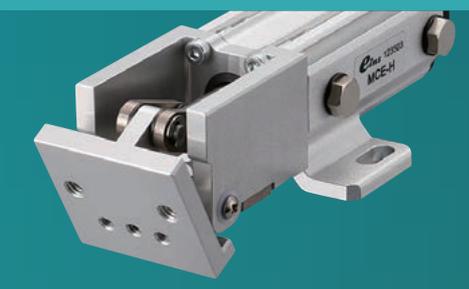


# 掴む



## 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)	<b>120003</b> 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	<b>370877</b>	MCY-HS㉔	¥60	—	—	—	—	—	1	2-6
パイプシリンダー・ MCP1	<b>123699</b> P	MCP1-1210	¥2,420	単動型	0.3 ~ 0.5	30		10	12	2-7
	<b>123700</b> P	MCP1-1220	¥2,640			31		20	14	
	<b>123701</b> P	MCP1-2010	¥2,640			85		10	40	
	<b>123702</b> P	MCP1-2020	¥3,040			84		20	46	
	<b>123703</b> P	MCP1-2030	¥3,840			83		30	50	
NEW 吸着複合 シリンダー・ VMCP	<b>211133</b> P	VMCP-10	¥5,280	単動型	0.3 ~ 0.5	54		10	51	2-7
	<b>211134</b> P	VMCP-20	¥5,500			62		20	60	
	<b>211135</b> P	VMCP-30	¥5,830			60		30	78	
	<b>211137</b> P	VMCP-10-C	¥8,250			54		10	69	
	<b>211138</b> P	VMCP-20-C	¥8,470			62		20	78	
	<b>211139</b> P	VMCP-30-C	¥8,800			60		30	96	
オートスイッチ (有接点)	<b>030282</b>	D-A93	¥1,650	—	—	—		—	6	2-5
オートスイッチ (無接点)	<b>030425</b>	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)	

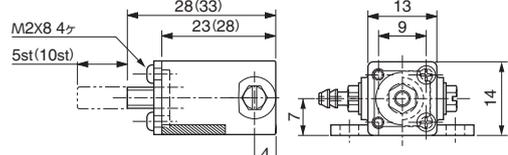
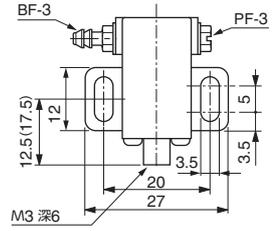
- ストローク: 5mm ● 重量: 16g
- 配管用継手BF-3付属



## 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)	

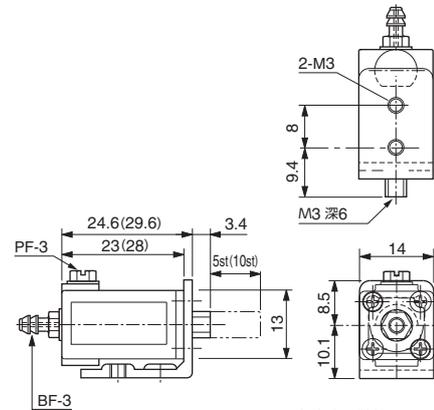
- ストローク: 5mm ● 重量: 14g
- 配管用継手BF-3付属



## 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)	

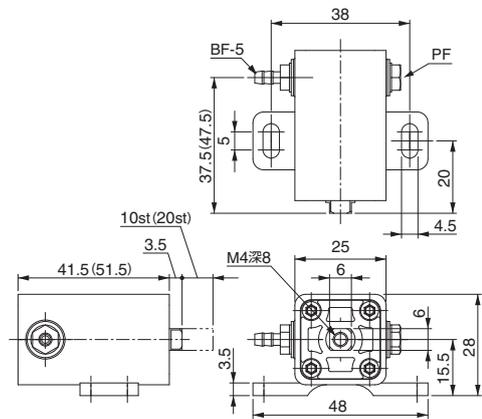
- ストローク: 10mm ● 重量: 65g
- 配管用継手BF-5付属



## 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

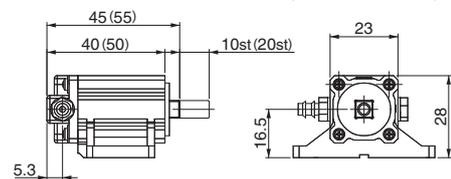
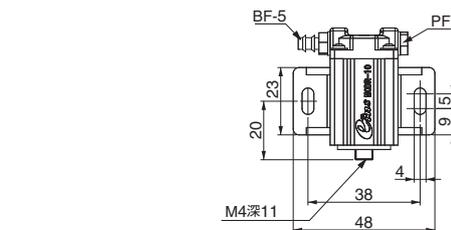
NEW



## 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)	

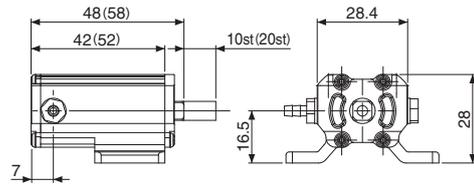
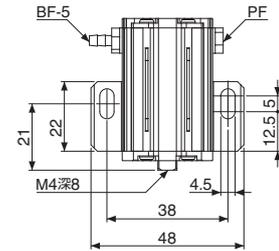
- ストローク: 10mm ● 重量: 58g
- 配管用継手BF-5付属



### 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)	

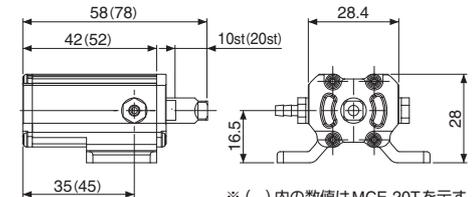
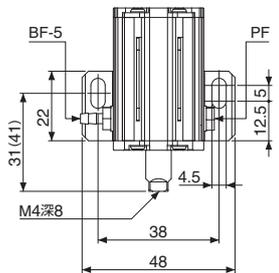
- ストローク: 10mm ● 重量: 58g
- 配管用継手BF-5付属



