210823	3-29
吸着金具・回止式・マイクロ用	VFILB-MSH-P8	210824	3-29
吸着金具・回止式・ミニ用	VFILB2-SSH	211041	3-29
吸着金具・回止式・ミニ用	VFILB2-SSH-P12	211042	3-29
吸着金具・回止式・ミニ用	VFILB2-SSH-20	211043	3-29
吸着金具・回止式・ミニ用	VFILB2-SSH-20-P12	211044	3-29
吸着金具・回止式・ラージ用	VFIL-H	210788	3-30
吸着金具・固定式・スモール用	VFILK-S-M12	210698	3-32
吸着金具・固定式・ミニ用	VFILK-SS-M10	210699	3-32
吸着金具・スモール・ミニシリンドラ用	CP-A63B	023195	3-32
吸着金具・スモール・マイクロミニシリンドラ用	CP-063A	023128	3-32
吸着金具・スモール用	VFIL1-S-5-P20	211007	3-24
吸着金具・スモール用	VFIL1-S-10-P12	211008	3-24
吸着金具・スモール用	VFIL1-S-10-P20	211009	3-24
吸着金具・スモール用	VFIL1-S-20-P12	211010	3-25
吸着金具・スモール用	VFIL1-S-20-P20	211011	3-25
吸着金具・スモール用	VFIL1-S-30-P12	211012	3-26
吸着金具・スモール用	VFIL1-S-30-P20	211013	3-26
吸着金具・スモール用	VFIL1-S-5-P12	211006	3-24
吸着樹脂用・スモール用	VFILP-S-5-P12	211092	3-24,7-3
吸着樹脂用・スモール用	VFILP-S-10-P12	211093	3-25,7-3
吸着樹脂用・スモール用	VFILP-S-20-P12	211094	3-25,7-3
吸着樹脂用・スモール用	VFILP-S-30-P12	211095	3-26,7-3
吸着樹脂用・スモール用	VFILP-S-5	211097	3-24,7-3
吸着樹脂用・スモール用	VFILP-S-10	211098	3-25,7-3
吸着樹脂用・スモール用	VFILP-S-20	211099	3-25,7-3
吸着樹脂用・スモール用	VFILP-S-30	211100	3-26,7-3
吸着金具・スモール用(M5)	VFIL-S-10A	210975	3-24
吸着金具・スモール用(M5)	VFIL-S-20A	210976	3-25
吸着金具・スモール用(M5)	VFIL-S-5A	210974	3-24,5,2,5-38, 5-50,5-51
吸着金具・スモール用(M5)	VFIL-S-30A	210977	3-26
吸着金具・ヒンジチェック用	L11540-109	110567	2-27,2-46
吸着金具・保持機構付100H	L10761-100	110565	3-28
吸着金具・保持機構付50H	L10761-200	110556	3-28
吸着金具・マイクロ用	VFILB-M	210785	3-21
吸着金具・マイクロ用	VFILB-M-P8	210818	3-21
吸着金具・ミニ・ミニシリンドラ用	CP-064	020844	3-32
吸着金具・ミニ・マイクロミニシリンドラ用	XL0010-105	230058	3-32
吸着金具・ミニ用	VFIL1-SS-5	211029	3-21,5-52
吸着金具・ミニ用	VFIL2-SS-5-P8	211030	3-21
吸着金具・ミニ用	VFIL2-SS-5-P12	211031	3-21
吸着金具・ミニ用	VFIL1-SS-10	211032	3-22
吸着金具・ミニ用	VFIL2-SS-10-P8	211033	3-22
吸着金具・ミニ用	VFIL2-SS-10-P12	211034	3-22
吸着金具・ミニ用	VFIL1-SS-20	211035	3-22

チェック交換

チェック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンドラ

ミニ
シリンドラ用
アクセサリー

コンテナ
シリンドラ

コンテナ
シリンドラ用
アクセサリー

機能
チェック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアーニッパー
(小型・中型)

エアーニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャングル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チェック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンドラ/当座/
マニホールド

組付用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内

索引／品名から

品名	型式	注文コードNo.	頁
吸着金具・ミニ用	VFIL2-SS-20-P8	211036	3-22
吸着金具・ミニ用	VFIL2-SS-20-P12	211037	3-22
吸着金具・ミニ用	VFIL1-SS-30	211038	3-23
吸着金具・ミニ用	VFIL2-SS-30-P8	211039	3-23
吸着金具・ミニ用	VFIL2-SS-30-P12	211040	3-23
吸着樹脂具・ミニ用	VFILP-SS-5-P12	211105	3-21,7-3
吸着樹脂具・ミニ用	VFILP-SS-10-P12	211106	3-22,7-3
吸着樹脂具・ミニ用	VFILP-SS-20-P12	211107	3-23,7-3
吸着樹脂具・ミニ用	VFILP-SS-30-P12	211108	3-23,7-3
吸着樹脂具・ミニ用	VFILP-SS-5	211109	3-21,7-3
吸着樹脂具・ミニ用	VFILP-SS-10	211110	3-22,7-3
吸着樹脂具・ミニ用	VFILP-SS-20	211111	3-23,7-3
吸着樹脂具・ミニ用	VFILP-SS-30	211112	3-23,7-3
吸着金具・ラージ用	VFIL-20-P20	210886	3-27
吸着金具・ラージ用	VFIL-50-P20	210887	3-27
吸着金具・ラージ用	VFIL-20-M17	210888	3-27
吸着金具・ラージ用	VFIL-50-M17	210889	3-27
吸着金具・ラージ用	VFIL-100-M22	210917	3-27
吸着金具アジャスター・スモール用	CP-021AL (20L)	022542	3-33
吸着金具アジャスター・スモール用	CP-022AL (40L)	022543	3-33
吸着金具アジャスター・マイクロ用	XL0061-100	230072	3-33
吸着金具アジャスター・ミニ用	XL0061-200	230114	3-33
吸着金具アジャスター・ミニ用	CP-023AL (20L)	022544	3-33
吸着金具アジャスター・ミニ用	CP-024AL (40L)	022545	3-33
吸着キャップ	VAPH-SC	211023	3-8
吸着キャップ	VAPH-SSC	211024	3-8
吸着パッド (1.5段シリコンゴム)	SFGA 11 SI	183883	3-18
吸着パッド (1.5段シリコンゴム)	SFGA 14 SI	183884	3-18
吸着パッド (1.5段シリコンゴム)	SFGA 16 SI	183885	3-18
吸着パッド (1.5段シリコンゴム)	SFGA 20 SI	183886	3-18
吸着パッド (1.5段シリコンゴム)	SFGA 22 SI	183887	3-18
吸着パッド (1.5段シリコンゴム)	SFGA 25 SI	183888	3-18
吸着パッド (1.5段シリコンゴム)	SFGA 33 SI	183889	3-18
吸着パッド (1.5段シリコンゴム)	SFGA 43 SI	183890	3-18
吸着パッド (1.5段シリコンゴム)	SFGA 53 SI	183891	3-18
吸着パッド (1.5段シリコンゴム)	SFGA 63 SI	183892	3-18
吸着パッド (1.5段マークレスゴム)	SFGA 11 HT1	183865	3-18
吸着パッド (1.5段マークレスゴム)	SFGA 14 HT1	183866	3-18
吸着パッド (1.5段マークレスゴム)	SFGA 16 HT1	183867	3-18
吸着パッド (1.5段マークレスゴム)	SFGA 20 HT1	183868	3-18
吸着パッド (1.5段マークレスゴム)	SFGA 22 HT1	183869	3-18
吸着パッド (1.5段マークレスゴム)	SFGA 25 HT1	183870	3-18
吸着パッド (1.5段マークレスゴム)	SFGA 33 HT1	183871	3-18
吸着パッド (1.5段マークレスゴム)	SFGA 43 HT1	183872	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 5 SI	183921	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 7 SI	183922	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 9 SI	183923	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 12 SI	183924	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 14 SI	183925	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 20 SI	183926	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 25 SI	183927	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 32 SI	183928	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 42 SI	183929	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 52 SI	183930	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 62 SI	183931	3-18
吸着パッド (2.5段シリコンゴム)	SFG 18 SI	184085	3-18
吸着パッド (2.5段マークレスゴム)	SFG 9 HT1	183901	3-18
吸着パッド (2.5段マークレスゴム)	SFG 12 HT1	183902	3-18
吸着パッド (2.5段マークレスゴム)	SFG 14 HT1	183903	3-18
吸着パッド (2.5段マークレスゴム)	SFG 18 HT1	183904	3-18
吸着パッド (2.5段マークレスゴム)	SFG 20 HT1	183905	3-18
吸着パッド (2.5段マークレスゴム)	SFG 25 HT1	183906	3-18
吸着パッド (2.5段マークレスゴム)	SFG 32 HT1	183907	3-18
吸着パッド (2.5段マークレスゴム)	SFG 42 HT1	183908	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 1 SI	183840	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 1.5 SI	183841	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 2 SI	183842	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 3.5 SI	183843	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 5 SI	183844	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 6 SI	183845	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 8 SI	183846	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 10 SI	183847	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 15 SI	183848	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 20 SI	183849	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 25 SI	183850	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 30 SI	183851	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 35 SI	183852	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 40 SI	183853	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 50 SI	183854	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 60 SI	183855	3-18
吸着パッド (シリコンゴム)	SQ 80 SI	183856	3-18
吸着パッド (長円シリコンゴム)	SSGO-4*2-SI-65	187227	3-18
吸着パッド (長円シリコンゴム)	SSGO-7*3.5-SI-65	187228	3-18
吸着パッド (長円シリコンゴム)	SSGO-15*5-SI-65	187229	3-18
吸着パッド (長円シリコンゴム)	SSGO-30*10-SI-65	187230	3-18
吸着パッド (長円シリコンゴム)	SSGO-45*15-SI-65	187231	3-18
吸着パッド (長円マークレスゴム)	SSGO 2*4 HT1	183940	3-18

品名	型式	注文コードNo.	頁
吸着パッド (長円マークレスゴム)	SSGO 3.5*7 HT1	183941	3-18
吸着パッド (長円マークレスゴム)	SSGO 5*15 HT1	183942	3-18
吸着パッド (長円マークレスゴム)	SSGO 6*18 HT1	183943	3-18
吸着パッド (長円マークレスゴム)	SSGO 8*24 HT1	183944	3-18
吸着パッド (長円マークレスゴム)	SSGO 10*30 HT1	183945	3-18
吸着パッド (長円マークレスゴム)	SSGO 15*45 HT1	183946	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 5 HT1	183810	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 6 HT1	183811	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 8 HT1	183812	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 10 HT1	183813	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 15 HT1	183814	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 20 HT1	183815	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 25 HT1	183816	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 30 HT1	183817	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 35 HT1	183818	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 40 HT1	183819	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 50 HT1	183820	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 60 HT1	183821	3-18
吸着パッド (マークレスゴム)	SQ 80 HT1	183822	3-18
吸着パッド・EPスポンジ付・シリコン・茶	VAPH-14C-EPSP	210859	3-8
吸着パッド・EPスポンジ付・シリコン・茶	VAPH-20C-EPSP	210860	3-8
吸着パッド・EPスポンジ付・シリコン・茶	VAPH-30C-EPSP	210861	3-8
吸着パッド・EPスポンジ付・シリコン・茶	VAPH-40C-EPSP	210862	3-8
吸着パッド・SP付ジャバラ・シリコン茶	VAPH-20C-10-3-SP	210914	3-7
吸着パッド・SP付ジャバラ・シリコン茶	VAPH-30C-15-3-SP	210915	3-7
吸着パッド・SP付ジャバラ・シリコン茶	VAPH-40C-20-3-SP	210916	3-7
吸着パッド・TR・φ10・茶・スモール	TR-1062-3 (シリ)	196135	3-6
吸着パッド・TR・φ10・茶・ミニ	TR-1062-3M (シリ)	196406	3-6
吸着パッド・TR・φ12・茶・スモール	TR-1062-4 (シリ)	196136	3-6
吸着パッド・TR・φ12・茶・ミニ	TR-1062-4M (シリ)	196405	3-6
吸着パッド・TR・φ6・茶・スモール	TR-1062-1 (シリ)	193511	3-6
吸着パッド・TR・φ6・茶・ミニ	TR-1062-1M (シリ)	196327	3-6
吸着パッド・TR・φ8・茶・スモール	TR-1062-2 (シリ)	193512	3-6
吸着パッド・TR・φ8・茶・ミニ	TR-1062-2M (シリ)	196342	3-6
吸着パッド・TRN・φ10・緑・スモール	TRN-1062-3 (シリ)	196400	3-6
吸着パッド・TRN・φ10・緑・ミニ	TRN-1062-3M (シリ)	196399	3-6
吸着パッド・TRN・φ12・緑・スモール	TRN-1062-4 (シリ)	196398	3-6
吸着パッド・TRN・φ12・緑・ミニ	TRN-1062-4M (シリ)	196397	3-6
吸着パッド・TRN・φ6・緑・スモール	TRN-1062-1 (シリ)	196404	3-6
吸着パッド・TRN・φ6・緑・ミニ	TRN-1062-1M (シリ)	196403	3-6
吸着パッド・TRN・φ8・緑・スモール	TRN-1062-2 (シリ)	196402	3-6
吸着パッド・TRN・φ8・緑・ミニ	TRN-1062-2M (シリ)	196401	3-6
吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	VAPH-20C-3	210661	3-6,3-37
吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	VAPH-30C-3	210662	3-6,3-37
吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	VAPH-40C-3	210663	3-6,3-37
吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	VAPH-15C-3	210697	3-6,3-37
吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	VAPH-3C-3	210897	3-6,3-37
吸着パッド・ジャバラ・フッ素・黒	VAPF-3C-3	211101	3-10
吸着パッド・ジャバラ・フッ素・黒	EPCG-15-F	042042	3-10
吸着パッド・ジャバラ・フッ素・黒	EPCG-20-F	042043	3-10
吸着パッド・ジャバラ・フッ素・黒	EPCG-30-F	042044	3-10
吸着パッド・ジャバラ・フッ素・黒	EPCG-40-F	042045	3-10
吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	VAPH-15C-SP	210534	3-7
吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	VAPH-20C-SP	210535	3-7
吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	VAPH-30C-SP	210536	3-7
吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	VAPH-40C-SP	210537	3-7
吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	VAPH-8C-SP	210664	3-7
吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	VAPH-12C-SP	210665	3-7
吸着パッド・薄銅板用	VAPNP-30C-1-M	210918	3-11
吸着パッド・薄銅板用	VAPNP-30C-1-F	210919	3-11
吸着パッド・薄銅板用	VAPNP-60C-1-M	210920	3-11
吸着パッド・薄銅板用	VAPNP-60C-1-F	210921	3-11
吸着パッド・薄銅板用 (ネジ付)	SSAXM-30-ED85-PT1/8AGJNT	187562	3-17
吸着パッド・薄銅板用 (ネジ付)	SSAXM-40-ED85-PT1/8AGJNT	187563	3-17
吸着パッド・薄銅板用 (ネジ付)	SSAXM-50-ED85-PT1/8AGJNT	187564	3-17
吸着パッド・薄銅板用 (ネジ付)	SSAXM-60-ED85-PT1/8AGJNT	187565	3-17
吸着パッド・薄銅板用 (ネジ付)	SSAXM-80-ED85-PT1/8AGJNT	187566	3-17
吸着パッド・薄銅板用 (ネジ付)	SSAXM-100-ED85-PT1/8AGJNT	187567	3-17
吸着パッド・薄銅板用 (ネジ付)	SSAXM-115-ED85-PT1/8AGJNT	187568	3-17
吸着パッド・ビスEPSスポンジシリコン茶	VAPH-50F-EPSP	210863	3-8
吸着パッド・ビスEPSスポンジシリコン茶	VAPH-60F-EPSP	210864	3-8
吸着パッド・ビス止式・シリコン・茶	VAPH-50F	210619	3-5
吸着パッド・ビス止式・シリコン・茶	VAPH-60F	210311	3-5
吸着パッド・ビス止式・シリコン・茶	VAPH-70F	210620	3-5
吸着パッド・ビス止式・ニトリル・緑	VAPN-60F (シリ)	210801	3-5
吸着パッド・ビス止式・フッ素・黒	VAPF-60F	210417	3-5
吸着パッド・ビス止式・フリー・シリコン・茶	VAPH-60F-2 (シリ)	210044	3-5
吸着パッド・ビス止式・スポンジ付・シリコン・茶	VAPH-60F-SP (シリ)	210538	3-7
吸着パッド・ビス止スポンジ付・シリコン茶	VAPH-50F-EPSP	210863	3-8
吸着パッド・十字・シリコン・茶	VAPH-15C-1	210389	3-8
吸着パッド・十字・シリコン・茶	VAPH-20C-1	210390	3-8
吸着パッド・フリー・ウレタン・乳白	VAPU-12C-2	210409	3-8
吸着パッド・フリー・ウレタン・乳白	VAPU-20C-2	210410	3-8
吸着パッド・フリー・シリコン・茶	VAPH-12C-2	210280	3-8
吸着パッド・フリー・シリコン・茶	VAPH-20C-2	210310	3-8
吸着パッド・フリー・ニトリル・緑	VAPN-12C-2 (シリ)	210802	3-8
吸着パッド・フリー・ニトリル・緑	VAPN-20C-2 (シリ)	210803	3-8

品名	型式	注文コードNo.	頁
吸着パッド・フリー・フッ素・黒	VAPF-12C-2	210411	3-8
吸着パッド・フリー・フッ素・黒	VAPF-20C-2	210412	3-8
吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	VAPU-6C	210395	3-4
吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	VAPU-8C	210396	3-4
吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	VAPU-12C	210397	3-4
吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	VAPU-15C	210398	3-4
吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	VAPU-20C	210399	3-4
吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	VAPU-4C	210701	3-4
吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	VAPU-10C	210703	3-4
吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	VAPU-14C	210705	3-4
吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	VAPU-30C	210400	3-5
吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	VAPU-40C	210401	3-5
吸着パッド・埋込み式・シリコン・茶	VAPH-15C	210193	3-4,5-2, 5-50,5-51
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-8C	210191	3-4
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-12C	210192	3-4
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-20C	210194	3-4
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-6C	210255	3-4
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-10C	210615	3-4
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-25C	210617	3-4
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-4C	210700	3-4
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-14C	210616	3-4
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-30C	210195	3-5
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-35C	210618	3-5
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-45C	210621	3-5
吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	VAPH-40C	210196	3-5
吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	VAPN-4C (ニリル)	210791	3-4
吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	VAPN-6C (ニリル)	210792	3-4
吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	VAPN-8C (ニリル)	210793	3-4
吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	VAPN-10C (ニリル)	210794	3-4
吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	VAPN-12C (ニリル)	210795	3-4
吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	VAPN-14C (ニリル)	210796	3-4
吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	VAPN-15C (ニリル)	210797	3-4
吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	VAPN-20C (ニリル)	210798	3-4
吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	VAPN-30C (ニリル)	210799	3-5
吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	VAPN-40C (ニリル)	210800	3-5
吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	VAPF-6C	210402	3-4
吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	VAPF-8C	210403	3-4
吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	VAPF-12C	210404	3-4
吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	VAPF-15C	210405	3-4
吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	VAPF-20C	210406	3-4
吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	VAPF-4C	210702	3-4
吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	VAPF-10C	210704	3-4
吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	VAPF-14C	210706	3-4
吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	VAPF-30C	210407	3-5
吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	VAPF-40C	210408	3-5
吸着パッド・埋込式・マイクロ・茶	VAPH-4M (シリカ)	210789	3-4,3-37
吸着パッド・埋込式・マイクロ・茶	VAPH-6M (シリカ)	210790	3-4,3-37
吸着パッド・星型パウチ・ジャバラ	EPMG-24L	042074	3-11
吸着パッド・星型パウチ・ジャバラ	EPMG-40L	042075	3-11
吸着複合シリンドラ	VMCP-10	211133	2-3,2-7
吸着複合シリンドラ	VMCP-20	211134	2-3,2-7
吸着複合シリンドラ	VMCP-30	211135	2-3,2-7
吸着複合シリンドラ (センサー付)	VMCP-10-C	211137	2-3,2-7
吸着複合シリンドラ (センサー付)	VMCP-20-C	211138	2-3,2-7
吸着複合シリンドラ (センサー付)	VMCP-30-C	211139	2-3,2-7
吸着ヘッド・M5・EPCG用15/20	VFILK-AH01	211102	3-10
吸着ヘッド・M5・EPCG用30/40	VFILK-AH02	211103	3-10
吸着パッド・ジャバラ・シリコン・白	EPLG-30-S5	042071	3-10,3-37
吸着パッド・ジャバラ・シリコン・白	EPLG-40-S5	042072	3-10,3-37
吸着パッド・ジャバラ・シリコン・白	EPLG-50-S5	042073	3-10,3-37
吸着モジュール・ジャングルジウム用	JSM-001	090155	5-27
吸着モジュール・ジャングルジウム用	JSM-002	090156	5-30
吸着モジュール・ジャングルジウム用	JSM-003B	090216	5-30
吸着モジュール・ジャングルジウム用	JSM-004	090158	5-26
吸着モジュール・ジャングルジウム用	JSM-005	090159	5-30
吸着モジュール・ジャングルジウム用	JSM-006B	090217	5-30
吸着モジュール・ジャングルジウム用	JSM-007B	090218	5-30
吸着モジュール・ジャングルジウム用	JSM-008	090162	5-28
吸着モジュール・レッツジョイント用	LSM-001	110569	5-40
吸着モジュール・レッツジョイント用	LSM-002	110570	5-40
吸着モジュール・レッツジョイント用	LSM-003	110571	5-38,5-40
吸着モジュール・レッツジョイント用	LSM-004B	110689	5-40
吸着モジュール・レッツジョイント用	LSM-006B	110690	5-40
吸着金具ナット・三価白・Sモールド	VFIL-M12 (12*17*3 P1.0)	120483	3-33
吸着金具ナット・三価白・ミニ用	VFIL-M10 (10*14*3 P1.0)	120482	3-33
近接SW・ランナーチャック確認用	E2S-W13 (NPN)	041417	6-30
近接SW・ランナーチャック確認用	E2S-W15 (PNP)	041640	6-30
近接センサー ASS'Y	CHK-ESE	023086	2-25,2-29
近接センサー ASS'Y	CHK-EMLXE	023087	2-25,2-29
近接センサー ASS'Y	CHK-E1SME	023014	2-25,2-31
近接センサー ASS'Y	CHK-E1LXE	023015	2-25,2-31
クイックエキゾーストバルブ	AQ240F-04-00	002216	6-13
クイックエキゾーストバルブ	AQ240F-06-00	002217	6-13
クランプ・ヒンジチャック用	L11540-000B	110688	2-27,2-46
クリップ・TMA・φ12*φ10	TMA-CL (12*10)	196564	5-3,5-9
クリップ・TMA・φ12*φ12	TMA-CL (12*12)	196561	5-3,5-9

品名	型式	注文コードNo.	頁
クリップ・TMA・φ12*φ8	TMA-CL (12*8)	196562	5-3,5-9
クリップ・TMA・φ20*φ12	TMA-CL (20*12)	196560	5-3,5-9
クリップ・TMA・φ20*φ20	TMA-CL (20*20)	196559	5-3,5-9
クリップ・TMA・φ8*φ8	TMA-CL (8*8)	196563	5-3,5-9
クリップマウント	SBEFL-PL110*45	183990	3-40,3-41
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-001	090232	5-30
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-002	090233	5-31
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-003	090234	5-31
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-004	090235	5-31
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-005	090236	5-31
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-006	090237	5-31
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-007	090238	5-31
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-009	090239	5-31
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-011	090240	5-31
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-013	090241	5-31
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-016	090242	5-32
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-017	090243	5-32
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-018	090244	5-32
グリップモジュール・ジャングルジウム用	JGM1-023	090245	5-32
グリップモジュール・レッツジョイント用	LGM-002	110577	5-41
グリップモジュール・レッツジョイント用	LGM1-005	110696	5-41
グリップモジュール・レッツジョイント用	LGM1-006	110697	5-41
グリップモジュール・レッツジョイント用	LGM-007	110582	5-41
グリップモジュール・レッツジョイント用	LGM-008	110583	5-41
グリップモジュール・レッツジョイント用	LGM-009	110584	5-41
グリップモジュール・レッツジョイント用	LGM-011	110586	5-41
グリップモジュール・レッツジョイント用	LGM-012	110587	5-41
グリップモジュール・レッツジョイント用	LGM1-014	110692	5-42
グリップモジュール・レッツジョイント用	LGM1-015	110693	5-42
グリップモジュール・レッツジョイント用	LGM1-017	110694	5-42
クロスコネクター・20	N01911-206	131028	5-35
クロスコネクター・20/25・セットA	N01911-208-106-201SET	131223	5-35
クロスコネクター・25	N01911-103	131019	5-35
クロスコネクター・25/50	N01911-401	131033	5-35
クロスコネクター・50	N01911-301	131032	5-35
クロスコネクター・φ12φ12	N01861-202	131099	5-2,5-3,5-10
クロスコネクター・φ12φ12 (後入)	N01861-202A	131569	5-3,5-10
クロスコネクター・φ12φ8	N01861-201	131098	5-3,5-10
クロスコネクター・φ20φ12	N01861-204	131100	5-3,5-10
クロスコネクター・φ20φ20	N01861-206	131101	5-3,5-10
クロスコネクター・φ20φ20 (後入)	N01861-206A	131570	5-3,5-10
クロスコネクター・φ8φ8	N01861-207	131102	5-3,5-10
クロスコネクター・ロング・φ20φ20	N01861-206B	131573	5-3,5-10
コイルスプリング	L00999-316	110619	1-16
コイルスプリング	L00999-420	110649	1-16,1-27
コイルスプリング	SAWANES115	185221	1-16
コイルスプリング	UR5-10	200223	1-16,1-27
交換用針ピストンセット (4個入り)	ERS-SET-SNG-M-0.8	041925	2-27,2-45
交換用針ホルダーセット (2個入り)	ERS-SET-SNG-AP/AE-0.8-10	041926	2-27,2-45
交換用針ホルダーセット (2個入り)	ERS-SET-SNG-AP/AE-1.2-10	041927	2-27,2-45
光電センサー	E3T-SL21R(NPN)	041412	6-22
光電センサー	E3T-SL23R(PNP)	041649	6-22
小型チェックバルブ・真空パッド用	SSVK-M5	184150	3-40,3-44
小型チェックバルブ・真空パッド用	SSVK-G1/8	184151	3-40,3-44
小型フィルター	EVFL-44	042036	3-40,3-43
小型フィルター	EVFL-66	042037	3-40,3-43
極薄スパナセット	SNT-0550	187039	8-3
こて台 (スポンジ付き)	FH300-81	054351	8-4
コネクター・SSW用	N01861-108	131097	5-4,5-13
コネクター・20・F	N01911-207	131029	5-35
コネクター・20・G	N01911-209	131031	5-35
コネクター・20・セットB	N01911-201-203SET	131221	5-35
コネクター・20・セットC	N01911-204-205SET	131222	5-34,5-35
コネクター・25・セットA	N01911-101-102SET	131224	5-35
コネクターブラケット25・E	N01912-105	131037	5-36
コネクタープレート	OX-DS09CNP	140289	1-17,1-18
コネクタープレート20・A	N01913-201	131413	5-37
コネクタープレート25/50・A	N01913-401	131416	5-37
コネクタープレート25・A	N01913-101	131406	5-37
コネクタープレート25・B	N01913-102	131407	5-37
コネクタープレート25・C	N01913-103	131405	5-37
コネクタープレート25・D	N01913-104	131408	5-37
コネクタープレート25・F	N01913-106	131047	5-37
コネクタープレート25・G	N01913-107	131411	5-37
コネクタープレート25・H	N01913-108	131412	5-37
コネクタープレート50・A	N01913-301	131051	5-37
コネクタープレート50・B	N01913-302	131415	5-37
コネクターブロック・GCYL用	N01912-202	131039	5-35
コネクターブロック・ライト	N01912-106	131038	5-35
コネクターブロック25/50・A	N01912-301	131041	5-35
コネクターブロック25・C	N01912-103	131035	5-35
コネクターブロック25・D	N01912-104	131036	5-35
コネクターブロック50・B	N01912-203	131040	5-35
ゴムヘッド・スターセンサー用・5個入	14103301 (SSW-15)	270449	6-17
ゴム板・シリコン・白	5T*50*100	310536	2-47
ゴム板・ニトリルゴム・黒	5T*50*100	370078	2-47
コンテナシリンドラ・強化型・複動型	NCON-40WK	130869	2-16,2-18