### 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)	

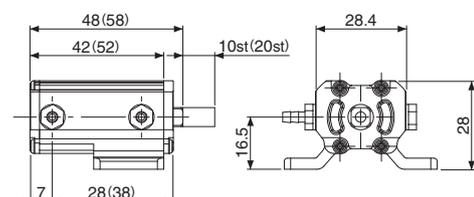
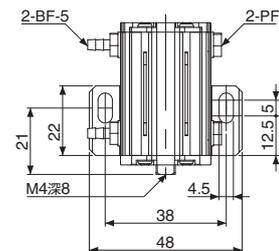
- ストローク: 10mm ● 重量: 62g
- 配管用継手BF-5付属



### 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)	

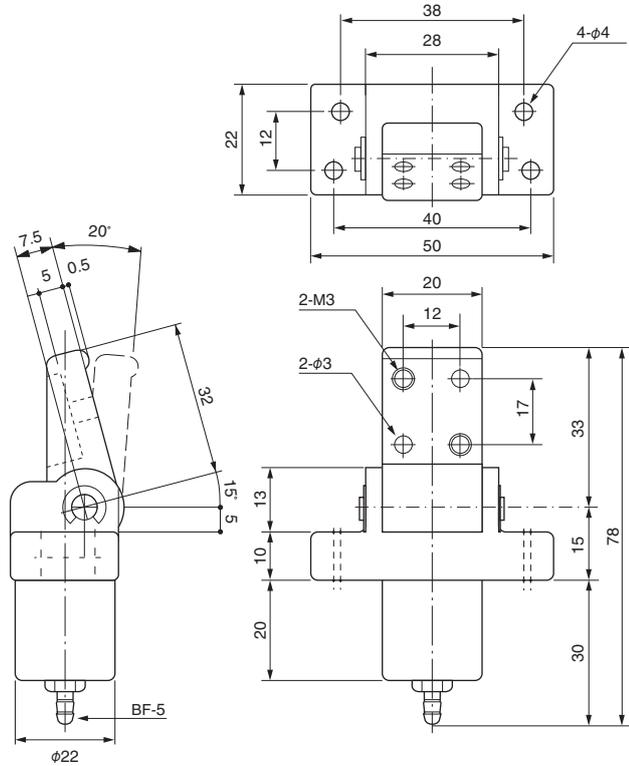
- 本体材質: PBT ポリブチレンテレフタレート
- 動作角度: 0~20度
- 重量: 45g
- 配管用継手 BF-5 付属



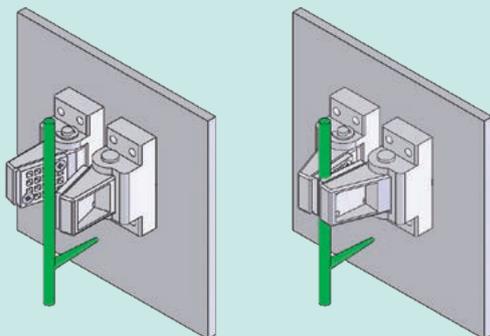
## 当てゴム・ビス付・ミニシリンダー H 用

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)



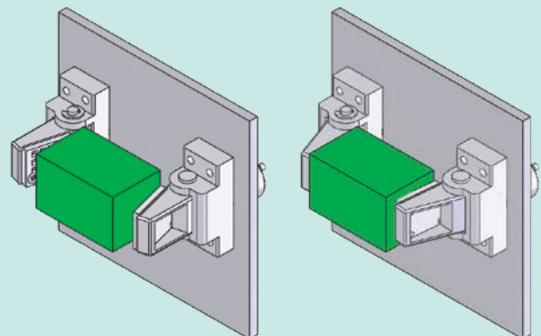
### 使用例 (ランナー掴み)



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

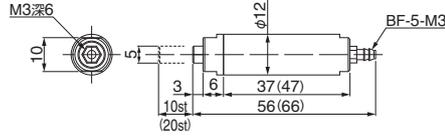
※ ジャンブルジムへ直接の取付は出来ません。



# 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)

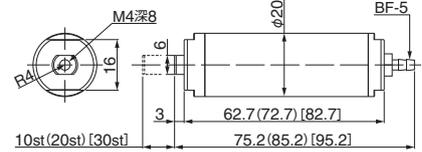
- ストローク: 10mm ● 重量: 12g
- 配管用継手 BF-5-M3 付属

## 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)

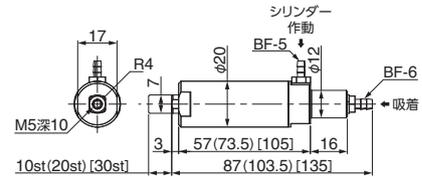
- ストローク: 20mm ● 重量: 46g
- 配管用継手 BF-5 付属

## 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)

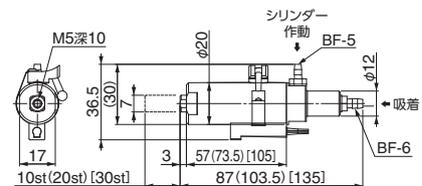
注文コードNo.	211138 P
型 式	VMCP-20-C
標準価格	¥8,470 (税別)

- 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	<b>370071</b> 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	<b>370070</b> P	CP-016	¥420	53		
当板・角型・黒・マイクロミニシリンダー用	<b>022797</b> P	CPUM-01	¥460	5		
当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	<b>023336</b> 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	<b>023359</b> P	CPL-018	¥550	19		
当板・角型・黒・引込用	<b>023219</b> 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	<b>101832</b> P	KRCR-5000	¥5,360	62		
当板・角型・SW付・マイクロミニシリンダー用	<b>110568</b> 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	<b>022664</b> P	CP-074	¥530	13		
当板・丸型・白φ50・ミニシリンダー用	<b>370107</b> P	CP-071	¥550	53		
当板・角型・白・マイクロミニシリンダー用	<b>023113</b> P	CPUM-01 (SR)	¥550	5		
当板・角型・白2穴・ミニシリンダー用	<b>023337</b> P	CPL-061	¥700	22		
当板・R型・白・ミニシリンダー用	<b>023360</b> P	CPL-072	¥620	19		
当板・角型・白・引込用	<b>023220</b> P	CP-078	¥880	39		
当板・角型・白SW付・ミニシリンダー用	<b>101833</b> 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	<b>110654</b> P	L1131-200	¥6,000	23		
鉄製当て板	<b>023211</b> P	CP-06F	¥1,320	37		
当板・角型・鉄SW付・ミニシリンダー用	<b>101834</b> P	KFCR-5000	¥6,380	76	2-11	
当板・角型・SW付・ミニシリンダー用	<b>101835</b> 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	2-14
	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/マニポレータ
- 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

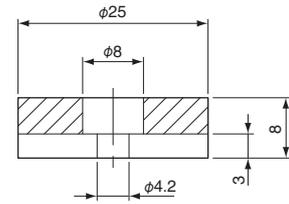
注文コードNo.	370071 P
型 式	CP-015
標準価格	¥330 (税別)

- 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

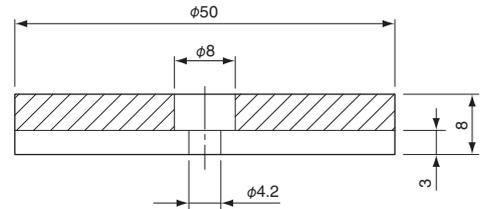
注文コードNo.	370070 P
型 式	CP-016
標準価格	¥420 (税別)

- 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

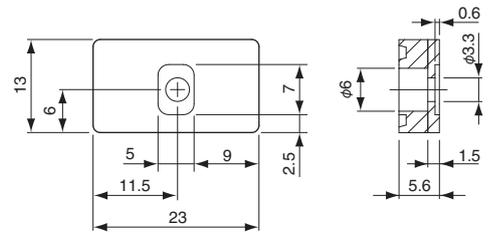
注文コードNo.	022797 P
型 式	CPUM-01
標準価格	¥460 (税別)

- 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

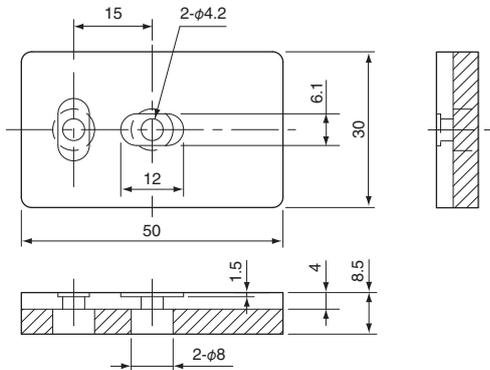
注文コードNo.	023336 P
型 式	CPL-060
標準価格	¥550 (税別)

- 素材：クロロプレンゴム
- 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

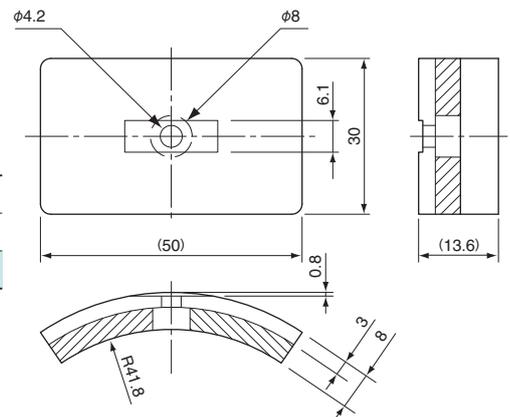
注文コードNo.	023359 P
型 式	CPL-018
標準価格	¥550 (税別)

- 素材：クロロプレンゴム
- 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

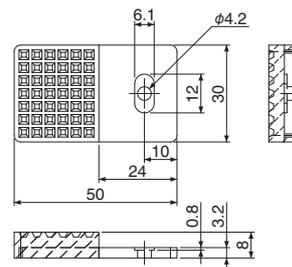
注文コードNo.	023219 P
型 式	CP-077
標準価格	¥770 (税別)

- 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

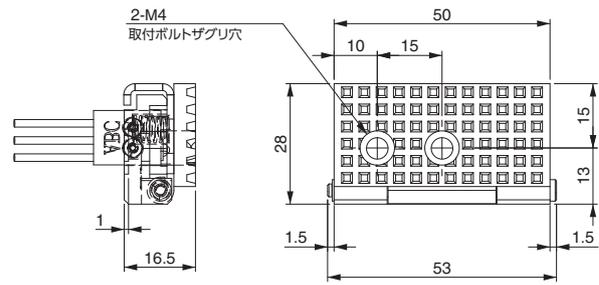
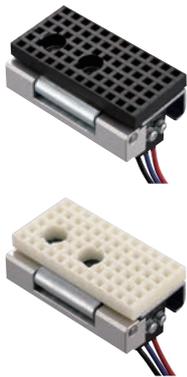
注文コードNo.	101832 P
型 式	KRCR-5000
標準価格	¥5,360 (税別)

- 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)

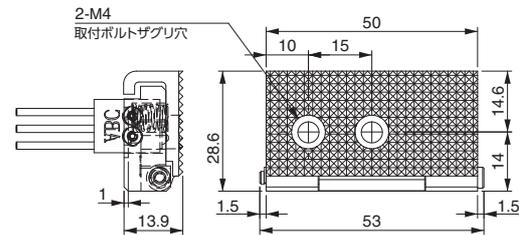
A 接点仕様: 黒 (COM) 青 (NO) B 接点仕様: 黒 (COM) 赤 (NC)

▶ 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)

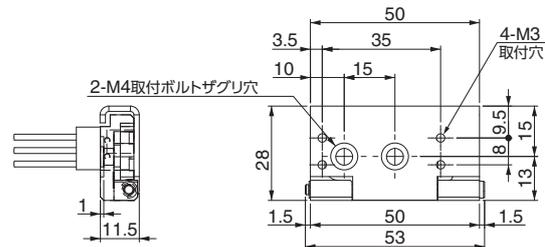
A 接点仕様: 黒 (COM) 青 (NO) B 接点仕様: 黒 (COM) 赤 (NC)