チャック交換
チャック ワンタッチ 手動
ツール チェンジャー
自動交換 システム
組む
ミニ シリンドラ
ミニ シリンドラ用 アクセサリ
コンテナ シリンドラ
コンテナ シリンドラ用 アクセサリ
機能 チャック
クッション材
吸着
吸着パッド
吸着金具
パッドin パッド
エジェクター/ フィルター/ チェックバルブ
超小型成形用 パーツ
真空発生 ユニット
切る
エアニッパー (小型・中型)
エアニッパー (大型)
フレーム・モジュール
ジャングル ジウム
レッツ ジョイント
レッツSUS
基礎 アルミ材
自在 チャック
配管部品・センサー
配管部品
製品確認用 センサー
電源通信 IOユニット
軽量シリーズ
フレーム/磁石/ シリンドラ/当座/ マニピュレーター
組用ツール
工具/治具
ご案内
各種ご案内

索引 / 品名から

品名	型式	注文コードNo.	頁
コンテナシリンダー・複動型	NCON-20W	130707	2-16, 2-18
コンテナシリンダー・複動型	NCON-40W	130708	2-16, 2-18
コンテナシリンダー・複動型	NCON-80W	130829	2-16, 2-18
コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	GCYL20*20	060496	2-16, 2-19
コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	GCYL20*40	060497	2-16, 2-19
コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	GCYL20*50	060498	2-16, 2-19
コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	GCYL20*75	060499	2-16, 2-19
コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	GCYL20*100	060500	2-16, 2-19
コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	GCYL20*150	060501	2-16, 2-19
コンビハンマー	UD7-10	200263	8-4
サ			
サイレンサー	32.16.009	299653	3-46
サクシオンBKT・φ12・M5	N01862-202	131119	5-4, 5-14
サクシオンBKT・φ12・M6	N01862-212	131127	5-5, 5-14
サクシオンBKT・φ12・PT1/8	N01862-203	131120	5-5, 5-14
サクシオンBKT・φ8・M5	N01862-206	131122	5-4, 5-14
サクシオンBKT・φ8・M6	N01862-209	131124	5-4, 5-14
サクシオンリンクブラケット・M12	N01918-201	131090	5-36
サクシオンローテ#A・φ12	N01868-101	131191	5-6, 5-21
サクシオンローテ#A・φ8	N01868-104	131194	5-6, 5-21
サクシオンローテ#B・M5・φ12	N01868-102	131192	5-6, 5-21
シ			
手動片手式圧着工具	AK15A	002364	8-4
輪受・ミニシリンダー用	CP-007 (10シ)	370341	2-9, 2-15
輪受・ミニシリンダー用	CP-008 (20シ)	370712	2-9, 2-15
自在チャック (H型)	FCKH-0000	054286	5-51
自在チャック (ミニ)	FCK1-1000	054324	5-52
自在チャック (門型)	FCK1-0000	054285	5-50
自在チャック締付ボルト	FCK1-0005	054326	5-50
自在チャック締付ボルトH	FCKH-0005L	054292	5-51
自在チャック締付ボルト (ミニ)	FCK-1005	370736	5-52
自在チャックスライドベース	FCK2-0004	054325	5-50, 5-51
自在チャックスライドベース (ミニ)	FCK-1004	370735	5-52
自在チャックスライドホルダー	FCK1-0002S	054288	5-50
自在チャックスライドホルダー (ミニ)	FCK1-1002	054321	5-52
自在チャックスライドホルダー (ミニ)	FCK-1006	050794	5-52
自在チャックスライドホルダーH	FCKH-0007	054291	5-51
自在チャック緩バー (ミニ)	FCK1-1003	054322	5-52
自在チャック緩バー (L)	FCK1-0003L	054289	5-50, 5-51
自在チャック緩バー (L) 400L	FCK1-0003L-400	054290	5-50, 5-51
自在チャック取付ベース	FCK1-0001	054287	5-50, 5-51
自在チャック取付ベース (ミニ)	FCK1-1001	054340	5-52
自動交換用ハンガー	HSL	072600	1-36, 1-37
自動交換用ハンガー	HSAL	072601	1-36, 1-38
自動交換用ハンガー	HLAL	072602	1-36, 1-38
締付板・H型シリンダー用	CP-010	050034	2-9, 2-13
締付板・コンテナシリンダー用	CP-075	023196	2-20, 2-21
締付板・スライドブラケット用	CP-076	023197	5-7, 5-24, 5-37
締付板・マイクロミニシリンダー用	CPUM-05	022801	2-9, 2-13
締付板・ミニシリンダー用	CP-009	050033	2-9, 2-13
ジャングルジム・CFRPパイプφ12	CFRP12*1.5*1500	023361	5-3, 5-8, 7-2
ジャングルジム・CFRPパイプφ20	CFRP20*1.5*1500	023362	5-3, 5-8, 7-2
ジャングルジム・SUSパイプφ12	12*0.6*500	271527	5-3, 5-8
ジャングルジム・SUSパイプφ12	12*0.6*1000	271528	5-3, 5-8
ジャングルジム・SUSパイプφ12	12*0.6*1500	271529	5-3, 5-8
ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*500	281812	5-3, 5-8
ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*1000	281813	5-3, 5-8
ジャングルジム・SUSパイプφ20	20*0.8*1500	281814	5-3, 5-8
ジャングルジム・SUSパイプφ8	8*0.6*500	340905	5-3, 5-8
ジャングルジム・SUSパイプφ8	8*0.6*1000	340906	5-3, 5-8
ジャングルジム・SUSパイプφ8	8*0.6*1500	340907	5-3, 5-8
十字穴付皿小ネジ (サンカシロ)	M2.5*16	122787	6-15
十字穴付皿小ネジ (ステンレス)	M4*10	123515	6-15
十字穴付皿小ネジ (ステンレス)	M4*12	371193	6-15
十字穴付ナベ小ネジ (ステンレス)	NKJ2.6-5 (M2.6*5)	123448	1-17, 6-15
十字穴付ナベ小ネジ (三価白)	BKJ3-6 (M3*6)	123446	1-17, 1-20, 6-15
十字穴付ナベ小ネジ (三価白)	BKJ3-10 (M3*10)	123447	1-17, 6-15
十字穴付ナベ小ネジ (三価白)	M3*16	123449	1-17, 6-15
樹脂固定φ12 (M4)	RCB12	171212	5-3, 5-8, 6-10, 7-2
樹脂固定φ12 (タイバンド)	RCA12	171210	5-3, 5-8, 6-10, 7-2
樹脂固定φ20 (M4)	RCB20	171213	5-3, 5-8, 6-10, 7-2
樹脂固定φ20 (タイバンド)	RCA20	171211	5-3, 5-8, 6-10, 7-2
樹脂マニホールド用キャップ・BF5	BF5-CAP	010585	6-4, 7-4
樹脂マニホールド用キャップ・BF6	BF6-CAP	010586	6-4, 7-4
手動押ボタン	PBW1-E	010586	1-16, 1-27, 6-11
ジョイント・レッズジョイント用	N01918-104	131089	5-37
シリコン・スポンジリング (茶色)	40C-SP	072746	3-9
シリコンスポンジ	3T*250*250	293463	2-47
シリコンチューブ・白	4*2 (5M)	300514	6-9
シリコンチューブ・白	6*3 (5M)	322194	6-9
シリンダー BKT・φ12	N01915-112	131074	5-5, 5-15, 5-36
シリンダー BKT・φ20	N01915-103	131066	5-5, 5-15, 5-36
シリンダー BKT・φ8	N01915-113	131075	5-5, 5-14, 5-36
シリンダコネクタ 25・A	N01911-104	131020	5-35

品名	型式	注文コードNo.	頁
シリンダコネクタ 25・B	N01911-105	131021	5-35
真空グリッパー・120×60・10mm	SFX-120/60-SW-1.5-10-B	183979	3-19
真空グリッパー・76×22・10mm	SFM-76/22-SW-10-B	183977	3-19
真空発生ユニット	V51-100-8283	210804	3-48
ス			
スイングBKT	N01915-102	131065	5-5, 5-15, 5-36
スターセンサー	SSW-15	181139	6-17
ステンレス鋼球	φ 5.5	310607	1-16, 1-27
ステンレス鋼球	φ 6.35	323000	1-16, 1-27
ストレートコネクタ・φ12	N01868-502	131489	5-4, 5-13
ストレートコネクタ・φ20	N01868-503	131490	5-4, 5-13
ストレートコネクタ・φ8	N01868-501	131488	5-4, 5-13
スピコン	AS1002F-04	002199	6-12
スピコン	AS1002F-06	002200	6-12
スピコン	AS1201F-M5-04A	002239	6-12
スピコン	AS1201F-M5-06A	002288	6-12
スピコン	SCO	190002	6-12
スプリングワッシャー (サンカシロ)	M8	122776	5-50, 5-51
スプリングワッシャー (サンカシロ)	M6	122775	5-52
スプルーカットユニット	NS20U	131565	4-14, 4-19
スパーサ	SP-SS-6	187128	3-36
スパーサ・平行チャック用	CP-HC10S	023217	2-26, 2-41
スパーサ・平行チャック用	CP-HC20S	023218	2-26, 2-41
スパーサー・アルミ製・100H	XL0002-100	230062	2-9, 2-14
スパーサー・アルミ製・120H	XL0002-120	230063	2-9, 2-14
スパーサー・アルミ製・50H	XL0002-050	230060	2-9, 2-14
スパーサー・アルミ製・80H	XL0002-080	230061	2-9, 2-14
スパーサー 25・T5・P25	N01918-101	131086	5-37
スポンジシール・120×60/バルブ無	SFXFMSEAL120/60SW10BW/OV	183980	3-19
スポンジシール・76×22/バルブ無	SFMSEAL76/22SW10BW/OV	183978	3-19
スライド40ブラケット・M3	N01863-214	131158	5-6, 5-21, 5-35
スライド40ブラケット・M5	N01863-203	131147	5-6, 5-21, 5-35
スライド40ブラケット・M6	N01863-212	131156	5-6, 5-21, 5-35
スライド40ブラケット・PT1/8	N01863-210	131154	5-6, 5-21, 5-35
スライド40ブラケット・T・W・φ8	XL0005-102	230051	5-7, 5-22, 5-36
スライド40ブラケット・T・φ12	XL0005-103	230052	5-7, 5-22, 5-36
スライド40ブラケット・T・φ20	XL0005-105	230054	5-7, 5-22, 5-36
スライド40ブラケット・T・φ8	XL0005-107	230056	5-7, 5-22, 5-36
スライド40ブラケット・W・M10	N01863-117	131139	5-6, 5-21, 5-35
スライド40ブラケット・W・M12	N01863-118	131140	5-6, 5-21, 5-35
スライド40ブラケット・W・M17	N01863-122	131143	5-6, 5-22, 5-35
スライド40ブラケット・W・φ12	N01863-107	131132	5-6, 5-22, 5-36
スライド40ブラケット・W・φ20	N01863-114	131137	5-6, 5-22, 5-36
スライド40ブラケット・W・φ8	N01863-106	131131	5-6, 5-22, 5-36
スライド40ブラケット・φ8	N01863-208	131152	5-6, 5-22, 5-36
スライド70ブラケット・M3	N01863-217	131159	5-7, 5-23, 5-36
スライド70ブラケット・M5	N01863-204	131148	5-7, 5-23, 5-36
スライド70ブラケット・M6	N01863-213	131157	5-7, 5-23, 5-36
スライド70ブラケット・PT1/8	N01863-211	131155	5-7, 5-23, 5-36
スライド70ブラケット・T・W・φ8	XL0005-104	230053	5-7, 5-24, 5-36
スライド70ブラケット・T・φ12	XL0005-101	230050	5-7, 5-24, 5-36
スライド70ブラケット・T・φ20	XL0005-106	230055	5-7, 5-24, 5-36
スライド70ブラケット・T・φ8	XL0005-108	230057	5-7, 5-24, 5-36
スライド70ブラケット・W・M10	N01863-120	131141	5-7, 5-23, 5-36
スライド70ブラケット・W・M12	N01863-121	131142	5-7, 5-23, 5-36
スライド70ブラケット・W・M17	N01863-124	131144	5-7, 5-23, 5-36
スライド70ブラケット・W・φ12	N01863-123	131140	5-7, 5-23, 5-36
スライド70ブラケット・W・φ20	N01863-115	131138	5-7, 5-24, 5-36
スライド70ブラケット・W・φ8	N01863-110	131133	5-7, 5-23, 5-36
スライド70ブラケット・φ8	N01863-209	131153	5-7, 5-23, 5-36
スライドスプリング	NC/NW-20.35 (J07930-015-0)	130251	4-10
スライドスプリング	NC/NW-10シ	130257	4-10
スライドスプリング	NW-10Rシ	131679	4-10
スライドスプリング	NW-20R.35R (J0793R-004-0)	131255	4-10
スライドスプリング	UM8-25	200254	4-10
スライドスプリング	UM13-25	200255	4-10
スライドブラケット・W・φ12	N01863-101	131128	5-5, 5-15
スライドブラケット・W・φ20	N01863-111	131134	5-5, 5-15
スライドブラケット・W・φ8	N01863-113	131217	5-5, 5-15
スライドブラケット・φ12	N01863-201	131145	5-5, 5-15
スライドブラケット・φ20	N01863-205	131149	5-5, 5-15
スライドブラケット・φ8	N01863-207	131151	5-5, 5-15
スライドプレート・ミニシリンダー用	CP-030 (15H)	370722	2-9, 2-15
スライドプレート・ミニシリンダー用	CP-030 (10H)	370793	2-9, 2-15
スライドワッシャー・W・φ20	N01863-112	131135	5-7, 5-24
スライドワッシャー・W・φ8φ12	N01863-102	131129	5-7, 5-24
スライドワッシャー・φ20	N01863-206	131150	5-7, 5-24
スライドワッシャー・φ8/φ12	N01863-202	131146	5-7, 5-24
スリーブ	BS-06	300001	6-9
セ			
製品確認スプリング	Z-15G/55-Bシ	250018	6-19
精密ドライバーセット	TD-56	197170	8-2
接続端子	TMEDN480509-FA	196749	6-19
接続ハーネス・マルチAND基板用	MAND-EH02-200MM	123105	6-33
接続ハーネス・マルチAND基板用	MAND-EH05-500MM	123106	6-33
接続ハーネス・マルチAND基板用	MAND-EH10-1000MM	123107	6-33
接着剤 (スポンジパッド用)	パズパ Q 50G グラ- #4888	371759	2-47, 3-9, 8-3
接着剤・セメダイン・135ML	AX-139 (A-11) X8008・135ML	371677	8-3, 2-47
接着剤・セメダイン・20ML	AX-038 (A-11) X・20TM	371765	8-3, 2-47

品名	型式	注文コードNo.	頁
セラミック調整ドライバー	4000-1.8-30	350355	8-2
セラミックヒーターはんだごて	FX600-02	054350	8-4
センサーブラケット	N01915-201	131077	5-5,5-16,5-36
センサーブラケット・φ12	N01867-101	131189	5-5,5-16
増圧ユニット	P-30	150786	4-14,4-16
増圧ユニット	P-20	150793	4-14,4-16
ソケットプラグ(三価白)	1/8	271714	6-6
ソフトポリウレタンチューブ・白	TUS0425W-20	196530	6-9
ソフトポリウレタンチューブ・白	TUS0604W-20	196531	6-9
タ			
タイミングコントローラー	GT-TC-02	060321	4-14,4-19
多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	OX-005A	140310	1-22,1-23,1-34,1-35
多関節用ツールチェンジャー・ツール側	OX-005AI	140315	1-23,1-34,1-35
多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	OX-03A	140235	1-22,1-23,1-34
多関節用ツールチェンジャー・ツール側	OX-03AI	140236	1-22,1-23,1-34
多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	OX-05A	140237	1-22,1-23,1-34
多関節用ツールチェンジャー・ツール側	OX-05AI	140238	1-22,1-23,1-34
多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	OX-10B	140262	1-22,1-24,1-34
多関節用ツールチェンジャー・ツール側	OX-10BI	140263	1-22,1-24,1-34
多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	OX-20B	140292	1-22,1-24,1-34
多関節用ツールチェンジャー・ツール側	OX-20BI	140293	1-22,1-24,1-34
多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	OX-35A	140311	1-22,1-34,1-35
多関節用ツールチェンジャー・ツール側	OX-35AI	140316	1-22,1-34
多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	OX-35AT	140312	1-22,1-34
多関節用ツールチェンジャー・ツール側	OX-35ATI	140317	1-22,1-34,1-35
多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	OX-60A	140313	1-22,1-34,1-35
多関節用ツールチェンジャー・ツール側	OX-60AI	140318	1-22,1-34,1-35
卓上型温度調節器・ヒートニッパ用	DTC-001	030492	4-14,4-22
タグ付インシュロック(100本入)	PLF1M-C	152324	6-10
タフギヤHG(メジャー 5.5m)	80821	341087	8-4
チ			
チャック組付スタンド	EINS JIG TYPE C-01	042059	8-4
チャックスペーサー・樹脂製・チャック用	ECP-031	041645	1-2,1-4
チャックスペーサー・樹脂製・マイク用	ECPUM-03	041646	2-9,2-14
チャックスペーサー・樹脂製・ミニシリンドラ	ECP-011	041647	2-9,2-14
チャックブラケット・TH・φ12	N01866-501	131187	5-5,5-16
チャックブラケット・TH・φ8	N01866-502	131188	5-5,5-16
チャックブラケット・φ12	N01915-105	131067	5-5,5-16,5-36
チャックワンタッチ・ステンレス・ツール側	OA-SSI(SUS)	140272	1-2,1-5
チャックワンタッチ・ステンレス・ロボット側	OA-SSL(SUS)	140271	1-2,1-5
チャックワンタッチ・手動・ツール側	OA-SSI	140151	1-2,1-3
チャックワンタッチ・手動・ツール側	OA-LAI	140155	1-2,1-4
チャックワンタッチ・手動・ツール側	OA1-SAI	140257	1-2,1-3
チャックワンタッチ・手動・ロボット側	OA1-SA	140290	1-2,1-3
チャックワンタッチ・手動・ロボット側	OA2-LA	140291	1-2,1-4
チャックワンタッチ・手動・ロボット側	OA-SSL	140219	1-2,1-3
チャックワンタッチ金具(チャック側)	OC-LAII	140043	1-2,1-5
チャックワンタッチ金具(本体側)	OC-LA	140042	1-2,1-5
チューブカッター	TK-1	190508	6-10
長円パッド・シリコン・白濁透明	SSGON-4*2-SI-65-M3 M	187222	3-16
長円パッド・シリコン・白濁透明	SSGON-7*3.5-SI-65-M3 M	187223	3-16
長円パッド・シリコン・白濁透明	SSGON-15*5-SI-65-M5 M	187224	3-16
長円パッド・シリコン・白濁透明	SSGON-30*10-SI-65-PT1/8 M	187225	3-16
長円パッド・シリコン・白濁透明	SSGON-45*15-SI-65-PT1/8 M	187226	3-16
長円パッド・マークレス・青	SSGON 2*4 HT1-M3 M	183932	3-16
長円パッド・マークレス・青	SSGON 3.5*7 HT1-M3 M	183933	3-16
長円パッド・マークレス・青	SSGON 5*15 HT1-M5 M	183934	3-16
長円パッド・マークレス・青	SSGON 6*18 HT1-M5 M	183935	3-16
長円パッド・マークレス・青	SSGON 8*24 HT1-PT1/8 M	183936	3-16
長円パッド・マークレス・青	SSGON 10*30 HT1-PT1/8 M	183937	3-16
長円パッド・マークレス・青	SSGON 15*45 HT1-PT1/8 M	183938	3-16
直尺シルバ(150mmスケール)	13005	271792	8-4
直尺シルバ(300mmスケール)	13013	271793	8-4
ツ			
ツールチェンジャー・ツール側	OX-WSBI	140301	1-7,1-10,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-WSBNI	140302	1-7,1-10,1-18,1-21
ツールチェンジャー・ツール側	OX-SBI	140182	1-7,1-9,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-LBI	140186	1-7,1-10,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-WLBI	140187	1-7,1-11,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-SBYI	140218	1-7,1-12,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-SBNI	140226	1-7,1-9,1-18,1-20
ツールチェンジャー・ツール側	OX-SBYNI	140230	1-8,1-12,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-LBNI	140232	1-7,1-10,1-18,1-19,1-21
ツールチェンジャー・ツール側	OX-SBSI	140234	1-7,1-13,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-LBFNI	140259	1-7,1-11,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-SBHNII	140261	1-8,1-12,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-SSBI	140268	1-7,1-9,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-LBFI	140273	1-7,1-11,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-SBHI	140276	1-7,1-12,1-18
ツールチェンジャー・ツール側	OX-WLBNI	140278	1-8,1-11,1-18,1-19,1-21
ツールチェンジャー・ツール側	OX-SSBNI	140281	1-7,1-9,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-WSB	140299	1-7,1-10,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-WSBN	140300	1-7,1-10,1-18,1-21

品名	型式	注文コードNo.	頁
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-SB	140181	1-7,1-9,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-LB	140183	1-7,1-10,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-WLB	140184	1-7,1-11,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-SBY	140217	1-7,1-12,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-SBN	140225	1-7,1-9,1-18,1-20
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-SBN-30	140345	1-8,1-14,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-LB-30	140228	1-8,1-14,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-SBYN	140229	1-8,1-12,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-LBN	140231	1-7,1-10,1-18,1-21
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-SBS	140233	1-7,1-13,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-LBFN	140258	1-7,1-11,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-SBHN	140260	1-8,1-12,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-SSB	140266	1-7,1-9,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-WLBN-30	140267	1-8,1-14,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-LFB	140274	1-7,1-11,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-SBH	140275	1-7,1-12,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-WLBN	140277	1-8,1-11,1-18,1-19,1-21
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-LBN-30	140279	1-8,1-14,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-SSBN	140280	1-7,1-9,1-18
ツールチェンジャー・ロボット側	OX-WLB-30	140283	1-8,1-14,1-18
継手	BF-5-M3	010416	6-5
継手	BF-3	010473	6-5
継手	PF-3	010474	6-5
継手	BF-6-M4	010481	6-5
継手	BF-5-M4	010482	6-5
継手	PF-M4	151349	6-5
継手	PF	190106	6-5
継手	NF	190107	6-5
継手	BF-6	190108	6-5
継手	BF-5	190109	6-5
継手	EF	190110	6-5
継手	TF	190111	6-5
継手	CF	022667	6-6
継手	RBF	190112	6-6
継手	RBFI	190113	6-6
継手・異径ストレート	KQ2H04-06A	101471	6-7
継手・異径ユニオンワイ	KQ2U04-06A	101473	6-7
継手・エルボユニオン	KQ2L04-01NS	101710	6-6
継手・エルボユニオン	KQ2L04-MSN	101462	6-6
継手・エルボユニオン	KQ2L06-01NS	101463	6-6
継手・エルボユニオン	KQ2L06-MSN	101464	6-6
継手・ストレート	KQ2H04-00A	101469	6-7
継手・ストレート	KQ2H06-00A	101470	6-7
継手・中継スリーブ	4-S-6	300385	6-6
継手・パーエルボ・軟質チューブ用	M-5ALU-4	120692	6-5
継手・パーエルボ・軟質チューブ用	M-5ALU-6	122892	6-5
継手・ハーフユニオン・六角穴付	KQ2S04-M3G	101749	6-6
継手・ハーフユニオン・六角穴付	KQ2S06-MSN	101466	6-6
継手・ハーフユニオン・六角穴付	KQ2S04-MSN	101467	6-6
継手・ハーフユニオン・六角穴付	KQ2S06-01NS	101468	6-6
継手・ホースエルボ	MS-SHLH-4	120500	6-5
継手・ホースエルボ	MS-SHLH-6	122832	6-5
継手・ホースニッパ	MS-SH-6	122049	6-6
継手・ホースニッパ	MS-SH-4	122831	6-6
継手・ユニオンワイ	KQ2U06-00A	101465	6-7
継手・ユニオンワイ	KQ2U04-00A	101472	6-7
継手・ユニバーサルティ	M-3UT	123471	6-6
継手・ユニバーサルティ	M-5UT	120607	6-6
ツメ・L型・マイクロミニシリンドラ用	CPUM-02	022798	2-9,2-13
ツメ・L型・ミニシリンドラ用	CP-014	370073	2-9,2-13
ツメ・平行チャック用	CP-HC10N	023215	2-26,2-41
ツメ・平行チャック用	CP-HC20N	023216	2-26,2-41
ツメ・丸型φ25・ミニシリンドラ用	CP-013	370072	2-9,2-13
テ			
ティーコネクター#1・φ12φ12	N01861-301	131103	5-4,5-11
ティーコネクター#1・φ12φ20	N01861-307	131109	5-4,5-11
ティーコネクター#1・φ12φ8	N01861-302	131104	5-4,5-11
ティーコネクター#1・φ20φ12	N01861-304	131106	5-4,5-11
ティーコネクター#1・φ20φ20	N01861-305	131107	5-4,5-11
ティーコネクター#1・φ8φ12	N01861-303	131105	5-3,5-10
ティーコネクター#1・φ8φ8	N01861-306	131108	5-3,5-10
ティーコネクター#2・φ12φ12	N01861-401	131110	5-4,5-11
ティーコネクター#2・φ12φ20	N01861-402	131116	5-4,5-12
ティーコネクター#2・φ12φ8	N01861-407	131111	5-4,5-11
ティーコネクター#2・φ20φ12	N01861-404	131113	5-4,5-12
ティーコネクター#2・φ20φ20	N01861-405	131114	5-4,5-12
ティーコネクター#2・φ8φ12	N01861-403	131112	5-4,5-11
ティーコネクター#2・φ8φ8	N01861-406	131115	5-4,5-11
テーパーフッシャー・スモール用	12H1(VFIL-S3P)	370244	3-26,5-50,5-51
テーパーフッシャー・ミニ用	10H1(VFIL-S3P)	371362	3-23,5-52
鉄製当て板	CP-06F	023211	2-8,2-12
電源通信IOユニット(16)	E-PCIO-UNIT 16	152312	6-34
電源通信IOユニット(32)	E-PCIO-UNIT 32	152313	6-34
電ドラ(アダプター・ビット・5本組)	220USB-5	284778	8-2
電ドラ(ケーブル・ビット・1)	220USB-1	284779	8-2

- チャック交換
 - チャックワンタッチ手動
 - ツールチェンジャー
 - 自動交換システム
- 掘む
 - ミニシリンドラ
 - ミニシリンドラ用アクセサリ
 - コンテナシリンドラ
 - コンテナシリンドラ用アクセサリ
- 機能チャック
 - クッション材
- 吸着
 - 吸着パッド
 - 吸着金具
- パッドinパッド
 - エジェクター/フィルター/チェックバルブ
 - 超小型成形品用パーツ
 - 真空発生ユニット
- 切る
 - エアニッパ(小型・中型)
 - エアニッパ(大型)
 - フレーム・モジュール
 - ジャンブルジム
 - レッツジョイント
 - レッツSUS
 - 基礎アルミ材
 - 自在チャック
- 配管部品・センサー
 - 配管部品
 - 製品確認用センサー
 - 電源通信IOユニット
- 軽量シリーズ
 - フレーム/磁石/シリンドラ/当板/マニポールド
- 組付用ツール
 - 工具/治具
- ご案内
 - 各種ご案内

索引 / 品名から

品名	型式	注文コードNo.	頁
電ドラ用片頭ヘックス彫削ビット5本組	GS5P-31	061139	8-2
ト 取付L金具・リミットスイッチ用	CP-059-A	020837	6-20
取付L金具・リミットスイッチ用	CP-059-B	020838	6-20
取付L金具・リミットスイッチ用	CP-059-C	020839	6-20
取付L金具・リミットスイッチ用	CP-070	021009	6-20
取付金具・ミニエアーニッパー用	NW-50㊦	131621	4-12
取付金具・ミニエアーニッパー用	NC/NW-20㊦	130162	4-12
取付金具・ミニエアーニッパー用	NC/NW-35㊦	130163	4-12
取付金具・ミニエアーニッパー用	NC/NW-10㊦	130216	4-12
取付ピッチ位置出しプレート	EINS JIG TYPE J-01	042060	8-4
トンネルゲートランナーチャック	J25411-100	090140	2-25, 2-36
トンネルゲートランナーチャック	J25411-000	090141	2-25, 2-36
ナ			
ナ 中金具アタッチヘッド・PT1/8用A	VFILA-PHA-1/8	211114	3-11
中金具アタッチヘッド・PT1/8用B	VFILA-PHB-1/8	211115	3-10, 3-11, 3-36
中金具アタッチヘッド・PT1/8用C	VFILA-PHC-1/8	211116	3-10, 3-36
中金具アタッチヘッド・PT1/8用D	VFILA-PHD-1/8	211117	3-10, 3-36
ナット・M4	N01914-108	131061	5-37
ナット・M4・2P・32, M5・2P・28	N01914-202	131063	5-37
ナット・M4・2P・38, M3・2P・20	N01914-201	131062	5-37
ナット・M6	N01914-103	131056	5-37
ナット・M6・2P・12	N01914-102	131055	5-37
ナット・M6・2P・15	N01914-101	131054	5-37
ナット・M6・2P・20	N01914-105	131058	5-37
ナット・M6・2P・25	N01914-106	131059	5-37
ナット・M6・3P・15	N01914-104	131057	5-37
ナット・M6・3P・30	N01914-107	131060	5-37
ナット1種	M6	370288	5-56
ナット1種(サンカシロ)	M8	122783	5-50, 5-51
ナット1種(サンカシロ)	M6	122782	6-15
ナットドライバ	D-86-4.5	030520	8-3
ナットドライバ	D-86-7	030521	8-3
軟質チューブ用ハーブエルボ	M-3ALU-4	120543	6-5
ニ ニードルグリッパー	SNG-M-4-0.8	186255	2-27, 2-45
ニードルグリッパー	SNG-AP-10-0.8-V-10	186256	2-27, 2-45
ニードルグリッパー	SNG-AP-10-1.2-V-10	186257	2-27, 2-45
ニッパーブラケット・A	N01915-301	131078	5-5, 5-16
ニッパーブラケット・B	N01915-302	131216	5-5, 5-16
ニッパーブラケット・C	N01915-303	131080	5-5, 5-16
ニッパーブラケット・D	N01915-304	131081	5-5, 5-17, 5-36
ニッパーブラケット・E	N01915-305	131082	5-5, 5-17, 5-36
ニッパーブラケット・GT-NR用	LX0090-100 (L,R)	110656	4-14, 4-17
ニッパー固定ホルダー	CP-035 (GT-NR10L㊦)	370336	4-14, 4-17
ニッパー固定ホルダー	CP-036 (GT-NR20㊦)	370337	4-14, 4-17
ニッパー固定ホルダー	CP-037 (GT-NR30㊦)	370338	4-14, 4-17
ニッパー取付金具	L10160-000-2	110622	4-13
ネ ネオチャックハンガー・固定側	HNE-48	072732	1-36, 1-39
ネオチャックハンガー・固定側	HNE-S	072733	1-36, 1-39
ネオチャックハンガー・固定側	HNE-SL	072811	1-36, 1-40
ネオチャックハンガー・ツール側	TNE-48I	196636	1-36, 1-39
ネオチャックハンガー・ツール側	TNE-SI	196637	1-36, 1-39
ネオチャックハンガー・ツール側	TNE-SLI	196727	1-36, 1-40
ハ			
ハ バープ継手	LX0004-101	110623	1-16, 1-18, 1-19, 1-27, 1-34, 1-35
バープ継手	XL0054-106A	230116	1-16, 1-27
バープ継手	LX0181-203	110722	1-16, 1-18
バープ継手	LX0120-202	110686	1-19, 1-27, 1-34, 1-35
パイプエンドキャップφ12	R-CAP-12	171339	5-3, 5-9, 7-2
パイプエンドキャップφ20	R-CAP-20	171340	5-3, 5-9, 7-2
パイプエンドキャップ(黒)・φ8	R-CAP-8	171338	5-3, 5-9
パイプエンドキャップ10*20	S-CAP10-20	185219	5-45
パイプエンドキャップ25*25	S-CAP25-25	185218	5-45
パイプカッター・本体・刃付	K-203	101206	8-3, 5-3, 5-9
パイプシリンダー	MCP1-1210	123699	2-3, 2-7
パイプシリンダー	MCP1-1220	123700	2-3, 2-7
パイプシリンダー	MCP1-2010	123701	2-3, 2-7
パイプシリンダー	MCP1-2020	123702	2-3, 2-7
パイプシリンダー	MCP1-2030	123703	2-3, 2-7
パイプ複合シリンダー	VMCP-10	211133	2-7
パイプ複合シリンダー	VMCP-20	211134	2-7
パイプ複合シリンダー	VMCP-30	211135	2-7
パイプ複合シリンダー(センサー付)	VMCP-10-C	211137	2-7
パイプ複合シリンダー(センサー付)	VMCP-20-C	211138	2-7
パイプ複合シリンダー(センサー付)	VMCP-30-C	211139	2-7
パイプ複合チャックD・φ20・90度	J25410-30B	090264	2-25, 2-37
パイプ複合チャックE・φ12・90度	J25410-40A	090204	2-25, 2-37
パイプリーマ(銅管・ステンレス管用)	TSR-2	197173	8-3
バキュームパッド・シリコン	EPJG-6-S	042038	3-37
バキュームパッド・シリコン	EPJG-8-S	042039	3-37
バキュームパッド・シリコン	EPJG-10-S	042040	3-37
バキュームパッド・シリコン	EPJG-15-S	042041	3-37
バキュームパッド・シリコン	EPJG-20-S	042068	3-37
バキュームパッド・シリコン	EPJG-25-S	042069	3-37
バキュームパッド・シリコン	EPJG-30-S	042070	3-37
刃先スプリング・エアーニッパー用	GT-NR10L.20 (N10L.N20並)	060100	4-21

品名	型式	注文コードNo.	頁
刃先スプリング・エアーニッパー用	GT-NR30 (N30並)	060101	4-21
刃先スプリング・ミニエアーニッパー用	NW-20.35㊦	131536	4-10, 4-11
刃先スプリング・ミニエアーニッパー用	NW-10㊦	130744	4-10, 4-11
刃先スプリング・ミニエアーニッパー用	NW-50.50R	131618	4-10, 4-11
パッキン	1ASS-5	271742	1-16, 1-27
パッキン	L00999-313	110551	1-16, 1-18, 1-19, 1-27, 1-34
パッキン	P8 (NBR-70)	152689	1-27, 1-34, 1-35
パッキン	S6 (CO0503-A00X8)	184474	1-13, 1-16, 1-19, 1-27, 1-34, 1-35
パッキン	XL0054-204	230077	1-13, 1-16, 1-19, 1-27, 1-34, 1-35
パッドインパッドテストキット(1)	TEST KIT VERSION (1)	196688	3-37
パッドイン中金具・TYPE (A)	VFILK-PIA-M5	211118	3-36
パッドイン中金具・TYPE (B)	VFILK-PIB-M5	211119	3-36
パッドイン中金具・TYPE (C)	VFILK-PIA-M5	211120	3-36
パッドイン中金具・TYPE (D)	VFILK-PIB-M5	211121	3-36
パッドイン中金具・スベサー	VFILK-P-S	210913	3-36
パッドイン中金具・マイク口用	VFILK-PSS-M5	210912	3-36
パッドイン中金具・ミニ用	VFILK-PS-M5	210911	3-36
パラレルコネクタ・φ12 φ12	N01861-102	131093	5-4, 5-12
パラレルコネクタ・φ20 φ12	N01861-104	131094	5-4, 5-12
パラレルコネクタ・φ20 φ20	N01861-106	131095	5-4, 5-12
パラレルコネクタ・φ8 φ12	N01861-101	131092	5-4, 5-12
パラレルコネクタ・φ8 φ8	N01861-107	131096	5-4, 5-12
ハンガーツール	TS	196532	1-36, 1-37
ハンガーツール	TSA	196533	1-36, 1-38
ハンガーツール	TLA1	196656	1-36, 1-38
ハンディチェッカ	E39-VA	042058	8-4
ヒ ヒートニッパー・エアーハイドロタイプ	NKH20XL-25	131709	4-14, 4-22
ヒートニッパー・スピコンタイプ	GT-NKH10	060355	4-14, 4-22
ヒートニッパー・スライドタテ型・刃付	GT-NTH05	060353	4-14, 4-22
ヒートニッパー・スライドタテ型・刃付	GT-NTH10	060354	4-14, 4-22
光アンブ	E3NX-MA11	042093	6-28
光アンブ	E3X-HD11 2M	041954	6-26
光エリヤセンサー	E32-T16PR	041415	6-24
光ファイバー・透過φ3	E32-T12R	041413	6-25
光ファイバー・反射φ3	E32-D12R	041414	6-25
微細コントロールユニット	B-CONT-UNIT	010521	3-47
微細センサーハーネス	B-SENS-H	010522	3-47
微細検出センサーユニット	B-SENS-UNIT	010519	3-47
ピストン	NW/NC-10㊦	130767	4-10, 4-11
ピストン	NW/NC-20.20R㊦	130768	4-10, 4-11
ピストン	NW/NC-35.35R㊦	130769	4-10, 4-11
ピストン	NW-50.50R㊦	131654	4-10, 4-11
ピストン用スプリング	NC/NW-10㊦	130766	4-10, 4-11
ピストン用スプリング	NC/NW-20.20R㊦	130770	4-10, 4-11
ピストン用スプリング	NW-35.35R㊦	130771	4-10, 4-11
ピストン用スプリング	NW-50.50R (LX0153-111)	131617	4-10, 4-11
ピストン用パッキン	NW1-10.10R (LX0125-001-0)	131614	4-10, 4-11
ピストン用パッキン	NW2-20.20R (LX0145-003-0)	131615	4-10, 4-11
ピストン用パッキン	NW3-35.35R (LX0107-001-0)	131487	4-10, 4-11
ピストン用パッキン	NW-50.50R (LX0153-110)	131616	4-10, 4-11
ピストン用パッキン	NW/NC-10㊦ (MYA-14ト)	130772	4-10, 4-11
ピストン用パッキン	NW/NC-20.20R (MY-22ト)	130773	4-10, 4-11
ピストン用パッキン	NW1-35.35R (LX0107-001-0)	131488	4-10, 4-11
平ワッシャー	M6	122730	5-56
平ワッシャー(三価クロメート) JIS	M8	122781	5-50, 5-51, 6-15
平ワッシャー(三価クロメート) JIS	M6	122780	5-52, 6-15
ヒンジシリンダー	MCE-HA	123711	2-25, 2-38
フィンジレバー・VX-5-1A2用	VAV-5	210414	6-19
フ フィンガーバルブ	VHK2A-04F-04FL	211152	6-13
フィンガーバルブ	VHK2A-06F-06FL	211153	6-13
フィンガーバルブ	VHK3A-04F-04FL	211154	6-13
フィンガーバルブ	VHK3A-06F-06FL	211155	6-13
ブッシュ・φ12 φ8	N01868-301	131196	5-7, 5-25
ブッシュ・φ20 φ12	N01868-302	131198	5-7, 5-25
ブッシュ・φ20 φ8	N01868-303	131197	5-7, 5-25
ブッシュナット・M5-M3	N01868-407	131204	5-7, 5-25
ブッシュナット・φ12・M10	N01868-402	131201	5-7, 5-25
ブッシュナット・φ12・M5	N01868-403	131202	5-7, 5-25
ブッシュナット・φ12・PT1/8	N01868-411	131207	5-7, 5-25
ブッシュナット・φ20・M12	N01868-409	131205	5-7, 5-25
ブッシュナット・φ20・PT1/8	N01868-305	131199	5-7, 5-25
ブッシュナット・φ8・M5	N01868-401	131200	5-7, 5-25
ブッシュナット・φ8・M6	N01868-410	131206	5-7, 5-25
ブラケット・L・φ12・MCD用	N01866-201	131179	5-5, 5-17
ブラケット・L・φ8・UMCD用	N01866-202	131180	5-5, 5-17
ブラケット・NCON	N01915-401	131083	5-6, 5-19, 5-36
ブラケット・T・φ12・MCD用	N01866-101	131176	5-5, 5-17
ブラケット・T・φ20・MCD用	N01866-103A	131554	5-5, 5-17
ブラケット・T・φ8・UMCD用	N01866-302	131177	5-5, 5-17
ブラケット・TH・φ12・MCD用	N01866-301	131181	5-5, 5-17
ブラケット・TH・φ20・MCD用	N01866-303	131183	5-5, 5-17
ブラケット・TH・φ8・UMCD用	N01866-302	131182	5-5, 5-17
ブラケット・TV・φ12・MCD用	N01866-401	131184	5-5, 5-18
ブラケット・TV・φ20・MCD用	N01866-403	131186	5-5, 5-18

品名	型式	注文コードNo.	頁
ブラケット・TV・φ8・UMCD用	N01866-402	131185	5-5,5-18
ブラケット・W・φ12	N01915-106	131068	5-6,5-18,5-37
ブラケット・W・φ20	N01915-107	131069	5-6,5-19,5-37
ブラケット・W・φ8	N01915-108	131070	5-6,5-18,5-37
ブラケット・φ12	N01915-109	131071	5-5,5-18,5-36
ブラケット・φ20	N01915-110	131072	5-5,5-18,5-33,5-36
ブラケット・φ8	N01915-111	131073	5-5,5-18,5-36,5-40
プラスチックエジェクター	SSBP-10-S2-SDA	183988	3-40,3-41
プラスチックエジェクター	SSBP-15-S2-SDA	183989	3-40,3-41
プラスチックエジェクター	SSBP-20-S3-SDA	183991	3-40,3-41
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 1 SI-M3 M	183823	3-12
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 1.5 SI-M3 M	183824	3-12
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 2 SI-M3 M	183825	3-12
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 3.5 SI-M3 M	183826	3-12
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 5 SI-M5 M	183827	3-12
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 6 SI-M5 M	183828	3-12
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 8 SI-M5 M	183829	3-12
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 10 SI-M5 M	183830	3-12
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 15 SI-M5 M	183831	3-12
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 20 SI-M5 M	183832	3-12
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 25 SI-PT1/8 M	183833	3-13
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 30 SI-PT1/8 M	183834	3-13
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 35 SI-PT1/8 M	183835	3-13
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 40 SI-PT1/8 M	183836	3-13
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 50 SI-PT1/8 M	183837	3-13
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 60 SI-PT1/8 M	183838	3-13
フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	SQN 80 SI-PT1/8 M	183839	3-13
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 5 HT1-M5 M	183797	3-12
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 6 HT1-M5 M	183798	3-12
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 8 HT1-M5 M	183799	3-12
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 10 HT1-M5 M	183800	3-12
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 15 HT1-M5 M	183801	3-12
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 20 HT1-M5 M	183802	3-12
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 25 HT1-PT1/8 M	183803	3-13
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 30 HT1-PT1/8 M	183804	3-13
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 35 HT1-PT1/8 M	183805	3-13
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 40 HT1-PT1/8 M	183806	3-13
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 50 HT1-PT1/8 M	183807	3-13
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 60 HT1-PT1/8 M	183808	3-13
フラット真空パッド・マークレス・青	SQN 80 HT1-PT1/8 M	183809	3-13
フローティングクロスコネクタ φ12	F-CROSS-12	054346	5-3,5-10
フローティングクロスコネクタ φ20	F-CROSS-20	054347	5-3,5-10
フローティングパラレルコネクタ φ12	F-PARA-12	054344	5-4,5-13
フローティングパラレルコネクタ φ20	F-PARA-20	054345	5-4,5-13
プローブコネクタ(ハンダ)・ツール側	OX-PL09-I	140221	1-17
プローブコネクタ(ハンダ)・ロボット側	OX-PL09	140220	1-17
プローブコネクタ(ハンダ)・ツール側	OX-PLA-07-I	140285	1-17
プローブコネクタ(ハンダ)・ロボット側	OX-PLA-07	140286	1-17
プローブコネクタ(ハンダ)・ロボット側	OX-PS15	140361	1-17
プローブコネクタ(ハンダ)・ツール側	OX-PS15-I	140360	1-17
プローブコネクタ・ツール側	OXR-PSH11-I	140363	1-28
プローブコネクタ・ロボット側	OXR-PSH11	140362	1-28
プローブコネクタ・ツール側	OXR-PS16-I	140265	1-28
プローブコネクタ・ロボット側	OXR-PS16	140264	1-28
プローブコネクタ取付ブラケット	OXR-CBX24	140344	1-28
平行チャック	MHZ2-10SN	122451	2-27,2-43
平行チャック	MHZ2-10S	123401	2-27,2-43
平行チャック・単動・10ST	HC-10S	072171	2-26,2-40
平行チャック・単動・10ST	HC1-10S-C1	072703	2-26,2-40
平行チャック・単動・20ST	HC1-20S-C1	072704	2-26,2-40
平行チャック・単動・5ST	HC-5S	072172	2-26,2-40
平行チャック・単動・5ST	HC1-5S-C1	072702	2-26,2-40
平行チャック・複動・10ST	HC-10	072170	2-26,2-40
平行チャック・複動・10ST	HC1-10-C1	072705	2-26,2-40
平行チャック・複動・20ST	HC1-20-C1	072706	2-26,2-40
平行チャック・複動・40ST *2	2HC1-80	282205	2-27,2-42
ヘクスゾール鉛フリーはんだ	FS600-3	054352	8-4
ベローズパッド・シリコン・白透1.5段	SFSGA 11 SI-M5 M	183874	3-14
ベローズパッド・シリコン・白透1.5段	SFSGA 14 SI-M5 M	183875	3-14
ベローズパッド・シリコン・白透1.5段	SFSGA 16 SI-M5 M	183876	3-14
ベローズパッド・シリコン・白透1.5段	SFSGA 20 SI-M5 M	183877	3-14
ベローズパッド・シリコン・白透1.5段	SFSGA 22 SI-M5 M	183878	3-14
ベローズパッド・シリコン・白透1.5段	SFSGA 25 SI-PT1/8 M	183994	3-14
ベローズパッド・シリコン・白透1.5段	SFSGA 33 SI-PT1/8 M	183879	3-14
ベローズパッド・シリコン・白透1.5段	SFSGA 43 SI-PT1/8 M	183880	3-14
ベローズパッド・シリコン・白透1.5段	SFSGA 53 SI-PT1/8 M	183881	3-14
ベローズパッド・シリコン・白透1.5段	SFSGA 63 SI-PT1/8 M	183882	3-14
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 5 SI-M5 M	183909	3-15
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 7 SI-M5 M	183910	3-15
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 9 SI-M5 M	183911	3-15
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 12 SI-M5 M	183912	3-15
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 14 SI-M5 M	183913	3-15
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 18 SI-M5 M	183914	3-15
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 20 SI-M5 M	183915	3-15
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 25 SI-PT1/8 M	183916	3-15

品名	型式	注文コードNo.	頁
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 32 SI-PT1/8 M	183917	3-15
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 42 SI-PT1/8 M	183918	3-15
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 52 SI-PT1/8 M	183919	3-15
ベローズパッド・シリコン・白透2.5段	SFSG 62 SI-PT1/8 M	183920	3-15
ベローズパッド・マークレス・青1.5段	SFSGA 11 HT1-M5 M	183857	3-14
ベローズパッド・マークレス・青1.5段	SFSGA 14 HT1-M5 M	183858	3-14
ベローズパッド・マークレス・青1.5段	SFSGA 16 HT1-M5 M	183859	3-14
ベローズパッド・マークレス・青1.5段	SFSGA 20 HT1-M5 M	183860	3-14
ベローズパッド・マークレス・青1.5段	SFSGA 22 HT1-M5 M	183861	3-14
ベローズパッド・マークレス・青1.5段	SFSGA 25 HT1-PT1/8 M	183993	3-14
ベローズパッド・マークレス・青1.5段	SFSGA 33 HT1-PT1/8 M	183862	3-14
ベローズパッド・マークレス・青1.5段	SFSGA 43 HT1-PT1/8 M	183863	3-14
ベローズパッド・マークレス・青1.5段	SFSGA 53 HT1-PT1/8 M	183864	3-14
ベローズパッド・マークレス・青2.5段	SFSG 9 HT1-M5 M	183893	3-15
ベローズパッド・マークレス・青2.5段	SFSG 12 HT1-M5 M	183894	3-15
ベローズパッド・マークレス・青2.5段	SFSG 14 HT1-M5 M	183895	3-15
ベローズパッド・マークレス・青2.5段	SFSG 18 HT1-M5 M	183896	3-15
ベローズパッド・マークレス・青2.5段	SFSG 20 HT1-M5 M	183897	3-15
ベローズパッド・マークレス・青2.5段	SFSG 25 HT1-PT1/8 M	183898	3-15
ベローズパッド・マークレス・青2.5段	SFSG 32 HT1-PT1/8 M	183899	3-15
ベローズパッド・マークレス・青2.5段	SFSG 42 HT1-PT1/8 M	183900	3-15
変換ブロック・25-10-20	S-CBL25-10-20	185136	5-47
変換ブロック・25-φ20	S-CBL25-D20	185135	5-47
ボ			
ボールポイントレンチ短軸ロング9本組	8209BP-L	341076	8-2
ボールポイントレンチ短軸ロングH2.5	8200BP-L H2.5	341083	8-2
ボールポイントレンチ短軸ロングH3	8200BP-L H3	341084	8-2
ボールポイントレンチ短軸ロングH4	8200BP-L H4	341085	8-2
ボールポイントレンチ短軸ロングH5	8200BP-L H5	341086	8-2
ボールポイントレンチロング9本組	8309BP-L	341075	8-2
ボールポイントレンチロングH2	8300BP-L H2	341077	8-2
ボールポイントレンチロングH2.5	8300BP-L H2.5	341078	8-2
ボールポイントレンチロングH3	8300BP-L H3	341079	8-2
ボールポイントレンチロングH4	8300BP-L H4	341080	8-2
ボールポイントレンチロングH5	8300BP-L H5	341081	8-2
ボールポイントレンチロングH6	8300BP-L H6	341082	8-2
ホットボンド	HB-100S	072956	8-4
ホットボンド(ガン)	HB-80	072955	8-4
ポリウレタンチューブ・黄	TU0425Y-20	196514	6-9
ポリウレタンチューブ・小	TU0604Y-20	196518	6-9
ポリウレタンチューブ・黒	TU0604B-20	196278	6-9
ポリウレタンチューブ・黒・マイクロ用	TU0425B-20	196277	6-9
ポリウレタンチューブ・青	TU0425BU-20	193564	6-9
ポリウレタンチューブ・青	TU0604BU-20	193566	6-9
ポリウレタンチューブ・赤	TU0425R-20	196513	6-9
ポリウレタンチューブ・赤	TU0604R-20	196517	6-9
ポリウレタンチューブ・白	TU0425W-20	196516	6-9
ポリウレタンチューブ・白	TU0604W-20	196520	6-9
ポリウレタンチューブ・緑	TU0425G-20	196515	6-9
ポリウレタンチューブ・緑	TU0604G-20	196519	6-9
マ			
マイクロカブラ	MC-05PM	120120	6-8
マイクロカブラ	MC-05SM	120121	6-8
マイクロカブラ	MC-04PH	120170	6-8
マイクロケース	OM-1	140039	6-19
マイクロスイッチ	VX-5-1A2	210843	6-19
マイクロスイッチ・KRC/KRCW用	D2JW-011-MD (0.1A,30VDC)	030317	2-9,2-12
マイクロミニシリンダー	UMCD-5	200122	2-2,2-4
マイクロミニシリンダー	UMCD-10	200123	2-2,2-4
マイクロミニシリンダー・スリム型	UMCD-5P	200124	2-2,2-4
マイクロミニシリンダー・スリム型	UMCD-10P	200125	2-2,2-4
マグネットグリッパー	SSGM 40G 1/4-IG	185352	2-26,2-39
マグネットグリッパー	SSGM 50G 1/4-IG	185353	2-26,2-39
マグネットグリッパー	SSGM 70G 1/4-IG	185354	2-26,2-39
マグネットグリッパー	SSGM-S-40-G1/4-IG-PNP	185355	2-26,2-39
マグネットグリッパー	SSGM-S-50-G1/4-IG-PNP	185356	2-26,2-39
マグネットグリッパー	SSGM-S-70-G1/4-IG-PNP	185357	2-26,2-39
マグネットグリッパー	SSGM-S-40-G1/4-IG-NPN	185358	2-26,2-39
マグネットグリッパー	SSGM-S-50-G1/4-IG-NPN	185359	2-26,2-39
マグネットグリッパー	SSGM-S-70-G1/4-IG-NPN	185360	2-26,2-39
マグネットチャック	MGC-20	123218	2-25,2-39
マグネットチャック先端ゴム	MGC-C (LX0028-103)	123571	2-25,2-39
マニホールド・BF5 樹脂	MP-10P-BF5	123195	6-4,7-4
マニホールド・BF6 樹脂	MP-10P-BF6	123196	6-4,7-4
マニホールド・スモール用	MS-10P	122038	6-3
マニホールド・スモール用	MS-12P	122039	6-3
マニホールド・スモール用	MS-6P (1/8)	122040	6-3
マニホールド・ミニ用	MM-6P	122034	6-3
マニホールド・ミニ用	MM-8P	122035	6-3
マニホールド・ミニ用	MM-10P	122036	6-3
マニホールド・ミニ用	MM-14P	122037	6-3
マルチAND基板	AND/OR-EU	002161	6-32
マルチAND基板4P	AND/OR-EU-4P	002237	6-33
マルチエジェクター	ESVMR-A	041860	3-46
ミニエアニッパー・本体・薄刃付	NW3-201	131630	4-3,4-4
ミニエアニッパー・本体・薄刃付	NW3-101	131627	4-3,4-4
ミニエアニッパー・本体・逆長刃付	NW3-20R-V001S	131633	4-3,4-5
ミニエアニッパー・本体・逆長刃付	NW3-35R-V001S	131646	4-3,4-7

チェック交換

チェック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

細 目

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チェック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源適性
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/座
シリンダー/当
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

索引 / 品名から

品名	型式	注文コードNo.	頁
ミニエアニッパー・本体・逆刃付	NW-50R	131604	4-3,4-8
ミニエアニッパー・本体・正刃付	NW-50	131603	4-3,4-8
ミニエアニッパー・本体・逆刃付	NW3-10R	131628	4-3,4,4
ミニエアニッパー・本体・逆刃付	NW3-20R	131631	4-3,4,5
ミニエアニッパー・本体・逆刃付	NW3-35R	131644	4-3,4,6
ミニエアニッパー・本体・ワイキリ刃付	NW3-20-01C	131634	4-3,4,6
ミニエアニッパー・本体・ワイキリ刃付	NW3-35-01C	131647	4-3,4,7
ミニエアニッパー・本体・正刃付	NW3-10	131626	4-3,4,4
ミニエアニッパー・本体・正刃付	NW3-20	131629	4-3,4,4
ミニエアニッパー・本体・正刃付	NW3-35	131643	4-3,4,6
ミニエアニッパー・本体・長刃付	NW3-20-V001S	131632	4-3,4,5
ミニエアニッパー・本体・長刃付	NW3-35-V001S	131645	4-3,4,7
ミニコンテナシリンダー・単動型	NCON-M10S	131014	2-16,2-17
ミニコンテナシリンダー・単動型	NCON-M15S	131015	2-16,2-17
ミニコンテナシリンダー・単動型	NCON-M20S	131016	2-16,2-17
ミニコンテナシリンダー・複動型	NCON-M10W	130709	2-16,2-17
ミニコンテナシリンダー・複動型	NCON-M15W	130710	2-16,2-17
ミニコンテナシリンダー・複動型	NCON-M20W	130711	2-16,2-17
ミニコンテナシリンダー・複動型	NCON-M25W	130712	2-16,2-17
ミニコンテナシリンダー・複動型	NCON-M30W	130713	2-16,2-17
ミニシリンダー・H型	MCYHS	120003	2-3,2-6
ミニシリンダー・MCD	MCD1-10	123219	2-2,2-4
ミニシリンダー・MCD	MCD1-20	123220	2-2,2-4
ミニシリンダー・MCDR	MCDR-10	123691	2-2,2-4
ミニシリンダー・MCDR	MCDR-20	123692	2-2,2-4
ミニシリンダー・MCE10st(引込)	MCE-10T	123505	2-2,2-5
ミニシリンダー・MCE10st(押出)	MCE-10S	123504	2-2,2-5
ミニシリンダー・MCE10st(複動)	MCE-10W	123508	2-2,2-5
ミニシリンダー・MCE20st(引込)	MCE-20T	123507	2-2,2-5
ミニシリンダー・MCE20st(押出)	MCE-20S	123506	2-2,2-5
ミニシリンダー・MCE20st(複動)	MCE-20W	123509	2-2,2-5
ミニチュア減圧弁	ARJ210-M5BG	001312	6-14
ミニチュア減圧弁	ARJ1020F-M5-04	001382	6-14
ミニチュア減圧弁	ARJ1020F-M5-06	001447	6-14
ミニエアニッパー・本体・薄刃付	NW3-201	131630	4-3,4,4
メガドラ普通ドライバー(-)	900-6-100	350354	8-2
メガドラ普通ドライバー(+)	900-1-75	350352	8-2
メガドラ普通ドライバー(+)	900-2-100	350353	8-2
モンキレンチ 150mm	WMA-150	221303	8-3
ラ			
ラチェット式チューブカッター	TTCR-332T	191712	8-3
ラチェット式チューブカッター用替刃	GFC-15NT	061138	8-3
ランナーチャックEL(センサー付)	CHK-EL-12-C	022881	2-23,2-28
ランナーチャックEL(センサー無)	CHK-EL-12	022877	2-23,2-28
ランナーチャックEL(センサー無)	CHK-EL1-12	022994	2-23,2-31
ランナーチャックEL(センサー無)	CHK-EL1L-12	022996	2-24,2-32
ランナーチャックEL(リミットSW付)	CHK-EL1-12-C1	023006	2-23,2-31
ランナーチャックEL(リミットSW付)	CHK-EL2L-12-C1	023161	2-24,2-32
ランナーチャックEL(近接センサー付)	CHK-EL1-12-C	023000	2-23,2-31
ランナーチャックEL(近接センサー付)	CHK-EL2L-12-C	023160	2-24,2-32
ランナーチャックEM(LS・着脱爪)	CHK-EMF-12-C1	023289	2-24,2-33
ランナーチャックEM(LS・爪着脱式)	CHK-EMBF-12-C1	023288	2-24,2-33
ランナーチャックEM(センサー付)	CHK-EM-12-C	022882	2-23,2-28
ランナーチャックEM(センサー無)	CHK-EM-12	022878	2-23,2-28
ランナーチャックEM(センサー無)	CHK-EM1-12	022993	2-23,2-30
ランナーチャックEM(リミットSW付)	CHK-EM1-12-C1	023005	2-23,2-30
ランナーチャックEM(近接・着脱爪)	CHK-EMF-12-C	023287	2-24,2-33
ランナーチャックEM(近接・爪着脱式)	CHK-EMBF-12-C	023286	2-24,2-33
ランナーチャックEM(近接センサー付)	CHK-EM1-12-C	022999	2-23,2-30
ランナーチャックEM(着脱爪)	CHK-EMF-12	023285	2-24,2-33
ランナーチャックEM(爪着脱式)	CHK-EMBF-12	023284	2-24,2-33
ランナーチャックEN(センサー無)	CHK-EN1-06	022991	2-23,2-30
ランナーチャックES(センサー付)	CHK-ES-08-C	022883	2-23,2-28
ランナーチャックES(センサー無)	CHK-ES-08	022879	2-23,2-28
ランナーチャックES(センサー無)	CHK-ES1-08	022992	2-23,2-30
ランナーチャックES(リミットSW付)	CHK-ES1-08-C1	023004	2-23,2-30
ランナーチャックES(近接センサー付)	CHK-ES1-08-C	022998	2-23,2-30
ランナーチャックEX(LS・着脱爪)	CHK-EXF-20-C1	023295	2-24,2-34
ランナーチャックEX(LS・爪着脱式)	CHK-EXBF-20-C1	023294	2-24,2-34
ランナーチャックEX(センサー付)	CHK-EX-20-C	022880	2-23,2-29
ランナーチャックEX(センサー無)	CHK-EX-20	022876	2-23,2-29
ランナーチャックEX(センサー無)	CHK-EX1-20	022995	2-23,2-31
ランナーチャックEX(センサー無)	CHK-EX1L-20	022997	2-24,2-32
ランナーチャックEX(リミットSW付)	CHK-EX1-20-C1	023007	2-23,2-31
ランナーチャックEX(リミットSW付)	CHK-EX2L-20-C1	023159	2-24,2-32
ランナーチャックEX(近接・着脱爪)	CHK-EXF-20-C	023293	2-24,2-34
ランナーチャックEX(近接・爪着脱式)	CHK-EXBF-20-C	023292	2-24,2-34
ランナーチャックEX(近接センサー付)	CHK-EX1-20-C	023001	2-23,2-31
ランナーチャックEX(近接センサー付)	CHK-EX2L-20-C	023158	2-24,2-32
ランナーチャックEX(着脱爪)	CHK-EXF-20	023291	2-24,2-34
ランナーチャックEX(爪着脱式)	CHK-EXBF-20	023290	2-24,2-34
ランナーチャックプレート	CHK-MCDD01	022892	2-25,2-35
ランナーモジュール(チャック無)	RM-08	171227	2-25,2-35
ランナーモジュール(チャック無)	RM-12	171228	2-25,2-35
ランナーモジュール(チャック無)	RM-20	171229	2-25,2-35
リミットスイッチ	AZ8166	000012	6-18
リミットスイッチ	Z-15HW24-B	250012	6-19