▶ 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

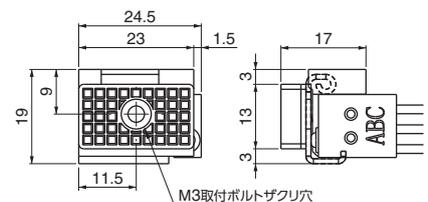
注文コードNo.	110568 P
型 式	L1131-100
標準価格	¥5,870 (税別)

- 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

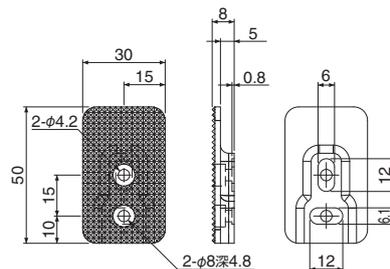
▶ ローレット加工によりスプルーの滑り対策に最適。



## 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



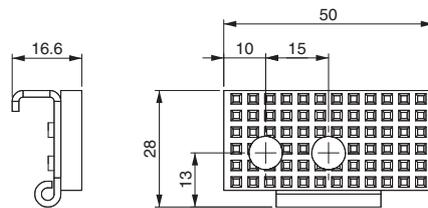
▶ SW付当て板・交換アクセサリ。



## SW付当て板・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)	

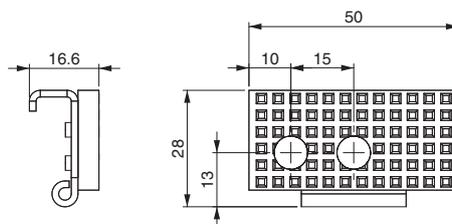
- 重量: 31g
- 付属品: Eリング
- KRCCR-5000 (101832) の交換プレート



## SW付当て板・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)	

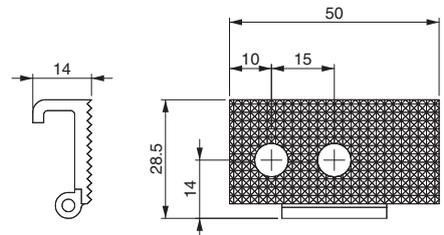
- 重量: 31g
- 付属品: Eリング
- KRCCR-5000 (101832) の交換プレート



## SW付当て板・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)	

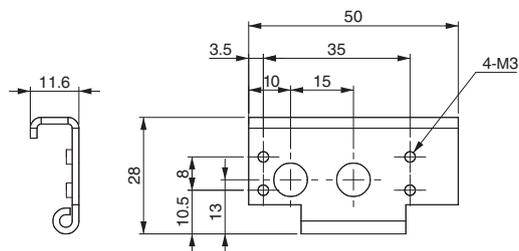
- 重量: 44g
- 付属品: Eリング
- KFCCR-5000 (101834) の交換プレート



## SW付当て板・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: KRCCR、KRCWR、KFCCR、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.	<b>022798</b>
型 式	<b>CPUM-02</b>
標準価格	<b>¥180 (税別)</b>

- 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.	<b>370072</b> <span style="color: red;">P</span>
型 式	<b>CP-013</b>
標準価格	<b>¥340 (税別)</b>

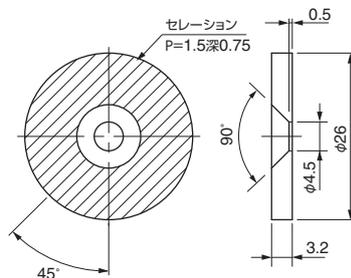
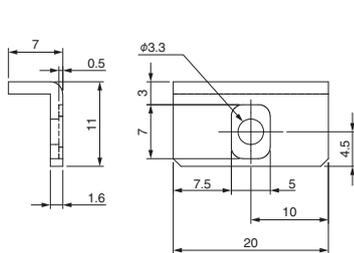
- 重量: 11.4g
- 対象シリンダー: MCD1、MCDR、MCE、MCP1-20シリーズ



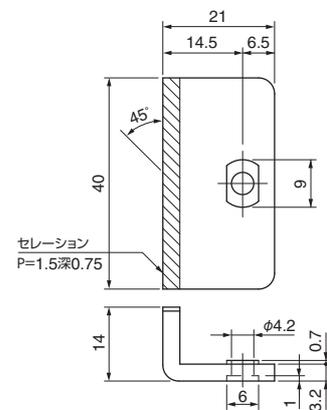
### ツメ・L型・ミニシリンダー用

注文コードNo.	<b>370073</b> <span style="color: red;">P</span>
型 式	<b>CP-014</b>
標準価格	<b>¥550 (税別)</b>

- 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.	<b>022801</b>
型 式	<b>CPUM-05</b>
標準価格	<b>¥130 (税別)</b>

- 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.	<b>050033</b>
型 式	<b>CP-009</b>
標準価格	<b>¥90 (税別)</b>

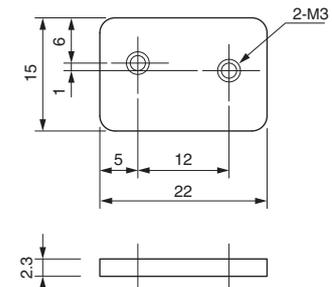
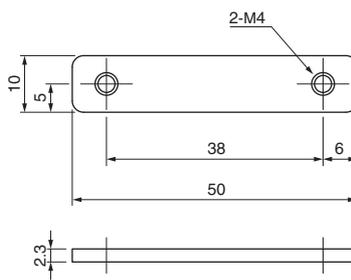
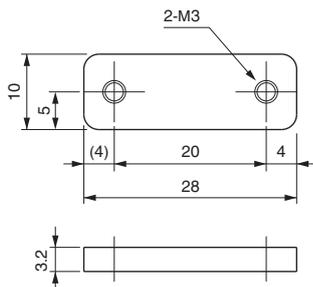
- 重量: 8.2g
- 対象シリンダー: MCD1、MCDR、MCEシリーズ