品名	型式	注文コードNo.	頁
リミットスイッチ・製品確認	Z-15GW55-B(NC・ハ'祝)	250017	6-19
リミットスイッチASS'Y	CHK-E1SW	023016	2-25,2-31
リミットスイッチASS'Y	HC1-SW1	072708	2-27,2-40
リミットスイッチASS'Y	HC1-SW2	072709	2-27,2-40
リミットモジュール・ジャングルジウム用	JLM-001B	090219	5-33
リミットモジュール・ジャングルジウム用	JLM-002B	090220	5-33
リミットモジュール・ジャングルジウム用	JLM-003	090190	5-33
リミットモジュール・レッツジョイント用	LLM-001	110597	5-42
リミットモジュール・レッツジョイント用	LLM-002	110598	5-42
リミットモジュール・レッツジョイント用	LLM-003	110599	5-42
両口スパナセット	SMS621H	187038	8-3
リンクブラケット25/50	N01911-402	131034	5-36
レギュレーター	RSR	190009	6-11
レッツSUS・角パイプ	S10*20*1500	185124	5-45
レッツSUS・角パイプ	S25*25*1500	185125	5-45
レッツジョイント・PROFILE	10*20*1500	271515	5-35
レッツジョイント・PROFILE	10*20*500	271520	5-34,5-35
レッツジョイント・PROFILE	10*20*1000	271521	5-35
レッツジョイント・PROFILE	25*25*1500	281753	5-35
レッツジョイント・PROFILE	25*50*1500	281754	5-35
レッツジョイント・PROFILE	25*25*500	281807	5-35
レッツジョイント・PROFILE	25*50*500	281808	5-35
レッツジョイント・PROFILE	25*25*1000	281809	5-35
レッツジョイント・PROFILE	25*50*1000	281810	5-35
ローテーションBKT・M12・12A	N01864-306	131173	5-2,5-6,5-19
ローテーションブラケット・M10・8A	N01864-305-2	131434	5-6,5-19
ローテーションブラケット・M17・20A	N01864-307	131174	5-6,5-19
ローテーションブラケット・PT1/8・8A	N01864-401	131175	5-6,5-19
ローテーションブラケット・φ12・12A	N01864-301	131168	5-6,5-20
ローテーションブラケット・φ12・12AL	N01864-301L	131567	5-6,5-20
ローテーションブラケット・φ12・12B	N01864-102A	131605	5-6,5-20
ローテーションブラケット・φ12・8A	N01864-302	131169	5-6,5-20
ローテーションブラケット・φ12・8B	N01864-101A	131600	5-6,5-20
ローテーションブラケット・φ20	N01915-101	131064	5-6,5-19,5-37
ローテーションブラケット・φ20・20A	N01864-304	131171	5-6,5-20
ローテーションブラケット・φ20・20AL	N01864-304L	131568	5-6,5-20
ローテーションブラケット・φ8・8A	N01864-303	131170	5-6,5-19
ローテーションブラケット・φ8・8B	N01864-103A	131606	5-6,5-19
ローテーションブラケット・φ8・M10A	N01864-201-3	131435	5-6,5-20
ローテーションブラケット・φ8・M12A	N01864-205-2	131433	5-6,5-20
ローテーションブラケット・φ8・M5A	N01864-202	131164	5-6,5-20
ローテーションブラケット・φ12・PT1/8A	N01864-204	131166	5-6,5-20
六角穴付皿ネジ(サンカシロ)	M6*10	122786	5-50,5-51,6-15
六角穴付皿ネジ(サンカシロ)	M4*8	122785	5-52,6-15
六角穴付ハーフェニオン	KQ2S04-01NS	101746	6-6
六角穴付ボルト(SW平W付)三価白	M6*20(E)	122822	5-50,6-15
六角穴付ボルト(SW平W付)三価白	M4*12(E)	122812	5-52,6-15
六角穴付ボルト(SW平W付)三価白	M6*15(E)	122821	6-15
六角ナット(1種)(三価クロメート)	M3	123301	1-17,6-15
ワ			
ワイヤストリッパー	3000A	384142	8-4
ワイヤレスコネクタ 12P・ツール側	OXR-RS12T1-LB1	140378	1-17
ワイヤレスコネクタ 12P・ツール側	OXR-RS12T1-201	140379	1-29
ワイヤレスコネクタ 12P・ロボット側	OXR-RS12R-LB	140308	1-17
ワイヤレスコネクタ 12P・ロボット側	OXR-RS12R-20	140330	1-29
ワイヤレスコネクタ 4P・ツール側	OXR-RS04T-SB1	140307	1-17
ワイヤレスコネクタ 4P・ツール側	OXR-RS04T-031	140322	1-29
ワイヤレスコネクタ 4P・ツール側	OXR-RS04T-101	140323	1-29
ワイヤレスコネクタ 4P・ロボット側	OXR-RS04R-SB	140306	1-17
ワイヤレスコネクタ 4P・ロボット側	OXR-RS04R-03	140320	1-29
ワイヤレスコネクタ 4P・ロボット側	OXR-RS04R-10	140321	1-29
ワッシャーA・レッツジョイント用	N01918-102	131087	5-37
ワッシャーB・レッツジョイント用	N01918-103	131088	5-37
ワンタッチクリップ・NW用	L10160-CL	110558	4-13



索引 / 型式から

型式	品名	注文コードNo.	頁
1/8	ソケットプラグ (三価白)	271714	6-6
10*20*1000	レッツジョイント・PROFILE	271521	5-35
10*20*1500	レッツジョイント・PROFILE	271515	5-35
10*20*500	レッツジョイント・PROFILE	271520	5-38,5-42
10T*30*2M	アルミ平角棒	370373	5-48
10T*50*2M	アルミ平角棒	370374	5-48
10π (VFIL-SS3)	テーパーワッシャー (ミニ)	371362	3-23,5-52
12*0.6*1000	ジャングルジム・SUSパイプφ12	271528	5-3,5-8
12*0.6*1500	ジャングルジム・SUSパイプφ12	271529	5-3,5-8
12*0.6*500	ジャングルジム・SUSパイプφ12	271527	5-3,5-8
12C-SD	SDシート (静電気除去)	271682	3-9
12π (VFIL-S3)	テーパーワッシャー・スモール用	370244	3-26,5-50,5-51
13005	直尺シルバー (150mmスケール)	271792	8-4
13013	直尺シルバー (300mmスケール)	271793	8-4
14103301 (SSW-15)	ゴムヘッド・スターセンサー用・5個入	270449	6-17
14C-EPSP	EPスポンジ	271559	3-9
15C-SD	SDシート (静電気除去)	271683	3-9
1ASS-5	Oリング	271742	1-16,1-27
20*0.8*1000	ジャングルジム・SUSパイプφ20	281813	5-3,5-8
20*0.8*1500	ジャングルジム・SUSパイプφ20	281814	5-3,5-8
20*0.8*500	ジャングルジム・SUSパイプφ20	281812	5-3,5-8
20C-EPSP	EPスポンジ	282010	3-9
20C-SD	SDシート (静電気除去)	282552	3-9
20PF	エアカプラー	280018	6-8
220USB-1	電ドラ (ケーブル・ビット・1本)	284779	8-2
220USB-5	電ドラ (アダプター・ビット・5本組)	284778	8-2
25*25*1000	レッツジョイント・PROFILE	281809	5-35
25*25*1500	レッツジョイント・PROFILE	281753	5-35
25*25*500	レッツジョイント・PROFILE	281807	5-35
25*50*1000	レッツジョイント・PROFILE	281810	5-35
25*50*1500	レッツジョイント・PROFILE	281754	5-35
25*50*500	レッツジョイント・PROFILE	281808	5-35
2HC1-80	平行チャック・複動・40ST*2	282205	2-27,2-42
3000A	ワイヤーストリッパー	384142	8-4
30C-EPSP	EPスポンジ	294889	3-9
30C-SD	SDシート (静電気除去)	297701	3-9
32.16.009	サイレンサー	299653	3-46
3T*250*250	シリコンスポンジ	293463	2-47
3T*30*30*2M	アルミアングル	370074	5-48
3T*400*1200	アルミ板	370029	5-48
4*2 (5M)	シリコンチューブ・白	300514	6-9
40C-EPSP	EPスポンジ	300386	3-9
40C-SD	SDシート (静電気除去)	300485	3-9
40C-SP	シリコン・スポンジリング (茶色)	072746	3-9
4-S-6	継手・中継スリーブ	300385	6-6
4T*40*40*2M	アルミアングル	370075	5-48
50C-EPSP	EPスポンジ	310589	3-9
55S-150	エレクトロニッパ	310695	8-3
5T*30*30*2M	アルミアングル	370077	5-48
5T*400*1200	アルミ板	370026	5-48
5T*400*300	アルミ板	370028	5-48
5T*400*400	アルミ板	370027	5-48
5T*50*100	ゴム板・シリコン・白	310536	2-47
5T*50*100	ゴム板・ニトリルゴム・黒	370078	2-47
5T*50*50*2M	アルミアングル	370076	5-48
6*3 (5M)	シリコンチューブ・白	322194	6-9
60C-EPSP	EPスポンジ	322949	3-9
60PC	エアカプラー	322948	6-8
80821	タフキヤHG (メジャー 5.5m)	341087	8-4
8200BP-L H2.5	ボールポイントレンチ短軸ロングH2.5	341083	8-2
8200BP-L H3	ボールポイントレンチ短軸ロングH3	341084	8-2
8200BP-L H4	ボールポイントレンチ短軸ロングH4	341085	8-2
8200BP-L H5	ボールポイントレンチ短軸ロングH5	341086	8-2
8209BP-L	ボールポイントレンチ短軸ロング9本組	341076	8-2
8300BP-L H2	ボールポイントレンチロングH2	341077	8-2
8300BP-L H2.5	ボールポイントレンチロングH2.5	341078	8-2
8300BP-L H3	ボールポイントレンチロングH3	341079	8-2
8300BP-L H4	ボールポイントレンチロングH4	341080	8-2
8300BP-L H5	ボールポイントレンチロングH5	341081	8-2
8300BP-L H6	ボールポイントレンチロングH6	341082	8-2
8309BP-L	ボールポイントレンチロング9本組	341075	8-2
8*0.6*1000	ジャングルジム・SUSパイプφ8	340906	5-3,5-8
8*0.6*1500	ジャングルジム・SUSパイプφ8	340907	5-3,5-8
8*0.6*500	ジャングルジム・SUSパイプφ8	340905	5-3,5-8
8*50*100-EPSP	EPスポンジ (両面テープ付)	340923	2-47
9000-13.8-30	セマック調整ドライバー	350355	8-2
900-1-75	メガドラ普通ドライバー (+)	350352	8-2
900-2-100	メガドラ普通ドライバー (+)	350353	8-2
900-6-100	メガドラ普通ドライバー (-)	350354	8-2
φ 5.5	ステンレス鋼球	310607	1-16,1-25
φ 6.35	ステンレス鋼球	323000	1-16,1-27

型式	品名	注文コードNo.	頁
AK15A	手動片手式圧着工具	002364	8-4
AND/OR-EU	マルチAND基板	002161	6-32
AND/OR-EU-4P	マルチAND基板4P	002237	6-33
AQ240F-04-00	クイックエキゾーストバルブ	002216	6-13
AQ240F-06-00	クイックエキゾーストバルブ	002217	6-13
ARJ1020F-M5-04	ミニチュア減圧弁	001382	6-14
ARJ1020F-M5-06	ミニチュア減圧弁	001447	6-14
ARJ1B2	ARJ1取付ブラケット	002356	6-14
ARJ210-M5BG	ミニチュア減圧弁	001312	6-14
AS1002F-04	スピコン	002199	6-12
AS1002F-06	スピコン	002200	6-12
AS1201F-M5-04A	スピコン	002239	6-12
AS1201F-M5-06A	スピコン	002288	6-12
AX-038 (A-11・X・20TM)	接着剤・セメダイン・20ML	371765	8-3
AX-139 (A-11・X8008・135ML)	接着剤・セメダイン・135ML	371677	8-3
AZ8166	リミットスイッチ	000012	6-18

B			
B-CONT-UNIT	微細コントロールユニット	010521	3-47
BF-3	継手	010473	6-5
BF-5	継手	190109	6-5
BF5-CAP	樹脂マニホールド用キャップ・BF5	010585	6-4,7-4
BF-5-M3	継手	010416	6-5
BF-5-M4	継手	010482	6-5
BF-6	継手	190108	6-5
BF6-CAP	樹脂マニホールド用キャップ・BF6	010586	6-4,7-4
BF-6-M4	継手	010481	6-5
BKJ3-6 (M3*10)	十字穴付ナベ小ネジ (三価白)	123447	1-17
BKJ3-6 (M3*6)	十字穴付ナベ小ネジ (三価白)	123446	1-17
BMG2-012	オートスイッチ取付金具	010634	2-43
BS-06	スリーブ	300001	6-9
B-SENS-H	微細センサーハーネス	010522	3-47
B-SENS-UNIT	微細検出センサーユニット	010519	3-47

C			
CF	継手	022667	6-6
CFRP 12 * 1.5 * 1500	ジャングルジム・CFRPパイプφ12	023361	5-3,5-8,7-2
CFRP 20 * 1.5 * 1500	ジャングルジム・CFRPパイプφ20	023362	5-3,5-8,7-2
CHK-E1LXE	近接センサー ASS'Y	023015	2-25,2-31
CHK-E1SME	近接センサー ASS'Y	023014	2-25,2-31
CHK-E1SW	リミットスイッチ ASS'Y	023016	2-25,2-31
CHK-EL1-12	ランナーチャックEL (センサー無)	022994	2-23,2-31
CHK-EL1-12-C	ランナーチャックEL (近接センサー付)	023000	2-23,2-31
CHK-EL1-12-C1	ランナーチャックEL (リミットSW付)	023006	2-23,2-31
CHK-EL-12	ランナーチャックEL (センサー無)	022877	2-23,2-28
CHK-EL-12-C	ランナーチャックEL (センサー付)	022881	2-23,2-28
CHK-EL11-12	ランナーチャックEL (センサー無)	022996	2-24,2-32
CHK-EL2L-12-C	ランナーチャックEL (近接センサー付)	023160	2-24,2-32
CHK-EL2L-12-C1	ランナーチャックEL (リミットSW付)	023161	2-24,2-32
CHK-EM-12	ランナーチャックEM (センサー無)	022993	2-23,2-30
CHK-EM11-12-C	ランナーチャックEM (近接センサー付)	022999	2-23,2-30
CHK-EM11-12-C1	ランナーチャックEM (リミットSW付)	023005	2-23,2-30
CHK-EM-12	ランナーチャックEM (センサー無)	022878	2-23,2-28
CHK-EM-12-C	ランナーチャックEM (センサー付)	022882	2-23,2-28
CHK-EMBF-12	ランナーチャックEM (爪着脱式)	023284	2-24,2-33
CHK-EMBF-12-C	ランナーチャックEM (近接・爪着脱式)	023286	2-24,2-33
CHK-EMBF-12-C1	ランナーチャックEM (LS・爪着脱式)	023288	2-24,2-33
CHK-EMF-12	ランナーチャックEM (筒脱付)	023285	2-24,2-33
CHK-EMF-12-C	ランナーチャックEM (近接・筒脱付)	023287	2-24,2-33
CHK-EMF-12-C1	ランナーチャックEM (LS・筒脱付)	023289	2-24,2-33
CHK-ENLXE	近接センサー ASS'Y	023087	2-25,2-29
CHK-EN1-06	ランナーチャックEN (センサー無)	022991	2-23,2-30
CHK-ES-08	ランナーチャックES (センサー無)	022879	2-23,2-28
CHK-ES-08-C	ランナーチャックES (センサー付)	022883	2-23,2-28
CHK-ES1-08	ランナーチャックES (センサー無)	022992	2-23,2-30
CHK-ES1-08-C	ランナーチャックES (近接センサー付)	022998	2-23,2-30
CHK-ES1-08-C1	ランナーチャックES (リミットSW付)	023004	2-23,2-30
CHK-ESE	近接センサー ASS'Y	023086	2-25,2-29
CHK-EX1-20	ランナーチャックEX (センサー無)	022995	2-23,2-31
CHK-EX1-20-C	ランナーチャックEX (近接センサー付)	023001	2-23,2-31
CHK-EX1-20-C1	ランナーチャックEX (リミットSW付)	023007	2-23,2-31
CHK-EX1L-20	ランナーチャックEX (センサー無)	022997	2-24,2-32
CHK-EX-20	ランナーチャックEX (センサー無)	022876	2-23,2-29
CHK-EX-20-C	ランナーチャックEX (センサー付)	022880	2-23,2-29
CHK-EX2L-20-C	ランナーチャックEX (近接センサー付)	023158	2-24,2-32
CHK-EX2L-20-C1	ランナーチャックEX (リミットSW付)	023159	2-24,2-32
CHK-EXBF-20	ランナーチャックEX (爪着脱式)	023290	2-24,2-34
CHK-EXBF-20-C	ランナーチャックEX (近接・爪着脱式)	023292	2-24,2-34
CHK-EXBF-20-C1	ランナーチャックEX (LS・爪着脱式)	023294	2-24,2-34
CHK-EXF-20	ランナーチャックEX (筒脱付)	023291	2-24,2-34
CHK-EXF-20-C	ランナーチャックEX (近接・筒脱付)	023293	2-24,2-34
CHK-EXF-20-C1	ランナーチャックEX (LS・筒脱付)	023295	2-24,2-34
CHK-MCDD01	ランナーチャックプレート	022892	2-25,2-35
CP-007 (10ミ)	輪受・ミニシリンドラ用	370341	9-2,9-15
CP-008 (20ミ)	輪受・ミニシリンドラ用	370712	9-2,9-15
CP-009	締付板・ミニシリンドラ用	050033	2-9,2-13
CP-010	締付板・H型シリンドラ用	050034	2-9,2-13
CP-013	ツメ・丸型φ25・ミニシリンドラ用	370072	2-9,2-13
CP-014	ツメ・L型・ミニシリンドラ用	370073	2-9,2-13

- チャック交換
 - チャック
 - ワルダッチ
 - 手動
- ツール
 - チェンジジャー
- 自動交換システム
- 掘む
 - ミニシリンドラ
- ミニシリンドラ用アクセサリー
- コンテナシリンドラ
- コンテナシリンドラ用アクセサリー
- 機能チャック
- クッション材
- 吸着
 - 吸着パッド
 - 吸着金具
- パッドinパッド
- エジェクター/フィルター/チェックバルブ
- 超小型成形品用パーツ
- 真空発生ユニット
- 切る
 - エアニッパ (小型・中型)
 - エアニッパ (大型)
- フレーム・モジュール
- ジャングルジム
- レッツジョイント
- レッツSUS
- 基礎アルミ材
- 自在チャック
- 配管品・センサー
 - 配管部品
 - 製品確認用センサー
- 電源通信IOユニット
- 軽量シリーズ
 - フレーム/筒/シリンドラ/当/マニホールド
- 組用ツール
 - 工具/治具
- ご案内
 - 各種ご案内

索引 / 型式から

型式	品名	注文コードNo.	頁
CP-015	当板・丸型・黒φ25・ミニシリンドラ用	370071	2-8,2-10
CP-016	当板・丸型・黒φ50・ミニシリンドラ用	370070	2-8,2-10
CP-019	吸着角度調整ブラケット・スモール・上側	370698	3-34
CP-019L	吸着角度調整ブラケット・スモール・下左	370789	3-34
CP-019R	吸着角度調整ブラケット・スモール・下右	370790	3-34
CP-021AL (20L)	吸着金具アジャスター・スモール用	022542	3-33
CP-022AL (40L)	吸着金具アジャスター・スモール用	022543	3-33
CP-023AL (20L)	吸着金具アジャスター・ミニ用	022544	3-33
CP-024AL (40L)	吸着金具アジャスター・ミニ用	022545	3-33
CP-030 (10H)	スライドプレート・ミニシリンドラ用	370793	2-9,2-15
CP-030 (15H)	スライドプレート・ミニシリンドラ用	370722	2-9,2-15
CP-033 (30ミ)	延長軸・ミニシリンドラ用	370342	2-9,2-15
CP-034 (45ミ)	延長軸・ミニシリンドラ用	370711	2-9,2-15
CP-035 (GT-NR10L3)	ニッパ固定ホルダー	370336	4-14,4-17
CP-036 (GT-NR203)	ニッパ固定ホルダー	370337	4-14,4-17
CP-037 (GT-NR303)	ニッパ固定ホルダー	370338	4-14,4-17
CP-055	RSR 4P 取付BKT	020830	6-11
CP-059-A	取付L金具・リミットスイッチ用	020837	6-20
CP-059-B	取付L金具・リミットスイッチ用	020838	6-20
CP-059-C	取付L金具・リミットスイッチ用	020839	6-20
CP-063A	吸着金具・スモール・ミニシリンドラ用	023128	3-32
CP-063B	吸着金具・スモール・ミニシリンドラ用	023195	3-32
CP-064	吸着金具・ミニ・ミニシリンドラ用	020844	3-32
CP-06F	鉄製当て板	023211	2-8,2-12
CP-070	取付L金具・リミットスイッチ用	021009	6-20
CP-071	当板・丸型・白φ50・ミニシリンドラ用	370107	2-8,2-10
CP-074	当板・丸型・白φ25・ミニシリンドラ用	022664	2-8,2-10
CP-075	締付板・コンテナシリンドラ用	023196	2-20,2-21
CP-076	締付板・スライドブラケット用	023197	5-7,5-24,5-37
CP-077	当板・角型・黒・引込用	023219	2-8,2-11
CP-078	当板・角型・黒・引込用	023220	2-8,2-11
CP-AJM20	吸着アジャスター・ミニ用	023338	3-33
CP-AJM40	吸着アジャスター・ミニ用	023339	3-33
CP-AJS20	吸着アジャスター・スモール用	023340	3-33
CP-AJS40	吸着アジャスター・スモール用	023341	3-33
CP-HC10N	ツメ・平行チャック用	023215	2-26,2-41
CP-HC10S	スぺーサ・平行チャック用	023217	2-26,2-41
CP-HC20N	ツメ・平行チャック用	023216	2-26,2-41
CP-HC20S	スぺーサ・平行チャック用	023218	2-26,2-41
CPL-018	当板・R型・黒2穴・ミニシリンドラ用	023359	2-8,2-10,7-4
CPL-060	当板・角型・黒2穴・ミニシリンドラ用	023336	2-8,2-10,7-4
CPL-061	当板・角型・白2穴・ミニシリンドラ用	023337	2-8,2-10,7-4
CPL-072	当板・R型・白2穴・ミニシリンドラ用	023360	2-8,2-10,7-4
CPUM-01	当板・角型・黒・マイクロミニシリンドラ用	022797	2-8,2-10
CPUM-01 (SR)	当板・角型・白・マイクロミニシリンドラ用	023113	2-8,2-10
CPUM-02	ツメ・L型・マイクロミニシリンドラ用	022798	2-9,2-13
CPUM-05	締付板・マイクロミニシリンドラ用	022801	2-9,2-13
D			
D2JW-011-MD (0.1A,30VDC)	マイクロスイッチ・KRC/KRCW用	030317	2-9,2-12
D-86-4.5	ナットドライバー	030520	8-3
D-86-7	ナットドライバー	030521	8-3
D-A93	オートスイッチ・有接点	030282	2,3,2,5,2-16, 2-17,2-19,2-27, 2-38,2-40,2-42, 6-21
D-F8N	オートスイッチ・無接点	030500	1-28,6-21
D-M9N	オートセンサー (無接点)	030425	2,3,2,5,2-16, 2-17,2-19,2-38, 2-40,2-42,2-43, 6-21
DTC-001	卓上型温度調節器・ヒートニッパ用	030492	4-14,4-22
E			
E16-M1	オートスイッチ・無接点	010633	2-27,2-44
E2S-W13 (NPN)	近接SW・ランナーチャック確認用	041417	6-30
E2S-W15 (PNP)	近接SW・ランナーチャック確認用	041640	6-30
E32-D12R	光ファイバー・反射φ3	041414	6-25
E32-T12R	光ファイバー・透過φ3	041413	6-25
E32-T16PR	光エリアセンサー	041415	6-24
E39-L143	アンプ取付金具	041697	6-26,6-28
E3T-SL21R (NPN)	光電センサー	041412	6-22
E3T-SL23R (PNP)	光電センサー	041649	6-22
E3X-HD11 2M	光アンプ	041954	6-26
E3NX-MA11	光アンプ	042093	6-28
E39-VA	ハンディチェッカ	042058	8-4
ECP-011	チャックスペーサー・樹脂製・ミニシリンドラ用	041647	2-9,2-14
ECP-031	チャックスペーサー・樹脂製・チャック用	041645	1-2,1-4
ECPUM-03	チャックスペーサー・樹脂製・マイクロ用	041646	2-9,2-14
ECV-10HS	エアエジェクター	042034	3-40,3-42
ECV-10HSCK	エアエジェクター・真空スイッチ付	042035	3-40,3-42
EF	継手	190110	6-5
EFCK-0000B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042010	5-26
EFCK-0001B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042011	5-26
EFCK-0002B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042012	5-26
EFCK-0003B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042013	5-26
EFCK-0004B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042014	5-26
EFCK-0005B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042015	5-26
EFCK-1000B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042016	5-27

型式	品名	注文コードNo.	頁
EFCK-1001B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042017	5-27
EFCK-1002B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042018	5-27
EFCK-2000B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042019	5-28
EFCK-2001B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042020	5-28
EFCK-2002B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042021	5-28
EFCK-2500B	基礎フレーム・ジャングルジム用	042024	5-29
EFCK-5600	基礎フレーム	041680	5-38
EFCK-5601	基礎フレーム・レッツジョイント用	041681	5-38
EFCK-5602	基礎フレーム・レッツジョイント用	041682	5-38
EFCK-7000	基礎フレーム	041683	5-39
EFCK-7002	基礎フレーム・レッツジョイント用	041685	5-39
EFCK-7500	基礎フレーム	041686	5-39
EFCK-7600	基礎フレーム	041689	5-39
EFCK-7601	基礎フレーム・レッツジョイント用	041690	5-39
EFCK-8000	基礎フレーム	041692	5-39
EFCK-8002	基礎フレーム・レッツジョイント用	041694	5-39
EG1-NW20	替刃・正刃・ミニエアーニッパ用	041871	4-9
EG1-NW20 (チヨウカ)	替刃・超硬刃・正刃・ミニエアーニッパ用	041876	4-9
EG1-NW201	替刃・薄刃・ミニエアーニッパ用	041872	4-9
EG1-NW201-AST	替刃・薄刃・刃開き調整式	041874	4-9
EG1-NW20-AST	替刃・正刃・刃開き調整式	041873	4-9
EG1-NW20R	替刃・逆刃・ミニエアーニッパ用	041916	4-9
EG1-NW20R・チヨウカ	替刃・超硬刃・逆刃・ミニエアーニッパ用	041923	4-9
EG1-NW20R-AST	替刃・逆刃・刃開き調整式	041924	4-9
EG1-NW35	替刃・正刃・ミニエアーニッパ用	041851	4-9
EG1-NW35・チヨウカ	替刃・正刃・ミニエアーニッパ用	041866	4-9
EG1-NW35-AST	替刃・正刃・刃開き調整式	041853	4-9
EG1-NW35R	替刃・逆刃・ミニエアーニッパ用	041852	4-9
EG1-NW35R・チヨウカ	替刃・逆刃・ミニエアーニッパ用	041867	4-9
EG1-NW35R-AST	替刃・逆刃・刃開き調整式	041854	4-9
EG-NW10	替刃・正刃・ミニエアーニッパ用	041050	4-9
EG-NW101	替刃・薄刃・ミニエアーニッパ用	041051	4-9
EG-NW10R	替刃・逆刃・ミニエアーニッパ用	041758	4-9
EG-NW20-01C	替刃・クイキリ刃・ミニエアーニッパ用	041066	4-9
EG-NW20R-V001S	替刃・長刃・逆刃・ミニエアーニッパ用	041361	4-9
EG-NW20-V001S	替刃・長刃・正刃・ミニエアーニッパ用	041064	4-9
EG-NW35-01C	替刃・クイキリ刃・ミニエアーニッパ用	041067	4-9
EG-NW35R-V001S	替刃・長刃・逆刃・ミニエアーニッパ用	041310	4-9
EG-NW35-V001S	替刃・長刃・正刃・ミニエアーニッパ用	041065	4-9
EG-NW50	替刃・正刃・NW-50、50R用	041955	4-9
EG-NW50R	替刃・逆刃・NW-50、50R用	041956	4-9
EINS JIG TYPE C-01	チャック組付スタンド	042059	8-4
EINS JIG TYPE J-01	取付ピッチ位置出しプレート	042060	8-4
EPCG-15-F	吸着パッド・ジャバラ・フッ素・黒	042042	3-10
EPCG-20-F	吸着パッド・ジャバラ・フッ素・黒	042043	3-10
EPCG-30-F	吸着パッド・ジャバラ・フッ素・黒	042044	3-10
EPCG-40-F	吸着パッド・ジャバラ・フッ素・黒	042045	3-10
E-PCIO-HNS 03	PCIOハーネス03	152314	6-34
E-PCIO-MKT SET	PCIOマークチューブ	041770	6-34
E-PCIO-UNIT 16	電源通信IOユニット(16)	152312	6-34
E-PCIO-UNIT 32	電源通信IOユニット(32)	152313	6-34
EPJG-10-S	バキュームパッド・シリコン	042040	3-37
EPJG-15-S	バキュームパッド・シリコン	042041	3-37
EPJG-6-S	バキュームパッド・シリコン	042038	3-37
EPJG-8-S	バキュームパッド・シリコン	042039	3-37
EPJG-20-S	バキュームパッド・シリコン	042068	3-37
EPJG-25-S	バキュームパッド・シリコン	042069	3-37
EPJG-30-S	バキュームパッド・シリコン	042070	3-37
EPLG-30-55	吸着パッド・ジャバラ・シリコン・白	042071	3-10,3-37
EPLG-40-55	吸着パッド・ジャバラ・シリコン・白	042072	3-10,3-37
EPLG-50-55	吸着パッド・ジャバラ・シリコン・白	042073	3-10,3-37
EPMG-20-F	吸着パッド・星型パウチ・ジャバラ	042074	3-11
EPMG-40L	吸着パッド・星型パウチ・ジャバラ	042075	3-11
ERS-SET-SNG-AP/AE-0.8-10	交換用針ホルダーセット(2個入り)	041926	2-27,2-45
ERS-SET-SNG-AP/AE-1.2-10	交換用針ホルダーセット(2個入り)	041927	2-27,2-45
ERS-SET-SNG-M-0.8	交換用針ピストンセット(4個入り)	041925	2-27,2-45
ESVMR1-10-3	インライン円筒マルチエジェクター	041836	3-46
ESVMR-A	マルチエジェクター	041860	3-46
ESVMR-A-A	オプションパーツA	041861	3-46
EVFL-44	小型フィルター	042036	3-40,3-43
EVFL-66	小型フィルター	042037	3-40,3-43
F			
F-CROSS-12	フローティングクロスコネクターφ12	054346	5-3,5-10
F-CROSS-20	フローティングクロスコネクターφ20	054347	5-3,5-10
F-PARA-12	フローティングパラレルコネクターφ12	054344	5-4,5-13
F-PARA-20	フローティングパラレルコネクターφ20	054345	5-4,5-13
FCK1-0000	自在チャック(門型)	054285	5-50
FCK1-0001	自在チャック取付ベース	054287	5-50,5-51
FCK1-0002S	自在チャックスライドホルダー	054288	5-50
FCK1-0003L	自在チャック縦バー(L)	054289	5-50,5-51
FCK1-0003L-400	自在チャック縦バー(L)400L	054290	5-50,5-51
FCK1-0005	自在チャック締付ボルト	054326	5-50
FCK1-1001	自在チャック取付ベース(ミニ)	054340	5-52
FCK1-1004	自在チャックスライドベース(ミニ)	370735	5-52
FCK1-1005	自在チャック締付ボルト(ミニ)	370736	5-52
FCK1-1002	自在チャックスライドホルダー(ミニ)	054321	5-52
FCK1-1003	自在チャック縦バー(ミニ)	054322	5-52

型式	品名	注文コードNo.	頁
FCK1-1006	自在チャックスライドホルダー (ミニ)	054323	5-52
FCK2-0004	自在チャックスライドベース	054325	5-50,5-51
FCKH-0000	自在チャック (H型)	054286	5-51
FCKH-0005L	自在チャック締付ボルトH	054292	5-51
FCKH-0007	自在チャックスライドホルダー H	054291	5-51
FH300-81	こて台 (スポンジ付き)	054351	8-4
FS600-3	ヘクスゾール鉛フリーはんだ	054352	8-4
FX600-02	セラミックヒーターはんだごて	054350	8-4
G			
GCYL20*100	コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	060500	2-16,2-19
GCYL20*150	コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	060501	2-16,2-19
GCYL20*20	コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	060496	2-16,2-19
GCYL20*40	コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	060497	2-16,2-19
GCYL20*50	コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	060498	2-16,2-19
GCYL20*75	コンテナシリンダー・複動型・ガイド付	060499	2-16,2-19
GFC-15NT	ラチェット式チューブカッター用替刃	061138	8-3
GS5P-31	電ドラ用片頭ヘッドスカラービット5本組	061139	8-2
GT-NB20 10-HIKU	エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	130231	4-14,4-18
GT-NB20 5-HIKU	エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	130229	4-14,4-18
GT-NB20 5-OSHI	エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	130230	4-14,4-18
GT-NB20LW-10TM	エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	060477	4-14,4-18
GT-NB30 10-HIKU	エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	130235	4-14,4-18
GT-NB30LW-10TM	エアニッパー・スライドブラケット型・刃無	060478	4-14,4-18
GT-NKH10	ヒートニッパー・スピコンタイプ	060355	4-14,4-22
GT-NR10L	エアニッパー・丸型・刃無	060083	4-14,4-16
GT-NR10L.20 (N10L.N20加付)	刃先スプリング・エアニッパー用	060100	4-21
GT-NR20	エアニッパー・丸型・刃無	060084	4-14,4-16
GT-NR30	エアニッパー・丸型・刃無	060085	4-14,4-16
GT-NR30 (N30加付)	刃先スプリング・エアニッパー用	060101	4-21
GT-NS10L	エアニッパー・角型・刃無	060240	4-14,4-16
GT-NS20	エアニッパー・角型・刃無	060241	4-14,4-16
GT-NS30	エアニッパー・角型・刃無	060242	4-14,4-16
GT-NT03	エアニッパー・スライドタテ型・刃無	060207	4-14,4-15
GT-NT05	エアニッパー・スライドタテ型・刃無	060208	4-14,4-15
GT-NT05R	エアニッパー・スライドタテ型・刃無	060225	4-14,4-15
GT-NT10	エアニッパー・スライドタテ型・刃無	060209	4-14,4-15
GT-NT10R	エアニッパー・スライドタテ型・刃無	060226	4-14,4-15
GT-NT20	エアニッパー・スライドタテ型・刃無	060227	4-14,4-15
GT-NT20R	エアニッパー・スライドタテ型・刃無	060228	4-14,4-15
GT-NTH05	ヒートニッパー・スライドタテ型・刃付	060353	4-14,4-22
GT-NTH10	ヒートニッパー・スライドタテ型・刃付	060354	4-14,4-22
GT-TC-02	タイミングコントローラー	060321	4-14,4-19
H			
HB-100S	ホットボンド	072956	8-4
HB-80	ホットボンド (ガン)	072955	8-4
HC-10	平行チャック・複動・10ST	072170	2-26,2-40
HC-10S	平行チャック・単動・10ST	072171	2-26,2-40
HC1-10-C1	平行チャック・複動・10ST	072705	2-26,2-40
HC1-10S-C1	平行チャック・単動・10ST	072703	2-26,2-40
HC1-20-C1	平行チャック・複動・20ST	072706	2-26,2-40
HC1-20S-C1	平行チャック・単動・20ST	072704	2-26,2-40
HC1-5S-C1	平行チャック・単動・5ST	072702	2-26,2-40
HC1-SW1	リミットスイッチ ASS'Y	072708	2-27,2-40
HC1-SW2	リミットスイッチ ASS'Y	072709	2-27,2-40
HC-5S	平行チャック・単動・5ST	072172	2-26,2-40
HLA-12AS	薄形平行ハンド・15ST	071996	2-27,2-44
HLA-15AS	薄形平行ハンド・20ST	070986	2-27,2-44
HLA-20AS	薄形平行ハンド・25ST	071997	2-27,2-44
HLAG-12AS	薄形平行ハンド・15ST・ゴムカバー付	071999	2-27,2-44
HLAG-15AS	薄形平行ハンド・20ST・ゴムカバー付	072000	2-27,2-44
HLAL	自動交換用ハンガー	072602	1-36,1-38
HNE-48	ネオチャックハンガー・固定側	072732	1-36,1-39
HNE-S	ネオチャックハンガー・固定側	072733	1-36,1-39
HNE-SL	ネオチャックハンガー・固定側	072811	1-36,1-40
HSAL	自動交換用ハンガー	072601	1-36,1-38
HSL	自動交換用ハンガー	072600	1-36,1-37
J			
J25410-30B	パイプ複合チャックD・φ20・90度	090264	2-25,2-37
J25410-40A	パイプ複合チャックE・φ12・90度	090204	2-25,2-37
J25411-000	トンネルゲートランナーチャック	090141	2-25,2-36
J25411-100	トンネルゲートランナーチャック	090140	2-25,2-36
JGM1-001	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090232	5-30
JGM1-002	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090233	5-31
JGM1-003	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090234	5-31
JGM1-004	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090235	5-31
JGM1-005	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090236	5-31
JGM1-006	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090237	5-31
JGM1-007	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090238	5-31
JGM1-009	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090239	5-31
JGM1-011	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090240	5-31
JGM1-013	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090241	5-31
JGM1-016	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090242	5-32
JGM1-017	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090243	5-32
JGM1-018	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090244	5-32
JGM1-023	グリップモジュール・ジャングルジウム用	090185	5-32
JLM-001B	リミットモジュール・ジャングルジウム用	090219	5-33
JLM-002B	リミットモジュール・ジャングルジウム用	090220	5-33

型式	品名	注文コードNo.	頁
JLM-003	リミットモジュール・ジャングルジウム用	090190	5-33
JSM-001	吸着モジュール・ジャングルジウム用	090155	5-27
JSM-002	吸着モジュール・ジャングルジウム用	090156	5-30
JSM-003B	吸着モジュール・ジャングルジウム用	090216	5-30
JSM-004	吸着モジュール・ジャングルジウム用	090158	5-26
JSM-005	吸着モジュール・ジャングルジウム用	090159	5-30
JSM-006B	吸着モジュール・ジャングルジウム用	090217	5-30
JSM-007B	吸着モジュール・ジャングルジウム用	090218	5-30
JSM-008	吸着モジュール・ジャングルジウム用	090162	5-28
K			
K-203	パイプカッター・本体・刃付	101206	8-3
K-203-1	替刃・パイプカッター用	101207	8-3
KQ2H04-00A	継手・ストレート	101469	6-7
KQ2L04-06A	継手・異径ストレート	101471	6-7
KQ2H06-00A	継手・ストレート	101470	6-7
KQ2L04-01NS	継手・エルボユニオン	101710	6-6
KQ2L04-M5N	継手・エルボユニオン	101462	6-6
KQ2L06-01NS	継手・エルボユニオン	101463	6-6
KQ2L06-M5N	継手・エルボユニオン	101464	6-6
KQ2S04-01NS	六角穴付ハーフユニオン	101746	6-6
KQ2S04-M3G	継手・ハーフユニオン・六角穴付	101749	6-6
KQ2S04-M5N	継手・ハーフユニオン・六角穴付	101467	6-6
KQ2S06-01NS	継手・ハーフユニオン・六角穴付	101468	6-6
KQ2S06-M5N	継手・ハーフユニオン・六角穴付	101466	6-6
KQ2U04-00A	継手・ユニオンワイ	101472	6-7
KQ2U04-06A	継手・異径ユニオンワイ	101473	6-7
KQ2U06-00A	継手・ユニオンワイ	101465	6-7
KRCR-5000	当板・角型・黒SW付・ミニシリンダー用	101832	2-8,2-11
KRCWR-5000	当板・角型・白SW付・ミニシリンダー用	101833	2-8,2-11
KFCR-5000	当板・角型・鉄SW付・ミニシリンダー用	101834	2-8,2-11
KPCR-5000	当板・角型・SW付・ミニシリンダー用	101835	2-8,2-11
KPB-5000	SW付当板・黒交換プレート	101836	2-9,2-12
KPW-5000	SW付当板・白交換プレート	101837	2-9,2-12
KPF-5000	SW付当板・鉄交換プレート	101838	2-9,2-12
KP-5000	SW付当板・交換プレート	101839	2-9,2-12
L			
L00999-313	パッキン	110551	1-16,1-27
L00999-316	コイルスプリング	110619	1-16
L00999-420	コイルスプリング	110649	1-16,1-27
L10160-000-2	ニッパー取付金具	110622	4-13
L10160-CL	ワンタッチクリップ・NW用	110558	4-13
L10761-100	吸着金具・保持機構付100H	110565	3-28
L10761-200	吸着金具・保持機構付50H	110556	3-28
L1131-100	当板・角型・SW付・マイクロミニシリンダー用	110568	2-8,2-11
L1131-200	当板・角型・白SW付・マイクロミニシリンダー用	110654	2-8,2-11
L11540-000B	クランプ・ヒンジチャック用	110688	2-27,2-46
L11540-109	吸着金具・ヒンジチャック用	110567	2-27,2-46
L18382-106	ESVMR用サイレンサー	110663	3-46
LGM-002	グリップモジュール・レッツジョイント用	110577	5-41
LGM1-005	グリップモジュール・レッツジョイント用	110696	5-41
LGM1-006	グリップモジュール・レッツジョイント用	110697	5-41
LGM-007	グリップモジュール・レッツジョイント用	110582	5-41
LGM-008	グリップモジュール・レッツジョイント用	110583	5-41
LGM-009	グリップモジュール・レッツジョイント用	110584	5-41
LGM-011	グリップモジュール・レッツジョイント用	110586	5-41
LGM-012	グリップモジュール・レッツジョイント用	110587	5-41
LGM1-014	グリップモジュール・レッツジョイント用	110692	5-42
LGM1-015	グリップモジュール・レッツジョイント用	110693	5-42
LGM1-017	グリップモジュール・レッツジョイント用	110694	5-42
LLM-003	リミットモジュール・レッツジョイント用	110599	5-42
LSM-001	吸着モジュール・レッツジョイント用	110569	5-40
LSM-002	吸着モジュール・レッツジョイント用	110570	5-40
LSM-003	吸着モジュール・レッツジョイント用	110571	5-38,5-40
LSM-004B	吸着モジュール・レッツジョイント用	110689	5-40
LSM-006B	吸着モジュール・レッツジョイント用	110690	5-40
LX0004-101	パーブ継手	110623	1-16,1-27
LX0090-100 (L.R)	ニッパーブラケット・GT-NR用	110656	4-14,4-17
LX0109-102	ARJ1取付ブラケット	110655	6-14
M			
M2.5*16	十字穴付皿小ネジ (サンカシロ)	122787	6-15
M3	六角ナット (1種) (三価クロメート)	123301	6-15
M3*16	十字穴付ナベ小ネジ (三価白)	123449	6-15
M-3ALU-4	軟質チューブ用ハーブエルボ	120543	6-5
M3-G	ガスカート	122889	6-8
M-3UT	継手・ユニバーサルティ	123471	6-6
M4*10	十字穴付皿小ネジ (ステンレス)	123515	6-15
M4*12	十字穴付皿小ネジ (ステンレス)	371193	6-15
M4*12 (E)	六角穴付ボルト (SW平W付) 三価白	122812	5-52,6-15
M4*8	六角穴付皿小ネジ (サンカシロ)	122785	5-52,6-15
M4-G	ガスカート	122890	6-8
M-5ALU-4	継手・パーブエルボ・軟質チューブ用	120692	6-5
M-5ALU-6	継手・パーブエルボ・軟質チューブ用	122892	6-5
M5-G	ガスカート	122891	6-8
M-5UT	継手・ユニバーサルティ	120607	6-6
M6	スプリングワッシャー	122775	6-15
M6	スプリングワッシャー (サンカシロ)	122775	6-15
M6	ナット1種 (サンカシロ)	122782	6-15

チャック交換	チャック ワンタッチ 手動
ツール	ツール チェンジャー
自動交換システム	自動交換 システム
組む	ミニ シリンダー
	ミニ シリンダー用 アクセスリ
	コンテナ シリンダー
	コンテナ シリンダー用 アクセスリ
機能	チャック
	クッション材
吸着	吸着パッド
	吸着金具
	パッドin パッド
	エジェクター/ フィルター/ チェックバルブ
	超小型成形品用 パーツ
	真空発生 ユニット
切る	エアニッパー (小型・中型)
	エアニッパー (大型)
	フレームモジュール
	ジャングル ジウム
	レッツ ジョイント
	レッツSUS
	基礎 アルミ材
	自在 チャック
配線部品・センサー	配線部品
	製品確認用 センサー
	電源通信 IOユニット
軽量シリーズ	フレーム/取付/ シリンダー/当板/ マニホールド
組用ツール	工具/治具
ご案内	各種ご案内

索引 / 型式から

型式	品名	注文コードNo.	頁
M6	平ワッシャー (三備クロメート) JIS	122780	5-52, 6-15
M6*10	六角穴付皿ネジ (サンカシロ)	122786	5-50, 5-51
M6*15 (E)	六角穴付ボルト (SW 平W付) 三備白	122821	6-15
M6*20 (E)	六角穴付ボルト (SW 平W付) 三備白	122822	5-50
M8	スプリングワッシャー (サンカシロ)	122776	5-50, 5-51
M8	ナット1種 (サンカシロ)	122783	5-50, 5-51
M8	平ワッシャー (三備クロメート) JIS	122781	5-50, 5-51
MAND-EH02-200MM	接続ハーネス・マルチAND基板用	123105	6-33
MAND-EH05-500MM	接続ハーネス・マルチAND基板用	123106	6-33
MAND-EH10-1000MM	接続ハーネス・マルチAND基板用	123107	6-33
MC-04PC	エアークラブラー	122893	6-8
MC-04PH	マイクロクラブラー	120170	6-8
MC-05PM	マイクロクラブラー	120120	6-8
MC-05SM	マイクロクラブラー	120121	6-8
MC-06PC	エアークラブラー	122894	6-8
MCD1-10	ミニシリンダー・MCD	123219	2-2, 2-4
MCD1-20	ミニシリンダー・MCD	123220	2-2, 2-4
MCDR-10	ミニシリンダー・MCDR	123691	2-4, 7-4
MCDR-20	ミニシリンダー・MCDR	123692	2-4, 7-4
MCE-10S	ミニシリンダー・MCE10st (押出)	123504	2-2, 2-5
MCE-10T	ミニシリンダー・MCE10st (引込)	123505	2-2, 2-5
MCE-10W	ミニシリンダー・MCE10st (複動)	123508	2-2, 2-5
MCE-20S	ミニシリンダー・MCE20st (押出)	123506	2-2, 2-5
MCE-20T	ミニシリンダー・MCE20st (引込)	123507	2-2, 2-5
MCE-20W	ミニシリンダー・MCE20st (複動)	123509	2-2, 2-5
MCE-HA	ヒンジシリンダー	123711	2-25, 2-38
MCP1-1210	パイプシリンダー	123699	2-3, 2-7
MCP1-1220	パイプシリンダー	123700	2-3, 2-7
MCP1-2010	パイプシリンダー	123701	2-3, 2-7
MCP1-2020	パイプシリンダー	123702	2-3, 2-7
MCP1-2030	パイプシリンダー	123703	2-3, 2-7
MCY-HS	ミニシリンダー・H型	120003	2-3, 2-6
MCY-HS㉔	当てゴム・ビス付・ミニシリンダーH用	370877	2-3, 2-6
MGC-20	マグネットチャック	123218	2-25, 2-39
MGC-C	マグネットチャック先端ゴム	123571	2-25, 2-39
MHZ2-10S	平行チャック	123401	2-27, 2-43
MHZ2-10SN	平行チャック	122451	2-27, 2-43
MM-10P	マニホールド・ミニ用	122036	6-3
MM-14P	マニホールド・ミニ用	122037	6-3
MM-6P	マニホールド・ミニ用	122034	6-3
MM-8P	マニホールド・ミニ用	122035	6-3
MP-10P-BF5	マニホールド・BF5 樹脂	123195	6-4, 7-4
MP-10P-BF6	マニホールド・BF6 樹脂	123196	6-4, 7-4
MS-10P	マニホールド・スモール用	122038	6-3
MS-12P	マニホールド・スモール用	122039	6-3
MS-5H-4	継手・ホースニップル	122831	6-6
MS-5H-6	継手・ホースニップル	122049	6-6
MS-5HLH-4	継手・ホースエルボ	120500	6-5
MS-5HLH-6	継手・ホースエルボ	122832	6-5
MS-6P (1/8)	マニホールド・スモール用	122040	6-3
N			
N01861-202A	クロスコネクター・φ12 φ12 (後入)	131569	5-3, 5-10
N01861-101	パラレルコネクター・φ8 φ12	131092	5-4, 5-12
N01861-102	パラレルコネクター・φ12 φ12	131093	5-4, 5-12
N01861-104	パラレルコネクター・φ20 φ12	131094	5-4, 5-12
N01861-106	パラレルコネクター・φ20 φ20	131095	5-4, 5-12
N01861-107	パラレルコネクター・φ8 φ8	131096	5-4, 5-12
N01861-108	コネクター・SSW用	131097	5-4, 5-13
N01861-201	クロスコネクター・φ12 φ8	131098	5-3, 5-10
N01861-202	クロスコネクター・φ12 φ12	131099	5-2, 5-3, 5-10
N01861-204	クロスコネクター・φ20 φ12	131100	5-3, 5-10
N01861-206	クロスコネクター・φ20 φ20	131101	5-3, 5-10
N01861-206A	クロスコネクター・φ20 φ20 (後入)	131570	5-3, 5-10
N01861-206B	クロスコネクター・ロング・φ20 φ20	131573	5-3, 5-10
N01861-207	クロスコネクター・φ8 φ8	131102	5-3, 5-10
N01861-301	ティーコネクター#1・φ12 φ12	131103	5-4, 5-11
N01861-302	ティーコネクター#1・φ12 φ8	131104	5-4, 5-11
N01861-303	ティーコネクター#1・φ8 φ12	131105	5-3, 5-10
N01861-304	ティーコネクター#1・φ20 φ12	131106	5-4, 5-11
N01861-305	ティーコネクター#1・φ20 φ20	131107	5-4, 5-11
N01861-306	ティーコネクター#1・φ8 φ8	131108	5-3, 5-10
N01861-307	ティーコネクター#1・φ12 φ20	131109	5-4, 5-11
N01861-401	ティーコネクター#2・φ12 φ12	131110	5-4, 5-11
N01861-402	ティーコネクター#2・φ12 φ8	131111	5-4, 5-11
N01861-403	ティーコネクター#2・φ8 φ12	131112	5-4, 5-11
N01861-404	ティーコネクター#2・φ20 φ12	131113	5-4, 5-12
N01861-405	ティーコネクター#2・φ20 φ20	131114	5-4, 5-12
N01861-406	ティーコネクター#2・φ8 φ8	131115	5-4, 5-11
N01861-407	ティーコネクター#2・φ12 φ20	131116	5-4, 5-12
N01862-201	アタッチBKT・φ12・M6	131118	5-4, 5-13
N01862-202	サクシジョンBKT・φ12・M5	131119	5-4, 5-14
N01862-203	サクシジョンBKT・φ12・PT1/8	131120	5-5, 5-14
N01862-204	アタッチBKT・φ12・M5	131305	5-4, 5-13
N01862-205	アタッチBKT・φ8・M6	131121	5-4, 5-13
N01862-206	サクシジョンBKT・φ8・M5	131122	5-4, 5-14
N01862-207	アタッチブラケット・φ20・M6	131123	5-4, 5-14
N01862-208	アタッチBKT・φ8・M5	131306	5-4, 5-13