### 締付板・H型シリンダー用 (M3)

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

- 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



# 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)	

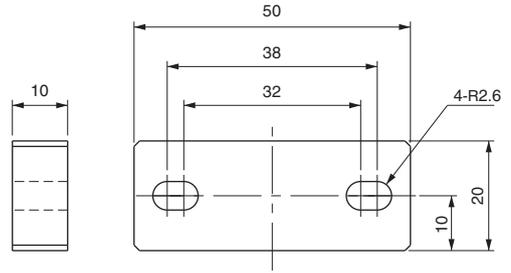
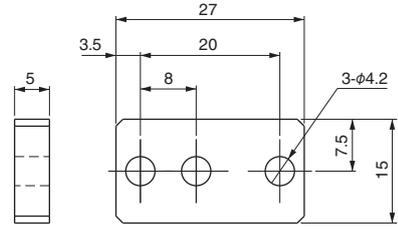
●重量: 1.7g

## チャックスペーサー・樹脂製・ミニシリンダー用



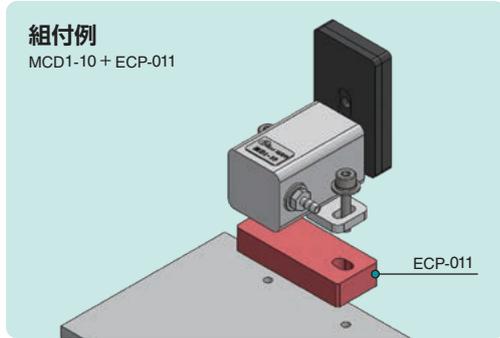
注文コードNo.	041647	P
型式	ECP-011	
標準価格	¥250 (税別)	

●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)	

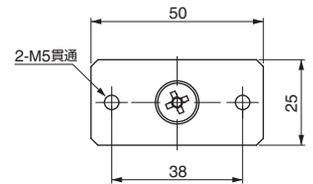
●重量: 73g ●A寸法: 50mm



### 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)	

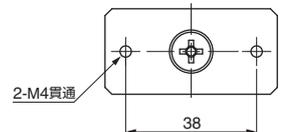
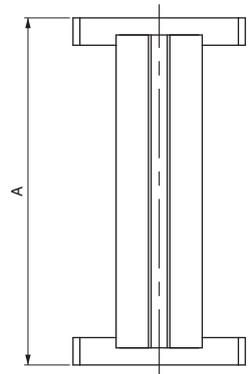
●重量: 106g ●A寸法: 100mm



### 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)	

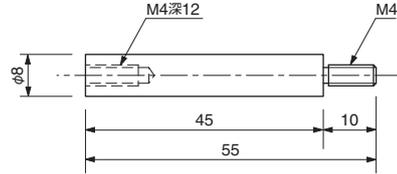
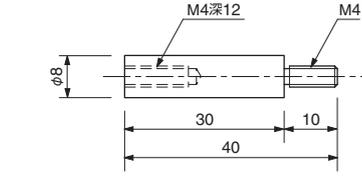
●重量：11g



## 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

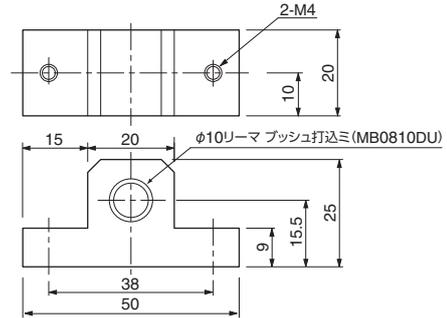
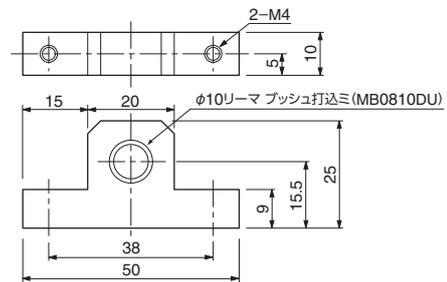


## 軸受・ミニシリンダー用

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)	

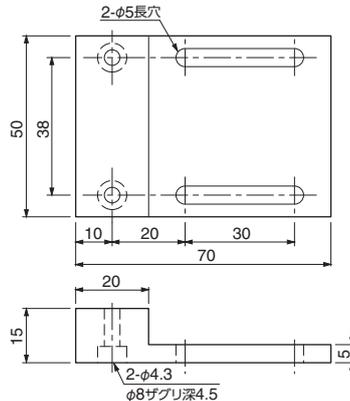
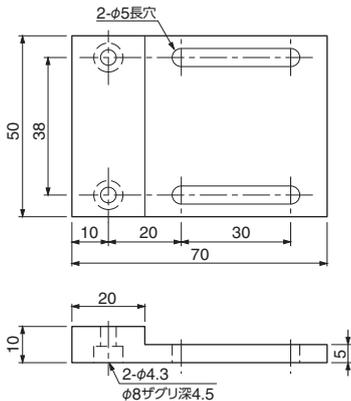
●重量：53g  
●ミニシリンダーの取付には締付板をご使用ください。→(2-13)参照



## スライドプレート・ミニシリンダー用

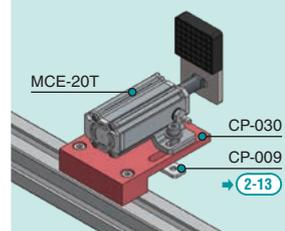
注文コードNo.	370722	P
型式	CP-030 (15H)	
標準価格	¥1,710 (税別)	