型式	品名	注文コードNo.	頁
N01862-209	サクシジョンBKT・φ8・M6	131124	5-4, 5-14
N01862-210	アクセスロボBKT・φ12・M6	131125	5-4, 5-13
N01862-211	アクセスロボBKT・φ20・M6	131126	5-4, 5-13
N01862-212	サクシジョンBKT・φ12・M6	131127	5-5, 5-14
N01862-213	アタッチBKT・φ12・M8	131225	5-4, 5-14
N01862-214	アタッチブラケット・φ20・M8	131226	5-4, 5-14
N01863-101	スライドブラケット・W・φ12	131128	5-5, 5-15
N01863-102	スライドワッシャー・W・φ8 φ12	131129	5-7, 5-24
N01863-103	スライド70ブラケット・W・φ12	131130	5-7, 5-24, 5-36
N01863-106	スライド40ブラケット・W・φ8	131131	5-6, 5-22, 5-36
N01863-107	スライド40ブラケット・W・φ12	131132	5-6, 5-22, 5-36
N01863-110	スライド70ブラケット・W・φ8	131133	5-7, 5-23, 5-36
N01863-111	スライドブラケット・W・φ20	131134	5-5, 5-15
N01863-112	スライドワッシャー・W・φ20	131135	5-7, 5-24
N01863-113	スライドブラケット・W・φ8	131217	5-5, 5-15
N01863-114	スライド40ブラケット・W・φ20	131137	5-6, 5-22, 5-36
N01863-115	スライド70ブラケット・W・φ20	131138	5-7, 5-24, 5-36
N01863-117	スライド40ブラケット・W・M10	131139	5-6, 5-21, 5-35
N01863-118	スライド40ブラケット・W・M12	131140	5-6, 5-21, 5-35
N01863-120	スライド70ブラケット・W・M10	131141	5-7, 5-23, 5-36
N01863-121	スライド70ブラケット・W・M12	131142	5-7, 5-23, 5-36
N01863-122	スライド40ブラケット・W・M17	131143	5-6, 5-22, 5-35
N01863-124	スライド70ブラケット・W・M17	131144	5-7, 5-23, 5-36
N01863-201	スライドブラケット・φ12	131145	5-5, 5-15
N01863-202	スライドワッシャー・φ8/φ12	131146	5-7, 5-24
N01863-203	スライド40ブラケット・M5	131147	5-6, 5-21, 5-35
N01863-204	スライド70ブラケット・M5	131148	5-7, 5-23, 5-36
N01863-205	スライドブラケット・φ20	131149	5-5, 5-15
N01863-206	スライドワッシャー・φ20	131150	5-7, 5-24
N01863-207	スライドブラケット・φ8	131151	5-5, 5-15
N01863-208	スライド40ブラケット・φ8	131152	5-6, 5-22, 5-36
N01863-209	スライド70ブラケット・φ8	131153	5-7, 5-23, 5-36
N01863-210	スライド40ブラケット・PT1/8	131154	5-6, 5-21, 5-35
N01863-211	スライド70ブラケット・PT1/8	131155	5-7, 5-23, 5-36
N01863-212	スライド40ブラケット・M6	131156	5-6, 5-21, 5-35
N01863-213	スライド70ブラケット・M6	131157	5-7, 5-23, 5-36
N01863-214	スライド40ブラケット・M3	131158	5-6, 5-21, 5-35
N01863-217	スライド70ブラケット・M3	131159	5-7, 5-23
N01864-101A	ローテーションブラケット・φ12・8B	131600	5-6, 5-20
N01864-102A	ローテーションブラケット・φ12・12B	131605	5-6, 5-20
N01864-103A	ローテーションブラケット・φ8・8B	131606	5-6, 5-19
N01864-201	ローテーションブラケット・φ8・M10A	131435	5-6, 5-20
N01864-202	ローテーションブラケット・φ8・M5A	131164	5-6, 5-20
N01864-204	ローテーションブラケット・φ12・PT1/8A	131166	5-6, 5-20
N01864-205	ローテーションブラケット・φ8・M12A	131433	5-6, 5-20
N01864-301	ローテーションブラケット・φ12・12A	131168	5-6, 5-20
N01864-301L	ローテーションブラケット・φ12・12AL	131567	5-6, 5-20
N01864-302	ローテーションブラケット・φ12・8A	131169	5-6, 5-20
N01864-303	ローテーションブラケット・φ8・8A	131170	5-6, 5-19
N01864-304	ローテーションブラケット・φ20・20A	131171	5-6, 5-20
N01864-304L	ローテーションブラケット・φ20・20AL	131568	5-6, 5-20
N01864-305-2	ローテーションブラケット・M10・8A	131434	5-6, 5-19
N01864-306	ローテーションBKT・M12・M12A	131173	5-2, 5-6, 5-19
N01864-307	ローテーションブラケット・M17・20A	131174	5-6, 5-19
N01864-401	ローテーションブラケット・PT1/8・8A	131175	5-6, 5-19
N01866-101	ブラケット・T・φ12・MCD用	131176	5-5, 5-17
N01866-102	ブラケット・T・φ8・UMCD用	131177	5-5, 5-17
N01866-103A	ブラケット・T・φ20・MCD用	131554	5-5, 5-17
N01866-201	ブラケット・L・φ12・MCD用	131179	5-5, 5-17
N01866-202	ブラケット・L・φ8・UMCD用	131180	5-5, 5-17
N01866-301	ブラケット・TH・φ12・MCD用	131181	5-5, 5-17
N01866-302	ブラケット・TH・φ8・UMCD用	131182	5-5, 5-17
N01866-303	ブラケット・TH・φ20・MCD用	131183	5-5, 5-18
N01866-401	ブラケット・TV・φ12・MCD用	131184	5-5, 5-18
N01866-402	ブラケット・TV・φ8・UMCD用	131185	5-5, 5-18
N01866-403	ブラケット・TV・φ20・MCD用	131186	5-5, 5-18
N01866-501	チャックブラケット・TH・φ12	131187	5-5, 5-16
N01866-502	チャックブラケット・TH・φ8	131188	5-5, 5-16
N01867-101	センサーブラケット・φ12	131189	5-5, 5-16
N01868-101	サクシジョンローテ#A・φ12	131191	5-6, 5-21
N01868-102	サクシジョンローテ#B・M5・φ12	131192	5-6, 5-21
N01868-104	サクシジョンローテ#A・φ8	131194	5-6, 5-21
N01868-301	ブッシュ・φ12 φ8	131196	5-7, 5-25
N01868-302	ブッシュ・φ20 φ8	131197	5-7, 5-25
N01868-303	ブッシュ・φ20 φ12	131198	5-7, 5-25
N01868-305	ブッシュナット・φ20・PT1/8	131199	5-7, 5-25
N01868-401	ブッシュナット・φ8・M5	131200	5-7, 5-25
N01868-402	ブッシュナット・φ12・M10	131201	5-7, 5-25
N01868-403	ブッシュナット・φ12・M5	131202	5-7, 5-25
N01868-407	ブッシュナット・M5-M3	131204	5-7, 5-25
N01868-409	ブッシュナット・φ20・M12	131205	5-7, 5-25
N01868-410	ブッシュナット・φ8・M6	131206	5-7, 5-25
N01868-411	ブッシュナット・φ12・PT1/8	131207	5-7, 5-25
N01868-501	ストレートコネクター・φ8	131488	5-4, 5-13
N01868-502	ストレートコネクター・φ12	131489	5-4, 5-13
N01868-503	ストレートコネクター・φ20	131490	5-4, 5-13
N01871-101	90度フラットA	131218	2-25, 2-37

型 式	品 名	注文コードNo.	頁
N01871-102	90度フラットB	131479	2-25,2-37,2-38
N01891-201	吸着会員アタッチヘッド・M3・マイクロ	131316	3-21
N01892-201	吸着アタッチヘッド・M5・ミニ用	131208	3-29
N01892-301	吸着アタッチヘッド・M5・スモール用	131209	3-29
N01902-004	アルミエンドキャップ・10-20	131213	5-35
N01902-005	アルミエンドキャップ・25-25	131214	5-35
N01902-006	アルミエンドキャップ・25-50	131215	5-35
N01911-101-102SET	コネクタ25・セットA	131224	5-35
N01911-103	クロスコネクター・25	131019	5-35
N01911-104	シリンダコネクター25・A	131020	5-35
N01911-105	シリンダコネクター25・B	131021	5-35
N01911-201-203SET	コネクタ20・セットB	131221	5-35
N01911-204-205SET	コネクタ20・セットC	131222	5-34,5-35
N01911-206	クロスコネクター・20	131028	5-35
N01911-207	クロスコネクター・F	131029	5-35
N01911-208-106-201SET	クロスコネクター・20/25・セットA	131223	5-35
N01911-209	コネクタ20・G	131031	5-35
N01911-301	クロスコネクター・50	131032	5-35
N01911-401	クロスコネクター・25/50	131033	5-35
N01911-402	リンクブラケット25/50	131034	5-36
N01912-103	コネクタブロック25・C	131035	5-35
N01912-104	コネクタブロック25・D	131036	5-35
N01912-105	コネクタブロック25・E	131037	5-36
N01912-106	コネクタブロック・ライト	131038	5-35
N01912-202	コネクタブロック・GCYL用	131039	5-35
N01912-203	コネクタブロック50・B	131040	5-35
N01912-301	コネクタブロック25/50・A	131041	5-35
N01913-101	コネクタプレート25・A	131406	5-37
N01913-102	コネクタプレート25・B	131407	5-37
N01913-103	コネクタプレート25・C	131405	5-37
N01913-104	コネクタプレート25・D	131408	5-37
N01913-106	コネクタプレート25・F	131047	5-37
N01913-107	コネクタプレート25・G	131411	5-37
N01913-108	コネクタプレート25・H	131412	5-37
N01913-201	コネクタプレート20・A	131413	5-37
N01913-301	コネクタプレート50・A	131051	5-37
N01913-302	コネクタプレート50・B	131415	5-37
N01913-401	コネクタプレート25/50・A	131416	5-37
N01914-101	ナット・M6・2P・15	131054	5-37
N01914-102	ナット・M6・2P・12	131055	5-37
N01914-103	ナット・M6	131056	5-37
N01914-104	ナット・M6・3P・15	131057	5-37
N01914-105	ナット・M6・2P・20	131058	5-37
N01914-106	ナット・M6・2P・25	131059	5-37
N01914-107	ナット・M6・3P・30	131060	5-37
N01914-108	ナット・M4	131061	5-37
N01914-201	ナット・M4・2P・38, M3・2P・20	131062	5-37
N01914-202	ナット・M4・2P・32, M5・2P・28	131063	5-37
N01915-101	ローテーションブラケット・φ20	131064	5-5,5-19,5-37
N01915-102	スイングBKT	131065	5-5,5-15,5-36
N01915-103	シリンダーBKT・φ20	131066	5-5,5-15,5-36
N01915-105	チャックブラケット・φ12	131067	5-5,5-16,5-36
N01915-106	ブラケット・W・φ12	131068	5-5,5-18,5-37
N01915-107	ブラケット・W・φ20	131069	5-5,5-19,5-37
N01915-108	ブラケット・W・φ8	131070	5-5,5-18,5-36
N01915-109	ブラケット・φ12	131071	5-5,5-18,5-37
N01915-110	ブラケット・φ20	131072	5-5,5-18,5-36
N01915-111	ブラケット・φ8	131073	5-5,5-18,5-36
N01915-112	シリンダーBKT・φ12	131074	5-5,5-15,5-36
N01915-113	シリンダーBKT・φ8	131075	5-5,5-14,5-36
N01915-201	セッサーブラケット	131077	5-5,5-16,5-36
N01915-301	ニッパーブラケット・A	131078	5-5,5-16
N01915-302	ニッパーブラケット・B	131216	5-5,5-16
N01915-303	ニッパーブラケット・C	131080	5-5,5-16
N01915-304	ニッパーブラケット・D	131081	5-5,5-17,5-36
N01915-305	ニッパーブラケット・E	131082	5-5,5-17,5-36
N01915-401	ブラケット・NCON	131083	5-5,5-19,5-36
N01916-201	ガイドバー・100	131084	5-37
N01916-202	ガイドバー・200	131085	5-37
N01918-101	スパーサー25・T5・P25	131086	5-37
N01918-102	ワッシャーA・レッツジョイント用	131087	5-37
N01918-103	ワッシャーB・レッツジョイント用	131088	5-37
N01918-104	ジョイント・レッツジョイント用	131089	5-37
N01918-201	サクシオンリンクブラケット・M12	131090	5-36
N01918-301	アタッチプレート・A	131091	5-37
N10L1S	替刃・GT-NS, NR10用	130218	4-20
N10L2S	替刃・GT-NS, NR10用	130219	4-20
N10LAP	替刃・GT-10L樹脂用	130724	4-20
N10LPF	替刃・GT-10Lフラット切断用	130725	4-20
N201S	替刃・GT-NS, NR, NB20用	130220	4-20
N202S	替刃・GT-NS, NR, NB20用	130221	4-20
N203S	替刃・GT-NS, NR, NB20用	130222	4-20
N206S	替刃・GT-NS, NR, NB20用	130265	4-20
N207SA	替刃・GT-NS, NR, NB20用	131602	4-20
N20AE	替刃・GT-20クイキリ樹脂用	130727	4-20
N20AH	替刃・GT-NS, NR, NB20用	131467	4-21
N20AJ	替刃・GT-NS, NR, NB20用	130697	4-20

型 式	品 名	注文コードNo.	頁
N20AJL	替刃・GT-NS, NR, NB20用	130655	4-20
N20AK249	替刃・GT-NS, NR, NB20, 30	131469	4-21
N20AML1498	替刃・GT-NS, NR, NB20用	131466	4-21
N20AMR1499	替刃・GT-NS, NR, NB20用	131468	4-21
N20AP	替刃・GT-NS, NR, NB20樹脂用	130680	4-20
N20PF	替刃・GT-20Lフラット樹脂用	130726	4-20
N301S	替刃・GT-NS, NR, NB30用	130225	4-21
N303SA	替刃・GT-NS, NR, NB30用	131601	4-21
N30AE	替刃・GT-NS, NR, NB30クイキリ樹脂用	130729	4-21
N30AJ	替刃・GT-NS, NR, NB30用	130795	4-21
N30AJL	替刃・GT-NS, NR, NB30用	131470	4-21
N30AP	替刃・GT-NS, NR, NB30樹脂用	130329	4-21
N30PF	替刃・30Lフラット切断用	130730	4-21
NC/NW-10切 (J09420-016-1)	スライドスプリング	130257	4-10
NC/NW-10切 (J09420-014-3)	ピストン用スプリング	130766	4-10
NC/NW-10切	取付金具・ミニエアーニッパー用	130216	4-12
NC/NW-20.20R (J07930-013-1)	ピストン用スプリング	130770	4-10
NC/NW-20.35 (J07930-015-0)	スライドスプリング	130251	4-10
NC/NW-20切	取付金具・ミニエアーニッパー用	130162	4-12
NC/NW-35切	取付金具・ミニエアーニッパー用	130163	4-12
NCON-20W	コンテナシリンダー・複動型	130707	2-16,2-18
NCON-40W	コンテナシリンダー・複動型	130708	2-16,2-18
NCON-40WK	コンテナシリンダー・強化型・複動型	130869	2-16,2-18
NCON-80W	コンテナシリンダー・複動型	130829	2-16,2-18
NCON-CP-01	当板・ミニコン用	131256	2-20,2-21
NCON-CP-02	当板・ミニコン用	131257	2-20,2-21
NCON-CP-03	当板・ミニコン用	131258	2-20,2-21
NCON-CP-04	当板・ミニコン用	131259	2-20,2-21
NCON-CP-05	当板・ミニコン用	131260	2-20,2-21
NCON-CP-06	当板・ミニコン用	131281	2-20,2-21
NCON-M10S	ミニコンテナシリンダー・単動型	131014	2-16,2-17
NCON-M10W	ミニコンテナシリンダー・複動型	130709	2-16,2-17
NCON-M15S	ミニコンテナシリンダー・単動型	131015	2-16,2-17
NCON-M15W	ミニコンテナシリンダー・複動型	130710	2-16,2-17
NCON-M20S	ミニコンテナシリンダー・単動型	131016	2-16,2-17
NCON-M20W	ミニコンテナシリンダー・複動型	130711	2-16,2-17
NCON-M25W	ミニコンテナシリンダー・複動型	130712	2-16,2-17
NCON-M30W	ミニコンテナシリンダー・複動型	130713	2-16,2-17
NE10AJ	替刃・GT-NT10用	130311	4-15
NE5AJ	替刃・GT-NT05用	130310	4-15
NF	継手	190107	6-5
NKH20XL-25	ヒートニッパー・エアハイドロタイプ	131709	4-14,4-22
NKJ2.6-5 (M2.6+5)	十字穴付ナベ小ネジ(ステンレス)	123448	1-17,6-15
NS20U	スプルーカットユニット	131565	4-14,4-19
NT03AJ	替刃・GT-NT03用	130403	4-15
NT20AJ	替刃・GT-NT20用	130404	4-15
NW/NC-10切	ピストン	130767	4-10
NW/NC-20.20R切	ピストン	130768	4-10
NW/NC-35.35R切	ピストン	130769	4-10
NW-10切	刃先スプリング・ミニエアーニッパー用	130744	4-10
NW-20R.35R (J0793R-004-0)	スライドスプリング	131255	4-10
NW-35.35R切 (NO-3506N-1)	ピストン用スプリング	130771	4-10
NW-50	ミニエアーニッパー・本体・正刃付	131603	4-3,4-8
NW-50R	ミニエアーニッパー・本体・逆刃付	131604	4-3,4-8
NW-50切	取付金具・ミニエアーニッパー用	131621	4-12
NW-50.50R (LX0153-110)	ピストン用パッキン	131616	4-10
NW-50.50R (LX0153-111)	ピストン用スプリング	131617	4-10
NW-50.50R切	刃先スプリング・ミニエアーニッパー用	131618	4-10
NW-50.50R切	ピストン	131654	4-10
NW1-10.10R (LX0125-001-0)	ピストン用パッキン	131614	4-10
NW1-35.35R (LX0107-001-0)	ピストン用パッキン	131487	4-10
NW2-20.35切	刃先スプリング・ミニエアーニッパー用	131536	4-10
NW2-20.20R (LX0145-003-0)	ピストン用パッキン	131615	4-10
NW3-10	ミニエアーニッパー・本体・正刃付	131626	4-3,4-4
NW3-101	ミニエアーニッパー・本体・薄刃付	131627	4-3,4-4
NW3-10R	ミニエアーニッパー・本体・逆刃付	131628	4-3,4-4
NW3-20	ミニエアーニッパー・本体・正刃付	131629	4-3,4-4
NW3-20-V001S	ミニエアーニッパー・本体・長刃付	131632	4-3,4-5
NW3-201	ミニエアーニッパー・本体・薄刃付	131630	4-3,4-4
NW3-20-01C	ミニエアーニッパー・本体・クイキリ刃付	131634	4-3,4-6
NW3-20R	ミニエアーニッパー・本体・逆刃付	131631	4-3,4-5
NW3-20R-V001S	ミニエアーニッパー・本体・逆長刃付	131633	4-3,4-5
NW3-35	ミニエアーニッパー・本体・正刃付	131643	4-3,4-6
NW3-35-01C	ミニエアーニッパー・本体・クイキリ刃付	131647	4-3,4-7
NW3-35-V001S	ミニエアーニッパー・本体・長刃付	131645	4-3,4-7
NW3-35R	ミニエアーニッパー・本体・逆刃付	131644	4-3,4-6
NW3-35R-V001S	ミニエアーニッパー・本体・逆長刃付	131646	4-3,4-7
O			
OA1-SA	チャックワンタッチ・手動・ロボット側	140290	1-2,1-3
OA1-SAI	チャックワンタッチ・手動・ツール側	140257	1-2,1-3
OA2-LA	チャックワンタッチ・手動・ロボット側	140291	1-2,1-4
OA-LAI	チャックワンタッチ・手動・ツール側	140155	1-2,1-4
OA-SSI	チャックワンタッチ・手動・ツール側	140151	1-2,1-3
OA-SSI (SUS)	チャックワンタッチ・ステンレス・ツール側	140272	1-2,1-5
OA-SSL	チャックワンタッチ・手動・ロボット側	140219	1-2,1-3
OA-SSL (SUS)	チャックワンタッチ・ステンレス・ロボット側	140271	1-2,1-5
OC-LA	チャックワンタッチ金具(本体側)	140042	1-2,1-5

チャック交換

チャックワンタッチ手動

ツールチェンジャー

自動交換システム

組 む

ミニシリンダー

ミニシリンダー用アクセサリ

コンテナシリンダー

コンテナシリンダー用アクセサリ

機能チャック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッドinパッド

エジェクター/フィルター/チェックバルブ

超小型成形品用パーツ

真空発生ユニット

切 る

エアニッパー(小型・中型)

エアニッパー(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブルジム

レッツジョイント

レッツSUS

基礎アルミ材

自在チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用センサー

電源通信IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/磁石/シリンダー/当板/マニポレータ

組用ツール

工具/治具

ご案内

各種ご案内

索引 / 型式から

型式	品名	注文コードNo.	頁
OC-LAII	チャックワナタッチ金具(チャック側)	140043	1-2,1-5
OM-1	マイクロケース	140039	6-19
OX-005A	多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	140310	1-23
OX-005AA	エアオープン(OX用)	140326	1-27
OX-005AI	多関節用ツールチェンジャー・ツール側	140315	1-23
OX-005AIA	エアオープン(OX用)	140327	1-27
OX-03A	多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	140235	1-22,1-23
OX-03AI	多関節用ツールチェンジャー・ツール側	140236	1-22,1-23
OX-05A	多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	140237	1-22,1-23
OX-05AI	多関節用ツールチェンジャー・ツール側	140238	1-22,1-23
OX-10B	多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	140262	1-22,1-24
OX-10BI	多関節用ツールチェンジャー・ツール側	140263	1-22,1-24
OX-20B	多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	140292	1-22,1-24
OX-20BA	エアオープン(OX用)	140296	1-27
OX-20BI	多関節用ツールチェンジャー・ツール側	140293	1-22,1-24
OX-20BIA	エアオープン(OX用)	140297	1-27
OX-35A	多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	140311	1-25
OX-35AI	多関節用ツールチェンジャー・ツール側	140316	1-25
OX-35AT	多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	140312	1-26
OX-35ATI	多関節用ツールチェンジャー・ツール側	140317	1-26
OX-60A	多関節用ツールチェンジャー・ロボット側	140313	1-25
OX-60AI	多関節用ツールチェンジャー・ツール側	140318	1-25
OX-60AA	エアオープン(OX用)	140342	1-27
OX-60AIA	エアオープン(OX用)	140343	1-27
OX-DPS09A	D-SUB & プローブコネクタ・ロボット側	140324	1-17
OX-DPS09A-I	D-SUB & プローブコネクタ・ツール側	140325	1-17
OX-DPS09WCNP	WSB用コネクタプレート	140303	1-17
OX-DS09	D-SUBコネクタ・OX用	140172	1-17,1-28
OX-DS09-H	D-SUBケーブル・OX用	140168	1-16,1-29
OX-DS09-I	D-SUBコネクタ・OX用	140171	1-17,1-28
OX-DS09-I-H	D-SUBケーブル・OX用	140167	1-16,1-29
OX-DS09CNP	コネクタプレート	140289	1-17
OX-DS09P-I-H	D-SUBケーブル・OX用	140202	1-16,1-29
OX-DS09P-I-H (1.5M)	D-SUBケーブル・OX用 1.5m	140364	1-29
OX-DS09PL-I-H	D-SUBケーブルL・OX用	140204	1-16,1-29
OX-DS09PL-I-H (1.5M)	D-SUBケーブルL・OX用 1.5m	140365	1-29
OX-DS09S-H	D-SUBケーブル・OX用	140197	1-16,1-29
OX-DS09S-H (1.5m)	D-SUBケーブル・OX用 1.5m	140247	1-16,1-29
OX-DS09SL-H	D-SUBケーブルL・OX用	140203	1-16,1-29
OX-DS09SL-H (1.5m)	D-SUBケーブルL・OX用 1.5m	140248	1-16,1-29
OX-DS15	D-SUBコネクタ・OX用	140174	1-17
OX-DS15-H	D-SUBケーブル・OX用	140170	1-16
OX-DS15-I	D-SUBコネクタ・OX用	140173	1-17
OX-DS15-I-H	D-SUBケーブル・OX用	140169	1-16
OX-DS15-I-WS	WSB用D-SUBコネクタ・ツール側	140305	1-17,1-21
OX-DS15-WS	WSB用D-SUBコネクタ・ロボット側	140304	1-17,1-21
OX-LAP	OXピストンユニット(LA用)	140250	1-20
OX-LB	ツールチェンジャー・ロボット側	140183	1-7,1-10
OX-LB-30	ツールチェンジャー・ロボット側	140228	1-8,1-14
OX-LBI	ツールチェンジャー・ツール側	140186	1-7,1-10
OX-LBA	エアオープン(OX用)	140195	1-15,1-20,1-21
OX-LBA1	エアオープン(OX用)	140253	1-15
OX-LBA3	エアオープン(OX用)	140287	1-15
OX-LBF	ツールチェンジャー・ロボット側	140274	1-7,1-11
OX-LBFI	ツールチェンジャー・ツール側	140273	1-7,1-11
OX-LBFN	ツールチェンジャー・ロボット側	140258	1-7,1-11
OX-LBFNI	ツールチェンジャー・ツール側	140259	1-7,1-11
OX-LBIA	エアオープン(OX用)	140196	1-15,1-20,1-21
OX-LBIA1	エアオープン(OX用)	140254	1-15
OX-LBIA3	エアオープン(OX用)	140288	1-15
OX-LBN	ツールチェンジャー・ロボット側	140231	1-7,1-10,1-20,1-21
OX-LBN-30	ツールチェンジャー・ロボット側	140279	1-8,1-14,1-20
OX-LBNI	ツールチェンジャー・ツール側	140232	1-7,1-10,1-20,1-21
OX-PL09	プローブコネクタ(ハンダ)・ロボット側	140220	1-17
OX-PL09-I	プローブコネクタ(ハンダ)・ツール側	140221	1-17
OX-PLA-07	プローブコネクタ(ハンダ)・ロボット側	140286	1-17
OX-PLA-07-I	プローブコネクタ(ハンダ)・ツール側	140285	1-17
OX-PS15	プローブコネクタ(ハンダ)・ロボット側	140361	1-17
OX-PS15-I	プローブコネクタ(ハンダ)・ツール側	140360	1-17
OX-R-CB24	プローブコネクタ取付ブラケット	140344	1-28
OX-R-DPS09	D-SUBコネクタ&プローブコネクタ・ロボット側	140190	1-28
OX-R-DPS09-I	D-SUBコネクタ&プローブコネクタ・ツール側	140192	1-28
OX-R-PS06	OX-005用コネクタ(ロボット側)	140328	1-28
OX-R-PS06-I	OX-005用コネクタ(ツール側)	140329	1-28
OX-R-PS16	プローブコネクタ・ロボット側	140264	1-28
OX-R-PS16-I	プローブコネクタ・ツール側	140265	1-28
OX-R-PSH11	プローブコネクタ・ロボット側	140362	1-28
OX-R-PSH11-I	プローブコネクタ・ツール側	140363	1-28
OX-R-RS04R-03	ワイヤレスコネクタ 4P・ロボット側	140320	1-29
OX-R-RS04R-10	ワイヤレスコネクタ 4P・ロボット側	140321	1-29
OX-R-RS04T-03I	ワイヤレスコネクタ 4P・ツール側	140322	1-29
OX-R-RS04T-10I	ワイヤレスコネクタ 4P・ツール側	140323	1-29
OX-R-RS12R-20	ワイヤレスコネクタ 12P・ロボット側	140330	1-29
OX-R-RS12T1-20I	ワイヤレスコネクタ 12P・ツール側	140379	1-29
OX-RS04R-SB	ワイヤレスコネクタ 4P・ロボット側	140306	1-17

型式	品名	注文コードNo.	頁
OX-RS04T-SBI	ワイヤレスコネクタ 4P・ツール側	140307	1-17
OX-RS12R-LB	ワイヤレスコネクタ 12P・ロボット側	140308	1-17
OX-RS12T1-LBI	ワイヤレスコネクタ 12P・ツール側	140378	1-17
OX-SAP	OXピストンユニット(SA用)	140249	1-20
OX-SB	ツールチェンジャー・ロボット側	140181	1-7,1-9
OX-SBI	ツールチェンジャー・ツール側	140182	1-7,1-9
OX-SBI A	エアオープン(OX用)	140194	1-15,1-20
OX-SBA	エアオープン(OX用)	140193	1-15,1-20
OX-SBA1	エアオープン(OX用)	140251	1-15
OX-SBH	ツールチェンジャー・ロボット側	140275	1-7,1-12
OX-SBHI	ツールチェンジャー・ツール側	140276	1-7,1-12
OX-SBHN	ツールチェンジャー・ロボット側	140260	1-8,1-12
OX-SBHNI	ツールチェンジャー・ツール側	140261	1-8,1-12
OX-SBIA1	エアオープン(OX用)	140252	1-15
OX-SBN	ツールチェンジャー・ロボット側	140225	1-7,1-9,1-20
OX-SBN-30	ツールチェンジャー・ロボット側	140345	1-8,1-14,1-20
OX-SBNI	ツールチェンジャー・ツール側	140226	1-7,1-9,1-20
OX-SBS	ツールチェンジャー・ロボット側	140233	1-7,1-13
OX-SBSI	ツールチェンジャー・ツール側	140234	1-7,1-13
OX-SBY	ツールチェンジャー・ロボット側	140217	1-7,1-12
OX-SBYI	ツールチェンジャー・ツール側	140218	1-7,1-12
OX-SBYN	ツールチェンジャー・ロボット側	140229	1-8,1-12
OX-SBYNI	ツールチェンジャー・ツール側	140230	1-8,1-12
OX-SSB	ツールチェンジャー・ロボット側	140266	1-7,1-9
OX-SSBA	エアオープン(OX用)	140294	1-15
OX-SSBI	ツールチェンジャー・ツール側	140268	1-7,1-9
OX-SSBIA	エアオープン(OX用)	140295	1-15
OX-SSBN	ツールチェンジャー・ロボット側	140280	1-7,1-9
OX-SSBNI	ツールチェンジャー・ツール側	140281	1-7,1-9
OX-WLB	ツールチェンジャー・ロボット側	140184	1-7,1-11
OX-WLB-30	ツールチェンジャー・ロボット側	140283	1-8,1-14
OX-WLBI	ツールチェンジャー・ツール側	140187	1-7,1-11
OX-WLBN	ツールチェンジャー・ロボット側	140277	1-8,1-11,1-20,1-21
OX-WLBN-30	ツールチェンジャー・ロボット側	140267	1-8,1-14,1-20
OX-WLBNI	ツールチェンジャー・ツール側	140278	1-8,1-11,1-20,1-21
OX-WSB	ツールチェンジャー・ロボット側	140299	1-7,1-10
OX-WSBI	ツールチェンジャー・ツール側	140301	1-7,1-10
OX-WSBN	ツールチェンジャー・ロボット側	140300	1-7,1-10,1-20,1-21
OX-WSBNI	ツールチェンジャー・ツール側	140302	1-7,1-10,1-20,1-21
P			
P-20	増圧ユニット	150793	4-14,4-16
P-30	増圧ユニット	150786	4-14,4-16
P8 (NBR-70)	パッキン	152689	1-27
PB1-C	押しボタンキャップ	152307	6-11
PB1-E	押ボタン型バルブ	152308	1-16,1-27,6-11
PBW1-E	手動押ボタン	152306	1-16,1-27,6-11
PF	継手	190106	6-5
PF-3	継手	010474	6-5
PF-M4	継手	151349	6-5
PLF1M-C	タグ付インシュロック(100本入)	152324	6-10
R			
RBF	継手	190112	6-6
RBF-1	継手	190113	6-6
RCA12	樹脂固定φ12(タイバンド)	171210	5-3,5-8,6-10,7-2
RCA20	樹脂固定φ20(タイバンド)	171211	5-3,5-8,6-10,7-2
R-CAP-12	パイプエンドキャップ(黒)・φ12	171339	5-3,5-9,7-2
R-CAP-20	パイプエンドキャップ(黒)・φ20	171340	5-3,5-9,7-2
R-CAP-8	パイプエンドキャップ(黒)・φ8	171338	5-3,5-9
RCB12	樹脂固定φ12(M4)	171212	5-3,5-8,6-10,7-2
RCB20	樹脂固定φ20(M4)	171213	5-3,5-8,6-10,7-2
RM-08	ランナーモジュール(チャック無)	171227	2-25,2-35
RM-12	ランナーモジュール(チャック無)	171228	2-25,2-35
RM-20	ランナーモジュール(チャック無)	171229	2-25,2-35
RMCV-0.3SQ*3C 5M	3芯ケーブル(5m巻き袋詰め)	171292	6-33
RSR	レギュレーター	190009	6-11
S			
S10*20*1500	レッツSUS・角パイプ	185124	5-45
S25*25*1500	レッツSUS・角パイプ	185125	5-45
S6 (C00503-A00X8)	パッキン	184474	1-16,1-27
S-ATBR 10-20・M6	アタッチブラケット・10・20・M6	185128	5-46
SAWANES115	コイルスプリング	185221	1-16
SBEF-PL-110*45	クリップマウント	183990	3-40,3-41
S-BR10 MCD	角ブラケット・10・MCD	185132	5-47
S-BR20 MCD	角ブラケット・20・MCD	185133	5-47
S-BR25 MCD	角ブラケット・25・MCD	185134	5-47
S-CAP 10-20	パイプエンドキャップ10*20	185219	5-45
S-CAP 25-25	パイプエンドキャップ25*25	185218	5-45
S-CBL25-10-20	変換ブロック・25-10-20	185136	5-47
S-CBL25-D20	変換ブロック・25・φ20	185135	5-47

型式	品名	注文コードNo.	頁
SCO	スピコン	190002	6-12
S-CROSS 10-20	角クロスコネクタ・10-20	185126	5-46
S-CROSS 25-25	角クロスコネクタ・25-25	185127	5-46
SFG 12 HT1	吸着パッド(2.5段マークレスゴム)	183902	3-18
SFG 12 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	183924	3-18
SFG 14 HT1	吸着パッド(2.5段マークレスゴム)	183903	3-18
SFG 14 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	183925	3-18
SFG 18 HT1	吸着パッド(2.5段マークレスゴム)	183904	3-18
SFG 18 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	184085	3-18
SFG 20 HT1	吸着パッド(2.5段マークレスゴム)	183905	3-18
SFG 20 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	183926	3-18
SFG 25 HT1	吸着パッド(2.5段マークレスゴム)	183906	3-18
SFG 25 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	183927	3-18
SFG 32 HT1	吸着パッド(2.5段マークレスゴム)	183907	3-18
SFG 32 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	183928	3-18
SFG 42 HT1	吸着パッド(2.5段マークレスゴム)	183908	3-18
SFG 42 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	183929	3-18
SFG 5 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	183921	3-18
SFG 52 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	183930	3-18
SFG 62 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	183931	3-18
SFG 7 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	183922	3-18
SFG 9 HT1	吸着パッド(2.5段マークレスゴム)	183901	3-18
SFG 9 SI	吸着パッド(2.5段シリコンゴム)	183923	3-18
SFGA 11 HT1	吸着パッド(1.5段マークレスゴム)	183865	3-18
SFGA 11 SI	吸着パッド(1.5段シリコンゴム)	183883	3-18
SFGA 14 HT1	吸着パッド(1.5段マークレスゴム)	183866	3-18
SFGA 14 SI	吸着パッド(1.5段シリコンゴム)	183884	3-18
SFGA 16 HT1	吸着パッド(1.5段マークレスゴム)	183867	3-18
SFGA 16 SI	吸着パッド(1.5段シリコンゴム)	183885	3-18
SFGA 20 HT1	吸着パッド(1.5段マークレスゴム)	183868	3-18
SFGA 20 SI	吸着パッド(1.5段シリコンゴム)	183886	3-18
SFGA 22 HT1	吸着パッド(1.5段マークレスゴム)	183869	3-18
SFGA 22 SI	吸着パッド(1.5段シリコンゴム)	183887	3-18
SFGA 25 HT1	吸着パッド(1.5段マークレスゴム)	183870	3-18
SFGA 25 SI	吸着パッド(1.5段シリコンゴム)	183888	3-18
SFGA 33 HT1	吸着パッド(1.5段マークレスゴム)	183871	3-18
SFGA 33 SI	吸着パッド(1.5段シリコンゴム)	183889	3-18
SFGA 43 HT1	吸着パッド(1.5段マークレスゴム)	183872	3-18
SFGA 43 SI	吸着パッド(1.5段シリコンゴム)	183890	3-18
SFGA 53 HT1	吸着パッド(1.5段マークレスゴム)	183873	3-18
SFGA 53 SI	吸着パッド(1.5段シリコンゴム)	183891	3-18
SFGA 63 SI	吸着パッド(1.5段シリコンゴム)	183892	3-18
SFM-76/22-SW-10-B	真空グリッパー・76×22・10mm	183977	3-19
SFMSEAL76/22SW10BW/OV	スポンジシール・76×22バルブ無	183978	3-19
SFSG 12 HT1-M5 M	ペロースパッド・マークレス・青2.5段	183894	3-15
SFSG 12 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183912	3-15
SFSG 14 HT1-M5 M	ペロースパッド・マークレス・青2.5段	183895	3-15
SFSG 14 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183913	3-15
SFSG 18 HT1-M5 M	ペロースパッド・マークレス・青2.5段	183896	3-15
SFSG 18 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183914	3-15
SFSG 20 HT1-M5 M	ペロースパッド・マークレス・青2.5段	183897	3-15
SFSG 20 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183915	3-15
SFSG 25 HT1-PT1/8 M	ペロースパッド・マークレス・青2.5段	183898	3-15
SFSG 25 SI-PT1/8 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183916	3-15
SFSG 32 HT1-PT1/8 M	ペロースパッド・マークレス・青2.5段	183899	3-15
SFSG 32 SI-PT1/8 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183917	3-15
SFSG 42 HT1-PT1/8 M	ペロースパッド・マークレス・青2.5段	183900	3-15
SFSG 42 SI-PT1/8 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183918	3-15
SFSG 5 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183909	3-15
SFSG 52 SI-PT1/8 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183919	3-15
SFSG 62 SI-PT1/8 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183920	3-15
SFSG 7 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183910	3-15
SFSG 9 HT1-M5 M	ペロースパッド・マークレス・青2.5段	183893	3-15
SFSG 9 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透2.5段	183911	3-15
SFSGA 11 HT1-M5 M	ペロースパッド・マークレス・青1.5段	183857	3-14
SFSGA 11 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透1.5段	183874	3-14
SFSGA 14 HT1-M5 M	ペロースパッド・マークレス・青1.5段	183858	3-14
SFSGA 14 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透1.5段	183875	3-14
SFSGA 16 HT1-M5 M	ペロースパッド・マークレス・青1.5段	183859	3-14
SFSGA 16 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透1.5段	183876	3-14
SFSGA 20 HT1-M5 M	ペロースパッド・マークレス・青1.5段	183860	3-14
SFSGA 20 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透1.5段	183877	3-14
SFSGA 22 HT1-M5 M	ペロースパッド・マークレス・青1.5段	183861	3-14
SFSGA 22 SI-M5 M	ペロースパッド・シリコン・白透1.5段	183878	3-14
SFSGA 25 HT1-PT1/8 M	ペロースパッド・マークレス・青1.5段	183993	3-14
SFSGA 25 SI-PT1/8 M	ペロースパッド・シリコン・白透1.5段	183994	3-14
SFSGA 33 HT1-PT1/8 M	ペロースパッド・マークレス・青1.5段	183862	3-14
SFSGA 33 SI-PT1/8 M	ペロースパッド・シリコン・白透1.5段	183879	3-14
SFSGA 43 HT1-PT1/8 M	ペロースパッド・マークレス・青1.5段	183863	3-14
SFSGA 43 SI-PT1/8 M	ペロースパッド・シリコン・白透1.5段	183880	3-14
SFSGA 53 HT1-PT1/8 M	ペロースパッド・マークレス・青1.5段	183864	3-14
SFSGA 53 SI-PT1/8 M	ペロースパッド・シリコン・白透1.5段	183881	3-14
SFSGA 63 SI-PT1/8 M	ペロースパッド・シリコン・白透1.5段	183882	3-14
SFX-120/60-SW-1.5-10-B	真空グリッパー・120×60・10mm	183979	3-19
SFXFMSEAL120/60SW10BW/OV	スポンジシール・120×60バルブ無	183980	3-19
SKM-20	SKMバインダー 100個入	183222	6-10
SKM-30	SKMバインダー 100個入	183223	6-10

型式	品名	注文コードNo.	頁
SMS621H	両口スパナセット	187038	8-3
SNG-AP-10-0.8-V-10	ニードルグリッパー	186256	2-27, 2-45
SNG-AP-10-1.2-V-10	ニードルグリッパー	186257	2-27, 2-45
SNG-M-4-0.8	ニードルグリッパー	186255	2-27, 2-45
SNT-0550	極薄スパナセット	187039	8-3
SP-S5-6	スペーサ	187128	3-36
SQ 1 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183840	3-18
SQ 1.5 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183841	3-18
SQ 10 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183813	3-18
SQ 10 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183847	3-18
SQ 15 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183814	3-18
SQ 15 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183848	3-18
SQ 2 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183842	3-18
SQ 20 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183815	3-18
SQ 20 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183849	3-18
SQ 25 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183816	3-18
SQ 25 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183850	3-18
SQ 3.5 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183843	3-18
SQ 30 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183817	3-18
SQ 30 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183851	3-18
SQ 35 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183818	3-18
SQ 35 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183852	3-18
SQ 40 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183819	3-18
SQ 40 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183853	3-18
SQ 5 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183810	3-18
SQ 5 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183844	3-18
SQ 50 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183820	3-18
SQ 50 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183854	3-18
SQ 6 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183811	3-18
SQ 6 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183845	3-18
SQ 60 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183821	3-18
SQ 60 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183855	3-18
SQ 8 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183812	3-18
SQ 8 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183846	3-18
SQ 80 HT1	吸着パッド(マークレスゴム)	183822	3-18
SQ 80 SI	吸着パッド(シリコンゴム)	183856	3-18
SQN 1 SI-M3 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183823	3-12
SQN 1.5 SI-M3 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183824	3-12
SQN 10 HT1-M5 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183800	3-12
SQN 10 SI-M5 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183830	3-12
SQN 15 HT1-M5 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183801	3-12
SQN 15 SI-M5 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183831	3-12
SQN 2 SI-M3 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183825	3-12
SQN 20 HT1-M5 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183802	3-12
SQN 20 SI-M5 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183832	3-12
SQN 25 HT1-PT1/8 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183803	3-13
SQN 25 SI-PT1/8 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183833	3-13
SQN 3.5 SI-M3 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183826	3-12
SQN 30 HT1-PT1/8 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183804	3-13
SQN 30 SI-PT1/8 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183834	3-13
SQN 35 HT1-PT1/8 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183805	3-13
SQN 35 SI-PT1/8 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183835	3-13
SQN 40 HT1-PT1/8 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183806	3-13
SQN 40 SI-PT1/8 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183836	3-13
SQN 5 HT1-M5 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183797	3-12
SQN 5 SI-M5 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183827	3-12
SQN 50 HT1-PT1/8 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183807	3-13
SQN 50 SI-PT1/8 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183837	3-13
SQN 6 HT1-M5 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183798	3-12
SQN 6 SI-M5 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183828	3-12
SQN 60 HT1-PT1/8 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183808	3-13
SQN 60 SI-PT1/8 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183838	3-13
SQN 8 HT1-M5 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183799	3-12
SQN 8 SI-M5 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183829	3-12
SQN 80 HT1-PT1/8 M	フラット真空パッド・マークレス・青	183809	3-13
SQN 80 SI-PT1/8 M	フラット真空パッド・シリコン・白濁透明	183839	3-13
SSAXM-30-ED85-PT1/8AG/JNT	吸着パッド・薄銅板用(ネジ付)	187562	3-17
SSAXM-40-ED85-PT1/8AG/JNT	吸着パッド・薄銅板用(ネジ付)	187563	3-17
SSAXM-50-ED85-PT1/8AG/JNT	吸着パッド・薄銅板用(ネジ付)	187564	3-17
SSAXM-60-ED85-PT1/8AG/JNT	吸着パッド・薄銅板用(ネジ付)	187565	3-17
SSAXM-80-ED85-PT1/8AG/JNT	吸着パッド・薄銅板用(ネジ付)	187566	3-17
SSAXM-100-ED85-PT1/8AG/JNT	吸着パッド・薄銅板用(ネジ付)	187567	3-17
SSAXM-115-ED85-PT1/8AG/JNT	吸着パッド・薄銅板用(ネジ付)	187568	3-17
SSBP-10-S2-SDA	プラスチックエジェクター	183988	3-40, 3-41
SSBP-15-S2-SDA	プラスチックエジェクター	183989	3-40, 3-41
SSBP-20-S3-SDA	プラスチックエジェクター	183991	3-40, 3-41
SSGM 40G 1/4-IG	マグネットグリッパー	185352	2-26, 2-39
SSGM 50G 1/4-IG	マグネットグリッパー	185353	2-26, 2-39
SSGM 60G 1/4-IG	マグネットグリッパー	185354	2-26, 2-39
SSGM-S-40-G1/4-IG-NPN	マグネットグリッパー	185358	2-26, 2-39
SSGM-S-40-G1/4-IG-PNP	マグネットグリッパー	185355	2-26, 2-39
SSGM-S-50-G1/4-IG-NPN	マグネットグリッパー	185359	2-26, 2-39
SSGM-S-50-G1/4-IG-PNP	マグネットグリッパー	185356	2-26, 2-39
SSGM-S-70-G1/4-IG-NPN	マグネットグリッパー	185360	2-26, 2-39
SSGM-S-70-G1/4-IG-PNP	マグネットグリッパー	185357	2-26, 2-39
SSGO 10*30 HT1	吸着パッド(長円マークレスゴム)	183945	3-18
SSGO 10*30 SI	吸着パッド(長円シリコンゴム)	183959	3-18

チェック交換

チェック ワンタッチ 手動	
ツール チェンジャー	
自動交換 システム	

細 目

ミニ シリンドー	
ミニ シリンドー用 アクセサリ	
コンテナ シリンドー	
コンテナ シリンドー用 アクセサリ	
機能 チェック	
クッション材	

吸 着

吸着パッド	
吸着金具	
パッドin パッド	
エジェクター/ フィルター/ チェックバルブ	
超小型成形品用 パーツ	
真空発生 ユニット	

切 る

エアニッパー (小型・中型)	
エアニッパー (大型)	
フレーム・モジュール	
ジャングル ジム	
レッツ ジョイント	
レッツSUS	

基礎
アルミ材

自在 チェック	
配部品・センサー	
配管部品	
製品確認用 センサー	
電源通信 IOユニット	

軽量シリーズ

フレーム/磁石/ シリンドー/当座/ マニポレーター	
組付用ツール	
工具/治具	

ご案内

各種ご案内	
-------	--

索引 / 型式から

型式	品名	注文コードNo.	頁
SSGO 15*45 HT1	吸着パッド (長円マークレスゴム)	183946	3-18
SSGO 15*45 SI	吸着パッド (長円シリコンゴム)	183960	3-18
SSGO 2*4 HT1	吸着パッド (長円マークレスゴム)	183940	3-18
SSGO 2*4 SI	吸着パッド (長円シリコンゴム)	183956	3-18
SSGO 3.5*7 HT1	吸着パッド (長円マークレスゴム)	183941	3-18
SSGO 3.5*7 SI	吸着パッド (長円シリコンゴム)	183957	3-18
SSGO 5*15 HT1	吸着パッド (長円マークレスゴム)	183942	3-18
SSGO 5*15 SI	吸着パッド (長円シリコンゴム)	183958	3-18
SSGO 6*18 HT1	吸着パッド (長円マークレスゴム)	183943	3-18
SSGO 8*24 HT1	吸着パッド (長円マークレスゴム)	183944	3-18
SSGON 10*30 HT1-PT1/8 M	長円パッド・マークレス・青	183937	3-16
SSGON-30*10-SI-65-PT1/8M	長円パッド・シリコン・白	187225	3-16
SSGON 15*45 HT1-PT1/8 M	長円パッド・マークレス・青	183938	3-16
SSGON-45*15-SI-65-PT1/8M	長円パッド・シリコン・白	187226	3-16
SSGON 2*4 HT1-M3 M	長円パッド・マークレス・青	183932	3-16
SSGON-4*2-SI-65-M3-M	長円パッド・シリコン・白	187222	3-16
SSGON 3.5*7 HT1-M3 M	長円パッド・マークレス・青	183933	3-16
SSGON-7*3.5-SI-65-M3-M	長円パッド・シリコン・白	187223	3-16
SSGON 5*15 HT1-M5 M	長円パッド・マークレス・青	183934	3-16
SSGON-15*5-SI-65-M5-M	長円パッド・シリコン・白	187224	3-16
SSGON 6*18 HT1-M5 M	長円パッド・マークレス・青	183935	3-16
SSGON 8*24 HT1-PT1/8 M	長円パッド・マークレス・青	183936	3-16
S-SLBR 10-20	角スライドブラケット・10-20	185129	5-46
S-SLBR 20-10	角スライドブラケット・20-10	185130	5-46
S-SLBR 25-25	角スライドブラケット・25-25	185131	5-46
SSVK-G1/8	小型チェックバルブ・真空パッド用	184151	3-40,3-44
SSVK-M5	小型チェックバルブ・真空パッド用	184150	3-40,3-44
SSW-15	スターセンサー	181139	6-17
T			
TAB-70	アルミ合金パイプ	197174	8-4
TD-56	精密ドライバースセット	197170	8-2
TD-76	板ラチェットドライバース	197169	8-2
TEST KIT VERSION (1)	パッドインパッドテストキット (1)	196688	3-37
TF	継手	190111	6-5
TK-1	チューブカッター	190508	6-10
TLA1	ハンガーツール	196656	1-36,1-38
TMA-CL (12*10)	クリップ・TMA・φ12*φ10	196564	5-3,5-9
TMA-CL (12*12)	クリップ・TMA・φ12*φ12	196561	5-3,5-9
TMA-CL (12*8)	クリップ・TMA・φ12*φ8	196562	5-3,5-9
TMA-CL (20*12)	クリップ・TMA・φ20*φ12	196560	5-3,5-9
TMA-CL (20*20)	クリップ・TMA・φ20*φ20	196559	5-3,5-9
TMA-CL (8*8)	クリップ・TMA・φ8*φ8	196563	5-3,5-9
TMEDN480509-FA	接続端子	196749	6-19
TNE-481	ネオチャックハンガー・ツール側	196636	1-36,1-39
TNE-S1	ネオチャックハンガー・ツール側	196637	1-36,1-39
TNE-SL1	ネオチャックハンガー・ツール側	196727	1-36,1-40
TR-1062-1 (丸コ)	吸着パッド・TR・φ6・茶・スモール	193511	3-6
TR-1062-1M (丸コ)	吸着パッド・TR・φ6・茶・ミニ	196327	3-6
TR-1062-2 (丸コ)	吸着パッド・TR・φ8・茶・スモール	193512	3-6
TR-1062-2M (丸コ)	吸着パッド・TR・φ8・茶・ミニ	196342	3-6
TR-1062-3 (丸コ)	吸着パッド・TR・φ10・茶・スモール	196135	3-6
TR-1062-3M (丸コ)	吸着パッド・TR・φ10・茶・ミニ	196406	3-6
TR-1062-4 (丸コ)	吸着パッド・TR・φ12・茶・スモール	196136	3-6
TR-1062-4M (丸コ)	吸着パッド・TR・φ12・茶・ミニ	196405	3-6
TRN-1062-1 (ニリル)	吸着パッド・TRN・φ6・緑・スモール	196404	3-6
TRN-1062-1M (ニリル)	吸着パッド・TRN・φ6・緑・ミニ	196403	3-6
TRN-1062-2 (ニリル)	吸着パッド・TRN・φ8・緑・スモール	196402	3-6
TRN-1062-2M (ニリル)	吸着パッド・TRN・φ8・緑・ミニ	196401	3-6
TRN-1062-3 (ニリル)	吸着パッド・TRN・φ10・緑・スモール	196400	3-6
TRN-1062-3M (ニリル)	吸着パッド・TRN・φ10・緑・ミニ	196399	3-6
TRN-1062-4 (ニリル)	吸着パッド・TRN・φ12・緑・スモール	196398	3-6
TRN-1062-4M (ニリル)	吸着パッド・TRN・φ12・緑・ミニ	196397	3-6
TS	ハンガーツール	196532	1-36,1-37
TS-05	オープンズパナセット	197171	8-3
TSA	ハンガーツール	196533	1-36,1-38
TSR-2	パイプリマー (銅管・ステンレス管用)	197173	8-3
TTCR-332T	ラチェット式チューブカッター	197172	8-3
TU0425B-20	ポリウレタンチューブ・黒・マイクロ用	196277	6-9
TU0425BU-20	ポリウレタンチューブ・青	193564	6-9
TU0425G-20	ポリウレタンチューブ・緑	196515	6-9
TU0425R-20	ポリウレタンチューブ・赤	196513	6-9
TU0425W-20	ポリウレタンチューブ・白	196516	6-9
TU0425Y-20	ポリウレタンチューブ・黄	196514	6-9
TU0604B-20	ポリウレタンチューブ・黒	196278	6-9
TU0604BU-20	ポリウレタンチューブ・青	193566	6-9
TU0604G-20	ポリウレタンチューブ・緑	196519	6-9
TU0604R-20	ポリウレタンチューブ・赤	196517	6-9
TU0604W-20	ポリウレタンチューブ・白	196520	6-9
TU0604Y-20	ポリウレタンチューブ・黄	196518	6-9
TUS0425W-20	ソフトポリウレタンチューブ・白	196530	6-9
TUS0604W-20	ソフトポリウレタンチューブ・白	196531	6-9
U			
UD7-10	コンビハンマー	200263	8-4
UF4.5*2.7 (20M)	ウレタンチューブ	200113	6-9
UF4.5*2.7 (5M)	ウレタンチューブ	200039	6-9
UF6*4 (20M)	ウレタンチューブ	200112	6-9
UF6*4 (5M)	ウレタンチューブ	200040	6-9

型式	品名	注文コードNo.	頁
UM8-25	スライドスプリング	200254	4-10
UM13-25	スライドスプリング	200255	4-10
UMCD-10	マイクロミニシリンドー	200123	2-2,2-4
UMCD-10P	マイクロミニシリンドー・スリム型	200125	2-2,2-4
UMCD-5	マイクロミニシリンドー	200122	2-2,2-4
UMCD-5P	マイクロミニシリンドー・スリム型	200124	2-2,2-4
UR5-10	コイルスプリング	200223	1-16,1-27
V			
V51-100-8283	真空発ユニット	210804	3-48
VAPF-10C	吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	210704	3-4
VAPF-12C	吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	210404	3-4
VAPF-12C-2	吸着パッド・フリー・フッ素・黒	210411	3-8
VAPF-14C	吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	210706	3-4
VAPF-15C	吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	210405	3-4
VAPF-20C	吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	210406	3-4
VAPF-20C-2	吸着パッド・フリー・フッ素・黒	210412	3-8
VAPF-3C-3	吸着パッド・ジャバラ・フッ素・黒	211101	3-10
VAPF-30C	吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	210407	3-5
VAPF-40C	吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	210408	3-5
VAPF-4C	吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	210702	3-4
VAPF-60F	吸着パッド・ビス止式・フッ素・黒	210417	3-5
VAPF-6C	吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	210402	3-4
VAPF-8C	吸着パッド・埋込式・フッ素・黒	210403	3-4
VAPH-10C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210615	3-4
VAPH-12C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210192	3-4,5-52
VAPH-12C-2	吸着パッド・フリー・シリコン・茶	210280	3-8
VAPH-12C-SP	吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	210665	3-7
VAPH-14C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210616	3-4,3-37
VAPH-14C-EPSP	吸着パッド・EPスポンジ付・シリコン・茶	210859	3-8
VAPH-15C	吸着パッド・埋込み式・シリコン・茶	210193	3-4,5-2,5-50,5-51
VAPH-15C-1	吸着パッド・十字・シリコン・茶	210389	3-8
VAPH-15C-3	吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	210697	3-6,3-37
VAPH-15C-SP	吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	210534	3-7
VAPH-20C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210194	3-4
VAPH-20C-1	吸着パッド・十字・シリコン・茶	210390	3-8
VAPH-20C-10-3-SP	吸着パッド・SP付ジャバラ・シリコン・茶	210914	3-8,3-37
VAPH-20C-2	吸着パッド・フリー・シリコン・茶	210310	3-8
VAPH-20C-3	吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	210661	3-6,3-37
VAPH-20C-EPSP	吸着パッド・EPスポンジ付・シリコン・茶	210860	3-8
VAPH-20C-SP	吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	210535	3-7
VAPH-25C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210617	3-4
VAPH-30C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210195	3-5
VAPH-30C-15-3-SP	吸着パッド・SP付ジャバラ・シリコン・茶	210915	3-7,3-37
VAPH-30C-3	吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	210662	3-6,3-37
VAPH-30C-EPSP	吸着パッド・EPスポンジ付・シリコン・茶	210861	3-8
VAPH-30C-SP	吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	210536	3-7
VAPH-35C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210618	3-5
VAPH-3C-3	吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	210897	3-6,3-37
VAPH-40C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210196	3-5,5-40
VAPH-40C-20-3-SP	吸着パッド・SP付ジャバラ・シリコン・茶	210916	3-7
VAPH-40C-3	吸着パッド・ジャバラ・シリコン・茶	210663	3-6,3-37
VAPH-40C-EPSP	吸着パッド・EPスポンジ付・シリコン・茶	210862	3-8
VAPH-40C-SP	吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	210537	3-7
VAPH-45C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210621	3-5
VAPH-4C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210700	3-4
VAPH-4M (丸コ)	吸着パッド・埋込式・マイクロ・茶	210789	3-4
VAPH-50F	吸着パッド・ビス止式・シリコン・茶	210619	3-5
VAPH-50F-EPSP	吸着パッド・ビス止スポンジ・シリコン・茶	210863	3-8
VAPH-60F	吸着パッド・ビス止式・シリコン・茶	210311	3-5
VAPH-60F-2 (丸コ)	吸着パッド・ビス止式・フリー・シリコン・茶	210044	3-5
VAPH-60F-EPSP	吸着パッド・ビスEPスポンジシリコン・茶	210864	3-8
VAPH-60F-SP (丸コ)	吸着パッド・ビス止式・スポンジ付・シリコン・茶	210538	3-7
VAPH-6C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210255	3-4
VAPH-6M (丸コ)	吸着パッド・埋込式・マイクロ・茶	210790	3-4,3-37
VAPH-70F	吸着パッド・ビス止式・シリコン・茶	210620	3-5
VAPH-8C	吸着パッド・埋込式・シリコン・茶	210191	3-4
VAPH-8C-SP	吸着パッド・スポンジ付・シリコン・茶	210664	3-7
VAPH-SC	吸着キャップ	211023	3-8
VAPH-SSC	吸着キャップ	211024	3-8
VAPN-10C (ニリル)	吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	210794	3-4
VAPN-12C (ニリル)	吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	210795	3-4
VAPN-12C-2 (ニリル)	吸着パッド・フリー・ニトリル・緑	210802	3-8
VAPN-14C (ニリル)	吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	210796	3-4
VAPN-15C (ニリル)	吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	210797	3-4
VAPN-20C (ニリル)	吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	210798	3-4
VAPN-20C-2 (ニリル)	吸着パッド・フリー・ニトリル・緑	210803	3-8
VAPN-30C (ニリル)	吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	210799	3-5
VAPN-40C (ニリル)	吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	210800	3-5
VAPN-4C (ニリル)	吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	210791	3-4
VAPN-60F (ニリル)	吸着パッド・ビス止式・ニトリル・緑	210801	3-5
VAPN-6C (ニリル)	吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	210792	3-4
VAPN-8C (ニリル)	吸着パッド・埋込式・ニトリル・緑	210793	3-4
VAPNP-30C-1-F	吸着パッド・薄銅板用	210919	3-11
VAPNP-30C-1-M	吸着パッド・薄銅板用	210918	3-11
VAPNP-60C-1-F	吸着パッド・薄銅板用	210921	3-11
VAPNP-60C-1-M	吸着パッド・薄銅板用	210920	3-11