●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

### 軸受

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



# 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 <sup>※2</sup> (Mpa)	耐圧力 (Mpa)	出力 <sup>※1</sup> (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		<b>131014</b> P	NCON-M10S	¥7,150	単動型	1 (10kgf/cm <sup>2</sup> )	押し 154 (16kgf)	10	135	2-17	
		<b>131015</b> P	NCON-M15S	¥8,910				15	145		
		<b>131016</b> P	NCON-M20S	¥10,340				20	155		
		<b>130709</b> P	NCON-M10W	¥5,830	複動型	0.4~0.5 (4~5kgf/cm <sup>2</sup> )	1 (10kgf/cm <sup>2</sup> )	押し 154 (16kgf)  引き 129 (13kgf)	10		135
		<b>130710</b> P	NCON-M15W	¥6,050					15		145
		<b>130711</b> P	NCON-M20W	¥7,370					20		155
		<b>130712</b> P	NCON-M25W	¥7,480					25		165
		<b>130713</b> P	NCON-M30W	¥7,700					30		175
コンテナ シリンダー		<b>130707</b> P	NCON-20W	¥9,790	複動型	0.4~0.5 (4~5kgf/cm <sup>2</sup> )	1 (10kgf/cm <sup>2</sup> )	押し 314 (32kgf)  引き 263 (26.8kgf)	20	340	2-18
		<b>130708</b> P	NCON-40W	¥10,890					40	415	
		<b>130829</b> 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 <sup>※2</sup> (Mpa)	シリンダー径 (mm)	出力 <sup>※3</sup> (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)		<b>130869</b> 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		<b>060496</b> P	GCYL20*20	¥13,000	複動型	0.4 ~ 0.6	20	157 (16kgf)	20	526	2-19
		<b>060497</b> P	GCYL20*40	¥14,000					40	670	
		<b>060498</b> P	GCYL20*50	¥14,500					50	746	
		<b>060499</b> P	GCYL20*75	¥16,500					75	1,000	
		<b>060500</b> P	GCYL20*100	¥18,000					100	1,192	
		<b>060501</b> P	GCYL20*150	¥22,000					150	1,576	

オートスイッチ (有接点)		<b>030282</b>	D-A93	¥1,650	-	-	-	-	6	2-17,19
オートスイッチ (無接点)		<b>030425</b>	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)

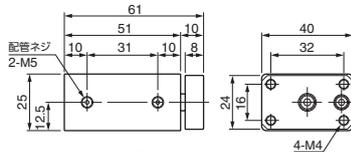


# ミニコンテナシリンダー (単動型 / 複動型)

回り止めガイド付で円滑な動作。

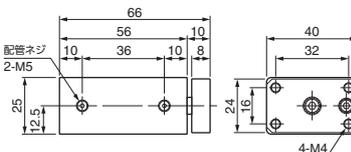
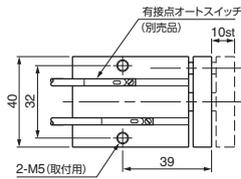
## 単動型

作動限・復帰限用オートスイッチの装着が可能。



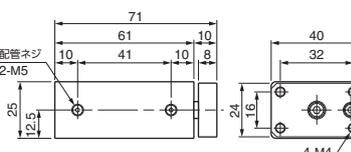
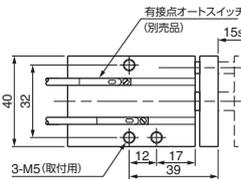
注文コードNo.	<b>131014 P</b>
型 式	<b>NCON-M10S</b>
標準価格	<b>¥7,150 (税別)</b>

- ストローク: 10mm
- 重量: 135g



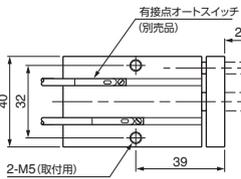
注文コードNo.	<b>131015 P</b>
型 式	<b>NCON-M15S</b>
標準価格	<b>¥8,910 (税別)</b>

- ストローク: 15mm
- 重量: 145g



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

- 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.	<b>030282</b>
型 式	<b>D-A93</b>
標準価格	<b>¥1,650 (税別)</b>

- 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)

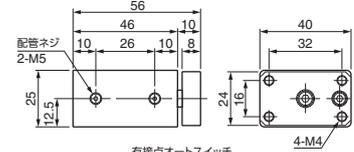
注文コードNo.	<b>030425</b>
型 式	<b>D-M9N</b>
標準価格	<b>¥2,640 (税別)</b>

- 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



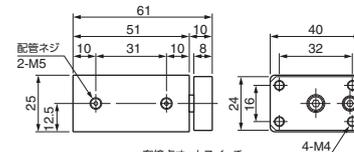
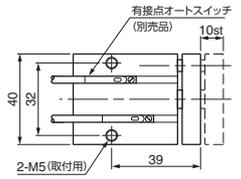
## 複動型

作動限・復帰限用オートスイッチの装着が可能。



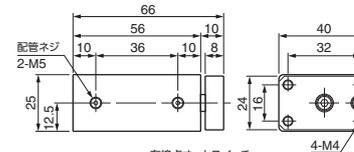
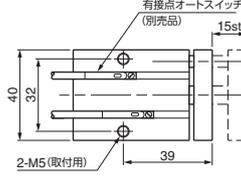
注文コードNo.	<b>130709 P</b>
型 式	<b>NCON-M10W</b>
標準価格	<b>¥5,830 (税別)</b>

- ストローク: 10mm
- 重量: 135g



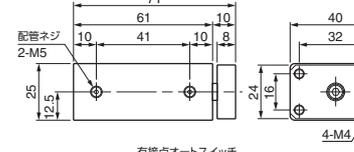
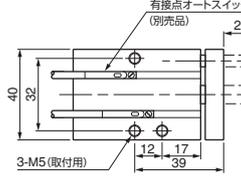
注文コードNo.	<b>130710 P</b>
型 式	<b>NCON-M15W</b>
標準価格	<b>¥6,050 (税別)</b>

- ストローク: 15mm
- 重量: 145g



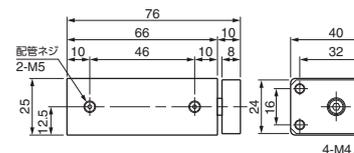
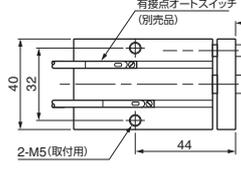
注文コードNo.	<b>130711 P</b>
型 式	<b>NCON-M20W</b>
標準価格	<b>¥7,370 (税別)</b>

- ストローク: 20mm
- 重量: 155g



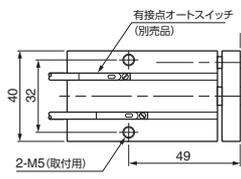
注文コードNo.	<b>130712 P</b>
型 式	<b>NCON-M25W</b>
標準価格	<b>¥7,480 (税別)</b>

- ストローク: 25mm
- 重量: 165g



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

- 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(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.	<b>130707</b> P
型 式	<b>NCON-20W</b>
標準価格	<b>¥9,790</b> (税別)