型式	品名	注文コードNo.	頁
VAPU-10C	吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	210703	3-4
VAPU-12C	吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	210397	3-4
VAPU-12C-2	吸着パッド・フリー・ウレタン・乳白	210409	3-8
VAPU-14C	吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	210705	3-4
VAPU-15C	吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	210398	3-4
VAPU-20C	吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	210399	3-4
VAPU-20C-2	吸着パッド・フリー・ウレタン・乳白	210410	3-8
VAPU-30C	吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	210400	3-5
VAPU-40C	吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	210401	3-5
VAPU-4C	吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	210701	3-4
VAPU-6C	吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	210395	3-4
VAPU-8C	吸着パッド・埋込式・ウレタン・乳白	210396	3-4
VAV-5	ヒンジレバー・VX-5-1A2用	210414	6-19
VFIL-100-M22	吸着金具・ラージ用	210917	3-27
VFIL1-S-10-P12	吸着金具・スモール用	211008	3-24
VFIL1-S-10-P20	吸着金具・スモール用	211009	3-24
VFIL1-S-20-P12	吸着金具・スモール用	211010	3-25
VFIL1-S-20-P20	吸着金具・スモール用	211011	3-25
VFIL1-S-30-P12	吸着金具・スモール用	211012	3-26
VFIL1-S-30-P20	吸着金具・スモール用	211013	3-26
VFIL1-S-5-P12	吸着金具・スモール用	211006	3-24,5-38
VFIL1-S-5-P20	吸着金具・スモール用	211007	3-24
VFIL1-SS-10	吸着金具・ミニ用	211032	3-22
VFIL1-SS-20	吸着金具・ミニ用	211035	3-22
VFIL1-SS-30	吸着金具・ミニ用	211038	3-23
VFIL1-SS-5	吸着金具・ミニ用	211029	3-21,5-56
VFIL-20-M17	吸着金具・ラージ用	210888	3-27
VFIL-20-P20	吸着金具・ラージ用	210886	3-27
VFIL2-SS-10-P12	吸着金具・ミニ用	211034	3-22
VFIL2-SS-10-P8	吸着金具・ミニ用	211033	3-22
VFIL2-SS-20-P12	吸着金具・ミニ用	211037	3-22
VFIL2-SS-20-P8	吸着金具・ミニ用	211036	3-22
VFIL2-SS-30-P12	吸着金具・ミニ用	211040	3-23
VFIL2-SS-30-P8	吸着金具・ミニ用	211039	3-23
VFIL2-SS-5-P12	吸着金具・ミニ用	211031	3-21
VFIL2-SS-5-P8	吸着金具・ミニ用	211030	3-21
VFIL-50-M17	吸着金具・ラージ用	210889	3-27
VFIL-50-P20	吸着金具・ラージ用	210887	3-27
VFILA-PHA-1/8	中金具アタッチヘッド・PT1/8用A	211114	3-11
VFILA-PHB-1/8	中金具アタッチヘッド・PT1/8用B	211115	3-10,3-11,3-36
VFILA-PHC-1/8	中金具アタッチヘッド・PT1/8用C	211116	3-10,3-36
VFILA-PHD-1/8	中金具アタッチヘッド・PT1/8用D	211117	3-10,3-36
VFILK-PIA-M5	パッドイン中金具・TYPE (A)	211118	3-36
VFILK-PIB-M5	パッドイン中金具・TYPE (B)	211119	3-36
VFILK-PIC-M5	パッドイン中金具・TYPE (C)	211120	3-36
VFILK-PID-M5	パッドイン中金具・TYPE (D)	211121	3-36
VFILB2-SH	吸着金具・回止式・スモール用	211045	3-29
VFILB2-SH 1/8	吸着金具・回止式・1/8	211049	3-30
VFILB2-SH 1/8-20	吸着金具・回止式・スモール用	211051	3-30
VFILB2-SH 1/8-20-P12	吸着金具・回止式・スモール用	211052	3-30
VFILB2-SH 1/8-P12	吸着金具・回止式・1/8	211050	3-30
VFILB2-SH-20	吸着金具・回止式・スモール用	211047	3-29
VFILB2-SH-20-P12	吸着金具・回止式・スモール用	211048	3-29
VFILB2-SH-P12	吸着金具・回止式・スモール用	211046	3-29
VFILB2-SSH	吸着金具・回止式・ミニ用	211041	3-29
VFILB2-SSH-20	吸着金具・回止式・ミニ用	211043	3-29
VFILB2-SSH-20-P12	吸着金具・回止式・ミニ用	211044	3-29
VFILB2-SSH-P12	吸着金具・回止式・ミニ用	211042	3-29
VFILB-M	吸着金具・マイクロ用	210785	3-21
VFILB-M-P8	吸着金具・マイクロ用	210818	3-21
VFILB-MSH	吸着金具・回止式・マイクロ用	210823	3-29
VFILB-MSH-P8	吸着金具・回止式・マイクロ用	210824	3-29
VFILBR-H-10	吸着金具・回止式・角度調整	210991	3-30
VFILBR-H-10-P12	吸着金具・回止式・角度調整	210993	3-30
VFILBR-H-20	吸着金具・回止式・角度調整	210992	3-30
VFILBR-H-20-P12	吸着金具・回止式・角度調整	210994	3-30
VFIL-H	吸着金具・回止式・ラージ用	210788	3-30
VFILK-AH01	吸着ヘッド・M5・EPCG用15/20	211102	3-10
VFILK-AH02	吸着ヘッド・M5・EPCG用30/40	211103	3-10
VFILK-P-S	パッドイン中金具・スベーター	210913	3-36
VFILK-PS-M5	パッドイン中金具・ミニ用	210911	3-36
VFILK-PSS-M5	パッドイン中金具・マイクロ用	210912	3-36
VFILK-S-M12	吸着金具・固定式・スモール用	210698	3-32,3-37
VFILK-SS-M10	吸着金具・固定式・ミニ用	210699	3-32
VFIL-M10 (10*14*3 P1.0)	吸着金具ナット・三価白・ミニ用	120482	3-33
VFIL-M12 (12*17*3 P1.0)	吸着金具ナット・三価白・スモール用	120483	3-33
VFILP-S-10	吸着樹脂具・スモール用	211098	3-25,7-3
VFILP-S-10-P12	吸着樹脂具・スモール用	211093	3-25,7-3
VFILP-S-20	吸着樹脂具・スモール用	211099	3-25,7-3
VFILP-S-20-P12	吸着樹脂具・スモール用	211094	3-25,7-3
VFILP-S-30	吸着樹脂具・スモール用	211100	3-26,7-3
VFILP-S-30-P12	吸着樹脂具・スモール用	211095	3-26,7-3
VFILP-S-5	吸着樹脂具・スモール用	211097	3-24,7-3
VFILP-S-5-P12	吸着樹脂具・スモール用	211092	3-24,7-3
VFILP-SS-10	吸着樹脂具・ミニ用	211110	3-22,7-3
VFILP-SS-10-P12	吸着樹脂具・ミニ用	211106	3-22,7-3
VFILP-SS-20	吸着樹脂具・ミニ用	211111	3-23,7-3

型式	品名	注文コードNo.	頁
VFILP-SS-20-P12	吸着樹脂具・ミニ用	211107	3-23,7-3
VFILP-SS-30	吸着樹脂具・ミニ用	211112	3-23,7-3
VFILP-SS-30-P12	吸着樹脂具・ミニ用	211108	3-23,7-3
VFILP-SS-5	吸着樹脂具・ミニ用	211109	3-21,7-3
VFILP-SS-5-P12	吸着樹脂具・ミニ用	211105	3-21,7-3
VFIL-S-10A	吸着金具・スモール用 (M5)	210975	3-24
VFIL-S-20A	吸着金具・スモール用 (M5)	210976	3-25
VFIL-S-30A	吸着金具・スモール用 (M5)	210977	3-26
VFIL-S-5A	吸着金具・スモール用 (M5)	210974	3-24,5-2,5-38,5-50,5-51
VHK2A-04F-04FL	フィンガーバルブ	211152	6-13
VHK2A-06F-06FL	フィンガーバルブ	211153	6-13
VHK3A-04F-04FL	フィンガーバルブ	211154	6-13
VHK3A-06F-06FL	フィンガーバルブ	211155	6-13
VMCP-10	吸着複合シリンダー	211133	2-3,2-7
VMCP-20	吸着複合シリンダー	211134	2-3,2-7
VMCP-30	吸着複合シリンダー	211135	2-3,2-7
VMCP-10-C (センサー付)	吸着複合シリンダー	211137	2-3,2-7
VMCP-20-C (センサー付)	吸着複合シリンダー	211138	2-3,2-7
VMCP-30-C (センサー付)	吸着複合シリンダー	211139	2-3,2-7
VX-5-1A2	マイクロスイッチ	210843	6-19
W			
WMA-150	モンキレンチ 150mm	221303	8-3
X			
XL0002-050	スベーター・アルミ製・50H	230060	2-9,2-14
XL0002-080	スベーター・アルミ製・80H	230061	2-9,2-14
XL0002-100	スベーター・アルミ製・100H	230062	2-9,2-14
XL0002-120	スベーター・アルミ製・120H	230063	2-9,2-14
XL0005-101	スライド70ブラケット・T・φ12	230050	5-7,5-24,5-36
XL0005-102	スライド40ブラケット・T・W・φ8	230051	5-6,5-22,5-36
XL0005-103	スライド40ブラケット・T・φ12	230052	5-7,5-22,5-36
XL0005-104	スライド70ブラケット・T・W・φ8	230053	5-7,5-24,5-36
XL0005-105	スライド40ブラケット・T・φ20	230054	5-7,5-23,5-36
XL0005-106	スライド70ブラケット・T・φ20	230055	5-6,5-22,5-36
XL0005-107	スライド40ブラケット・T・φ8	230056	5-7,5-22,5-36
XL0005-108	スライド70ブラケット・T・φ8	230057	5-7,5-24,5-36
XL0006-104	延長板 (当板用)	230071	2-20,2-21
XL0010-105	吸着金具・ミニ・マイクロミニシリンダー用	230058	3-32
XL0037-103	吸着アタッチヘッド・ビス止式用	230067	3-27
XL0037-106	吸着アタッチヘッド・埋込式・スモール用	230066	3-27
XL0054-106A	パープ継手	230116	1-16,1-27
XL0054-204	パッキン	230077	1-16,1-27
XL0061-100	吸着金具アジャスター・マイクロ用	230072	3-33
XL0061-200	吸着金具アジャスター・ミニ用	230114	3-33
Z			
Z-15GW55-B (NC・N*)	リミットスイッチ・製品確認	250017	6-19
Z-15GW55-B 3rd	製品確認スプリング	250018	6-19
Z-15HW24-B	リミットスイッチ	250012	6-19
アズボント Q 50G ｸﾗﾌﾞ - # 0488	接着剤 (スポンジパッド用)	371759	2-47,3-9,8-3

チェック交換

チェック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能
チェック

クッション材

吸着

吸着パッド

吸着金具

パッドin
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンブル
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チェック

配線部品・センサー

配線部品

製品確認用
センサー

電源通信
IO ユニット

軽量シリーズ

フレーム/吸着/
シリンダー/当板/
マニポレータ

組用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



Global Network -overseas Network-



北米 -North AMERICA- www.eins1.us

- U.S.A. STAR AUTOMATION, INC. WISCONSIN HEADQUARTERS**
N90, W14401, Commerce Drive, Menomonee Falls, WI 53051, U.S.A.
- U.S.A. STAR AUTOMATION, INC. MICHIGAN OFFICE**
17197 North Laurel Park Drive, Suite 125, Livonia, MI 48152, U.S.A.
- U.S.A. STAR AUTOMATION, INC. CALIFORNIA OFFICE**
18141 Beach Boulevard Unit 195, Huntington Beach, CA, 92648, U.S.A.
- U.S.A. STAR AUTOMATION, INC. INDIANA OFFICE**
5625, Vogel Road, Unit B, Evansville, IN 47715, U.S.A.
- U.S.A. STAR AUTOMATION, INC. GEORGIA OFFICE**
1350, Wooten Lake Rd NW Suite 105, Kennesaw, GA 30144, U.S.A.
- U.S.A. STAR AUTOMATION, INC. TENNESSEE**
PHONE : 010-1-678-428-4202
- U.S.A. STAR AUTOMATION, INC. RHODE ISLAND OFFICE**
860A, Waterman Avenue, East Providence, RI 02914, U.S.A.
- MEXICO STAR SEIKI MEXICO S.A. DE C.V.**
Boulevard Bernardo Quintana #7001, Torre II Oficina 1004 Colonia Centro Sur, Queretaro, CP. 76090, Mexico

南米 -South AMERICA- www.starseiki.com.br

- Brazil STAR SEIKI BRASIL LTDA.**
Avenida do Estado,1677-CEP:01108-000, Sao Paulo-SP-Brazil

ヨーロッパ -EUROPE- www.eins1.eu

- Italy STAR AUTOMATION EUROPE S.P.A.**
Via Salgari 2R/2S, 30030, Caselle di S. Maria di Sala, Venice, Italy

生産拠点

アジア -ASIA- www.eins1.cn

- China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD.**
Room 208, No.46 Building, No.555, Guiping Road, Xuhui District, Shanghai, China
- China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. DALIAN OFFICE**
No15-14, No.3 Building YiFeng Modern City, Economic and Technology Development Zone, DaLian, Liaoning, China.
- China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. TIANJIN OFFICE**
B-806 Haitai Information Plaza, FuKang Road Nankai District, TianJin, China.
- China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. QINGDAO BRANCH**
Room 411 Office Building, No.167 Chun Yang Road, Chengyang District, QingDao, Shandong, China.
- China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. SUZHOU OFFICE**
4F, No.6 Building, Anda Science Park, No.198 JinShan Road, Suzhou New District, Jiangsu, China.
- China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. WUHAN OFFICE**
Room 14-16.B3 Building,JingKai Wanda Plaza,No.111 Dongfeng Avenue, Economic and Technology Development Zone, Wuhan, HuBei, China.
- China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. CHONGQING OFFICE**
Room 10-2, Building 1, No.21, Jinzhou Avenue, Liangjiang New Area, Chongqing, China.
- China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. SHENZHEN BRANCH**
No.6, West Song Shan Road, Bo Gang Village Sha Jing Town, Bao An District, Shenzhen, Guangdong, China.
- China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. GUANGZHOU OFFICE**
Room A007, Floor 4 Changqing Building, No.3, Xingye Avenue, Nancun Town, Panyu District, Guangzhou, Guangdong, China
- China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. XIAMEN OFFICE**
Room A308, Phase II, HaiFa Business Building, No. 3 ChangLe Road, HuLi District, XiaMen, Fujian, China
- China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. YUYAO OFFICE**
Room 415, No.78 Shunhuidong Road, Fengshan Street, Yuyao City, Ningbo, Zhejiang Province, China



China STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD. CHENGDU OFFICE
 Room 2601, Unit 1, Building 13, No.109, Congdong Road, Wanda Plaza, Bidu District, Chengdu City, Sichuan, China

China STAR AUTOMATION (SHENZHEN) CO., LTD.
 No.6, West SongShan Road, BoGang Village ShaJing Town, BaoAn District, ShenZhen, GuangDong, China

China STAR SEIKI (XIANG YANG) CO., LTD.
 No.79 Hanjiang Bei Road, High-tech Industrial Development Zone, Xiangyang, Hubei, China

China STAR SEIKI (HONGKONG) CO., LTD.
 22/F, Unit 2206, CCT Telecom Building, No.11 Wo Shing Street, Fo Tan, Shatin, New Territories, Hong Kong, China

Taiwan STAR SEIKI TAIWAN, INC.
 7F, No.120, Chung Cheng Rd., Shih Lin District, Taipei 11158, Taiwan

Taiwan STAR SEIKI TAIWAN, INC. TAINAN OFFICE
 No.50-2, Nansing Rd., Yongkang Dist., Tainan City 71064, Taiwan

Taiwan STAR SEIKI TAIWAN, INC. TAICHUNG OFFICE
 16F-5, No.124 Yung Fu Road, Taichung 407, Taiwan

Korea STAR SEIKI KOREA CO., LTD.
 102, Gojan-ro, Namdong-gu, Incheon 21682, Korea

Thailand STAR SEIKI (THAILAND) CO., LTD.
 22 Soi Sukhumvit 3 (Nana Nua), Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Thailand STAR SEIKI (THAILAND) CO., LTD. PRACHINBURI BRANCH
 609/167 Moo.7 T.Tatoom A. Srimahapoo Prachinburi, Thailand

Singapore STAR SEIKI SINGAPORE PTE. LTD.
 91 Saraca Terrace Singapore 805514

Malaysia STAR SEIKI (SINGAPORE) PTE. LTD. K.L. BRANCH
 No.6-02, Level 6, First Subang Mall, Jalan SS15/4G, 47500 Subang Jaya, Selangor, Malaysia

Malaysia STAR SEIKI (SINGAPORE) PTE. LTD. J.B. BRANCH
 PTD 43002 No.230, Jalan Murni 10 Taman Perindustrian Murni, 81400 Senai, Johor, Malaysia

Indonesia PT. STAR SEIKI INDONESIA
 Jl Kapten Piere Tendean No.22B, Kel.Pela Mampang, Kec.Mampang Prapatan, Jakarta Selatan 12720, Indonesia

Indonesia PT. STAR SEIKI INDONESIA BEKASI BRANCH
 Ruko La Monte ER2/No.28, Grand Wisata Tambun, Bekasi Jawa Barat, Indonesia

Indonesia PT. STAR SEIKI INDONESIA SURABAYA BRANCH
 Jalan Jenderal Basuki Rahmat No.105-107 Surabaya, Indonesia

Philippines STAR SEIKI PHILIPPINES INC.
 Innorev Bldg.Phase 6A, Lot 3281-1 SEZ Laguna Technopark, Binan, Laguna 4024, Philippines.

Vietnam STAR SEIKI (VIETNAM) CO., LTD.
 8th Fl., New Center Building, No27, 41 Group, Trung Hoa Cau Giay district, Hanoi, Vietnam

Vietnam BRANCH OF STAR SEIKI (VIETNAM) CO., LTD. IN HO CHI MINH CITY
 GIC BUILDING 4FLOOR, ROOM402, NO 414, UNG VAN KHIEM STREET, WARD 25, BINH THANH DISTRICT, HOCHIMINH CITY, VIETNAM.

India STAR SEIKI INDIA PRIVATE LIMITED
 no.401, 4th Floor, Time Tower, M.G Road, Near M.G Metro Station Gurgaon, Haryana-122002, India

India STAR SEIKI INDIA PRIVATE LIMITED. CHENNAI OFFICE
 907, Olympia Platina, 33-B, Guindy, Chennai-600032, India

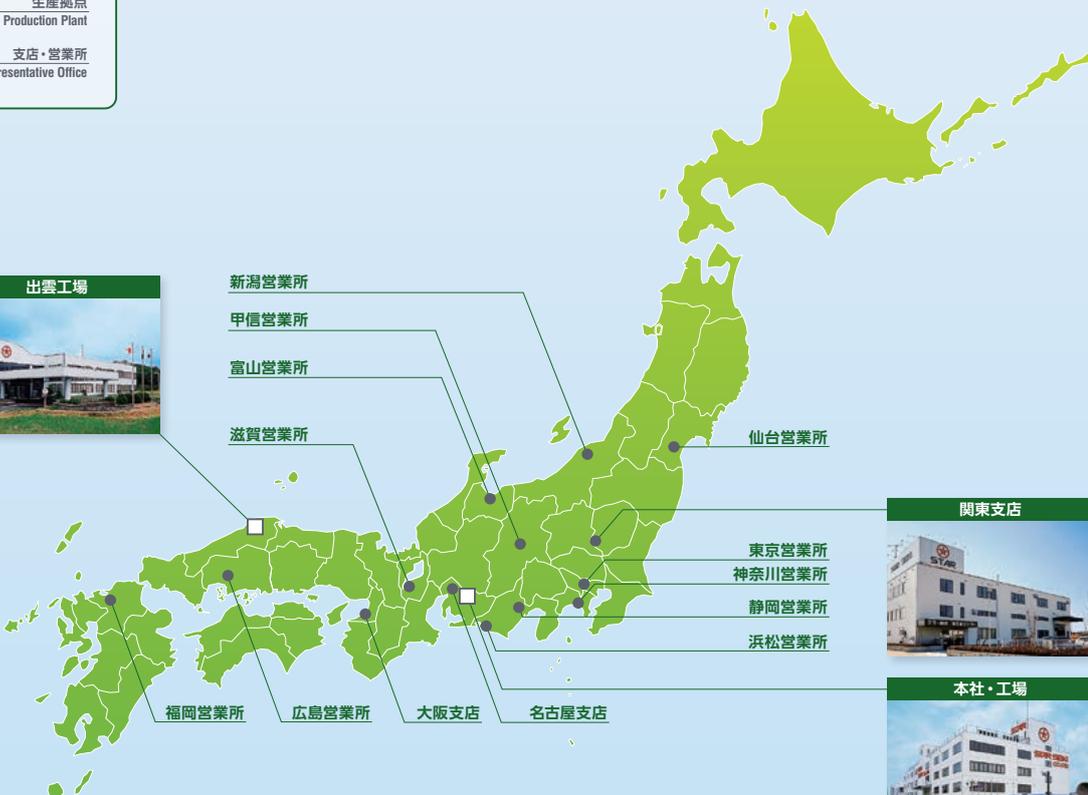
オセアニア -OSEANIA-

Australia RADIUS TECHNOLOGY PTY. LTD.
 9/2 Sibthorpe Street, Braeside Victoria 3195, Australia



Global Network -Domestic Network-

 生産拠点
Production Plant
 支店・営業所
Representative Office



日本 -JAPAN-

www.eins1.jp

本社・工場 〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田3-133
TEL. 0587-95-7551 (代) FAX. 0587-95-7164 

出雲工場 〒699-0631 島根県出雲市斐川町直江3538 (斐川南工業団地)
TEL. 0853-72-4311 FAX. 0853-72-4300

関東支店 〒327-0003 栃木県佐野市大橋町3241
TEL. 0283-24-8211 FAX. 0283-24-5687 

東京営業所 〒110-0003 東京都台東区根岸2-19-25 ルート根岸ビル7F
TEL. 03-5824-5010 FAX. 0283-24-5687

仙台営業所 〒982-0023 宮城県仙台市太白区鹿野3-22-20
TEL. 022-249-4691 FAX. 022-249-4725

新潟営業所 〒955-0092 新潟県三条市須頃3丁目120 (101号室)
TEL. 0256-68-3366 FAX. 0256-68-3367

神奈川営業所 〒252-0021 神奈川県座間市緑ヶ丘4-8-9 モナ・ケンオー 1F
TEL. 046-400-7161 FAX. 046-400-7163

甲信営業所 〒399-0706 長野県塩尻市大字広丘原新田573-6
TEL. 0263-51-5230 FAX. 0263-51-5235

名古屋支店 〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田3-133
TEL. 0587-95-7557 FAX. 0587-96-1291

浜松営業所 〒431-3124 静岡県浜松市東区半田町241 (フリージアII 1階南側)
TEL. 053-432-6131 FAX. 053-433-0107

静岡営業所 〒422-8046 静岡県静岡市駿河区中島2861-1
TEL. 054-289-2241 FAX. 054-289-2239

富山営業所 〒939-8214 富山県富山市黒崎378-1
TEL. 076-492-3260 FAX. 076-492-3216

大阪支店 〒536-0001 大阪府大阪市城東区古市3-16-28
TEL. 06-4255-8811 FAX. 06-4255-8812 

滋賀営業所 〒520-3047 滋賀県栗東市手原4-5-14 メゾン・トレゾール 102号
TEL. 077-551-1721 FAX. 077-551-1725

広島営業所 〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園4-50-30
TEL. 082-874-6320 FAX. 082-874-6353

福岡営業所 〒816-0811 福岡県春日市春日公園7-100
TEL. 092-592-8270 FAX. 092-592-8271

大分シャトルセンター 〒879-0122 大分県中津市定留1394番地2
サン・ガーデンWINDOM中津東301号室
TEL. 0979-32-3070 FAX. 092-592-8271

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.



会社概要

社 名 株式会社スター精機
本社所在地 〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田3-133
代 表 者 代表取締役社長 塩谷 陽一
事 業 内 容 産業用ロボット(主に合成樹脂成形用取出口ロボット)
FA機器等の開発設計・製造・販売・修理・点検・保守
主要取引銀行 三菱UFJ銀行／みずほ銀行／三井住友銀行
大垣共立銀行／愛知銀行／名古屋銀行／中京銀行
詳細情報 <https://www.starseiki.com>

編集・発行

株式会社スター精機 アインツ事業部
〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田3-133
TEL : 0587-95-6491 FAX : 0587-94-1319
eins オンラインショップ : <https://www.eins1.jp>
E-mail : eins.info@star.stertec.co.jp

- 当カタログの記載内容は、改良のため変更される場合がありますのでご了承ください。
- 記載されている製品の特許、商標、意匠、著作権等は株式会社スター精機が所有しており、無断での複製及び使用は禁じられています。
- 本書にはオムロン様より利用許諾を受けた情報を記載しております。
- 乱丁本・落丁本はお取り替えいたしますので、E-mailまたはFAXにてご連絡ください。



お客様ご登録用紙

年 月 日

ふりがな		ふりがな	
会社名		事業所名	
所在地	〒 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		都道府県
	市郡		
	区町村		
所属部署名	1	2	3
ふりがな			
ご担当者名			
電話番号			
FAX			
E-mail			
パスワード <small>(4桁以上の半角英数字)</small>			
ご登録目的	<input type="checkbox"/> 購入 <input type="checkbox"/> 見積取得 <input type="checkbox"/> CAD データダウンロード		
●業種をお聞かせ下さい。 <input type="checkbox"/> Sler <input type="checkbox"/> プラ成形・加工 <input type="checkbox"/> 自動車・輸送機器 <input type="checkbox"/> 金属加工 <input type="checkbox"/> 機械メーカー <input type="checkbox"/> 電器機器 <input type="checkbox"/> 精密機器 <input type="checkbox"/> 倉庫／運輸／流通 <input type="checkbox"/> 商社／卸売／小売 <input type="checkbox"/> 情報・通信 <input type="checkbox"/> 食品／飲料 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 鉄鋼／非鉄金属 <input type="checkbox"/> 土木／建設 <input type="checkbox"/> 医薬品／医療 <input type="checkbox"/> 電力／ガス／水道 <input type="checkbox"/> 木材／パルプ／紙 <input type="checkbox"/> 官公／教育／福祉 <input type="checkbox"/> その他			
●今回「アインツ」をどちらで紹介・お知りになりましたか？ <input type="checkbox"/> 弊社 Web サイト <input type="checkbox"/> 展示会 <input type="checkbox"/> 広告 <input type="checkbox"/> 商社 <input type="checkbox"/> 弊社 <input type="checkbox"/> その他		●弊社とご記入の場合、担当の部署・名前をお教えてください。 本社・営業所 支店	
<input type="checkbox"/> 利用規約に同意して申し込む			
●ご意見、ご要望などございましたらご記入ください。			

お申し込み方法

上記の項目にご記入いただき、下記の申込み先まで E-mail または、FAX にてご送付願います。緑太枠内の項目は必須です。特に **E-mail** と **パスワード** は鮮明にご記入ください。(半角英数字) 社内 3 名様まで同時登録 (1~3) が可能です。



お問い合わせ先・申込み先

アインツショップ窓口 株式会社 スター精機 アインツ事業部 〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田 3-133

TEL 0587-95-6491 FAX 0587-94-1319

E-mail eins.info@star.stertec.co.jp



株式会社スワ-精機
アインツ事業部

〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田 3-133
TEL. 0587-95-6491 FAX. 0587-94-1319

アインツ オンラインショップ
<https://www.eins1.jp>