- ストローク: 20mm
- 重量: 340g



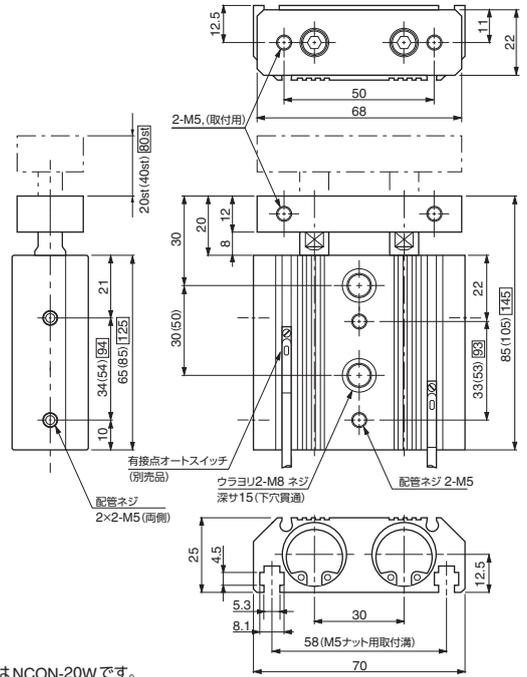
注文コードNo.	<b>130708</b> P
型 式	<b>NCON-40W</b>
標準価格	<b>¥10,890</b> (税別)

- ストローク: 40mm
- 重量: 415g



注文コードNo.	<b>130829</b> P
型 式	<b>NCON-80W</b>
標準価格	<b>¥12,540</b> (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。

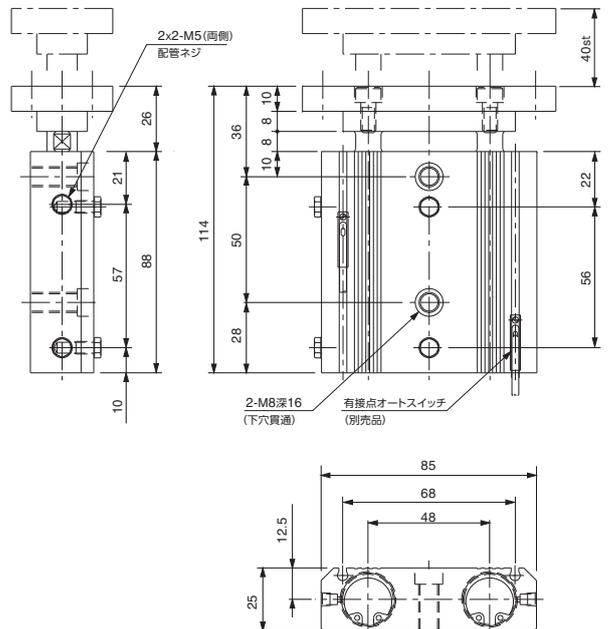
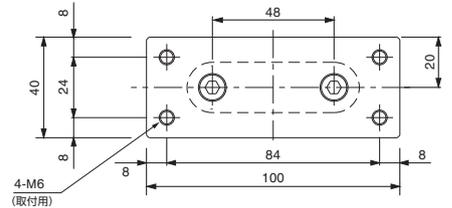
▶ シリンダーピッチを広げピストン構造の強化により  
 耐久性の向上、長寿命化を実現。

## コンテナシリンダー・強化型・複動型



注文コードNo.	<b>130869</b> P
型 式	<b>NCON-40WK</b>
標準価格	<b>¥17,490</b> (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.	<b>060496 P</b>
型 式	<b>GCYL20*20</b>
標準価格	<b>¥13,000 (税別)</b>

- ストローク: 20mm
- 重量: 526g



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

- ストローク: 40mm
- 重量: 670g



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

- ストローク: 50mm
- 重量: 746g



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

- ストローク: 75mm
- 重量: 1,000g



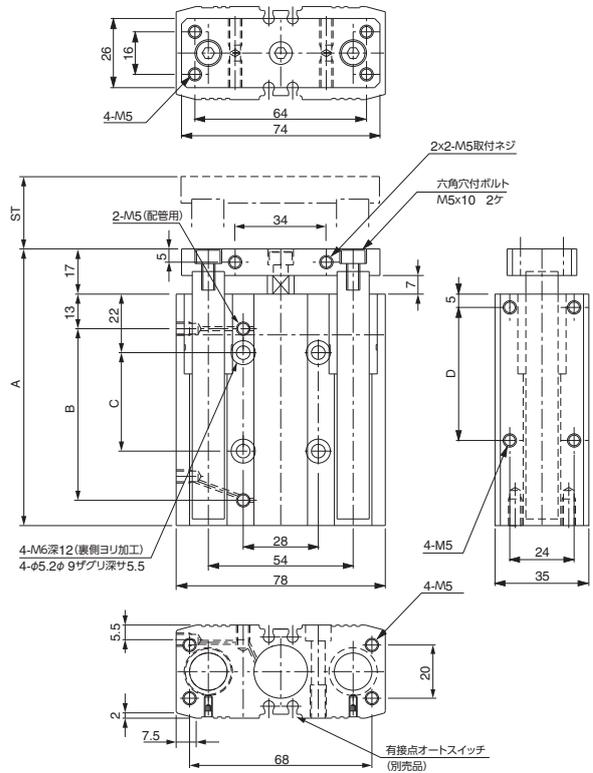
注文コードNo.	<b>060500 P</b>
型 式	<b>GCYL20*100</b>
標準価格	<b>¥18,000 (税別)</b>

- ストローク: 100mm
- 重量: 1,192g



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

- 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.	<b>030282</b>
型 式	<b>D-A93</b>
標準価格	<b>¥1,650 (税別)</b>

- 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.	<b>030425</b>
型 式	<b>D-M9N</b>
標準価格	<b>¥2,640 (税別)</b>

- 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



## 当板



ワークの掴みや当てなどにご使用ください。

## 締付板

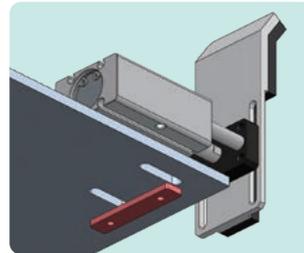


コンテナシリンダーの固定にご使用ください。

## 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。



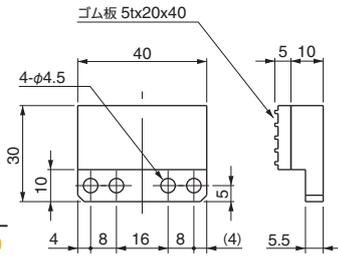
## 仕様

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	 <b>131256</b> P	NCON-CP-01	¥1,240	34	ニトリルゴム	2-21
	 <b>131257</b> P	NCON-CP-02	¥1,410	38		
	 <b>131258</b> P	NCON-CP-03	¥510	38	鉄	
	 <b>131259</b> P	NCON-CP-04	¥2,180	71	ニトリルゴム	
	 <b>131260</b> P	NCON-CP-05	¥1,570	71		
	 <b>131281</b> P	NCON-CP-06	¥6,600	96		
延長板 (当板用)	 <b>230071</b> P	XL0006-104	¥940	31	アルミ	
締付板・ コンテナシリンダー用	 <b>023196</b> P	CP-075	¥350	10	鉄	



# 当板 / 延長板 / 締付板

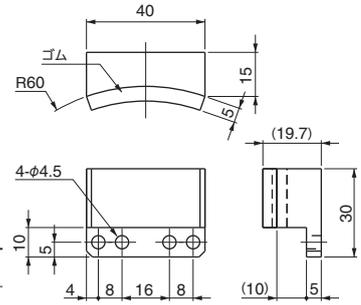
ミニコンテナシリンダーにご使用ください。



## 当板・ミニコン用

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

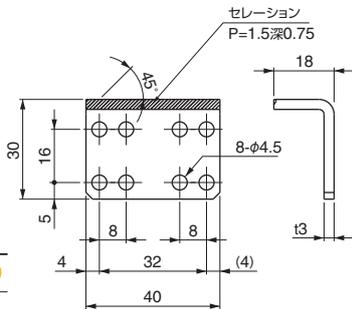
- 素材：ニトリルゴム
- 重量：34g



## 当板・ミニコン用

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

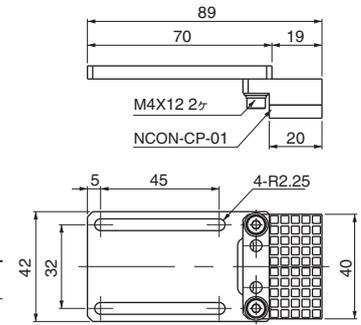
- 素材：ニトリルゴム
- 重量：38g



## 当板・ミニコン用

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

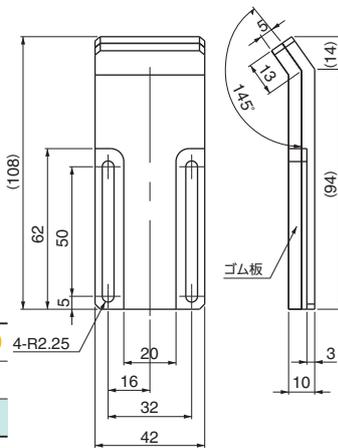
- 重量：38g



## 当板・ミニコン用

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

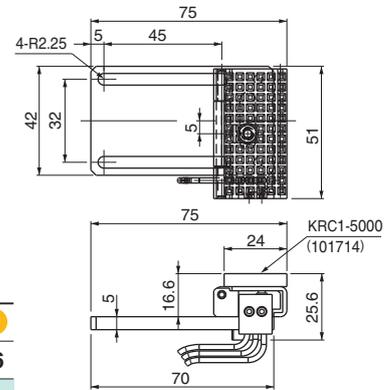
- 素材：ニトリルゴム
- 重量：71g



## 当板・ミニコン用

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

- 素材：ニトリルゴム
- 重量：71g

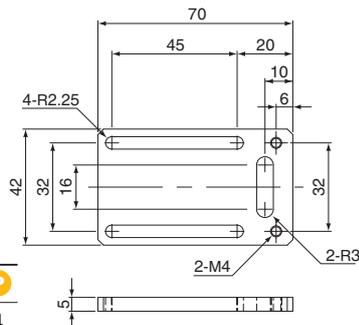


## 当板・ミニコン用

注文コードNo.	<b>131281</b> P
型 式	<b>NCON-CP-06</b>
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

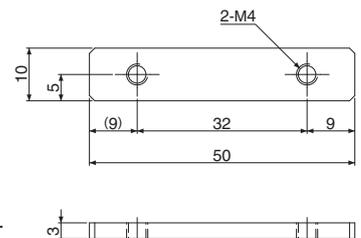
※ 配線：黒 (COM) 青 (NO) 赤 (NC)  
A 接点仕様：黒 (COM) 青 (NO)  
B 接点仕様：黒 (COM) 赤 (NC)



## 延長板 (当板用)

注文コードNo.	<b>230071</b> P
型 式	<b>XL0006-104</b>
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.	<b>023196</b> P
型 式	<b>CP-075</b>
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
- 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



# 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)



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	2-34	
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
交換用センサー・スイッチ	近接センサー Ass'y (Eシリーズ)	 <b>023086</b> P	CHK-ESE	¥8,140	10		ES対応	2-29
		 <b>023087</b> P	CHK-EMLXE				EM,EL,EX 対応	
	近接センサー Ass'y (E1シリーズ)	 <b>023014</b> P	CHK-E1SME	¥7,700	15	-	ES1,EM1 対応	2-31
		 <b>023015</b> P	CHK-E1LXE				EL1,EX1,EL2L, EX2L対応	
	リミットスイッチ Ass'y (E1シリーズ)	 <b>023016</b> 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)		<b>171227</b> P	RM-08	¥6,380	111	-	CHK-ES,ES1 対応	2-35
		<b>171228</b> P	RM-12		CHK- EM,EM1,EL, EL2,EL2L対応			
		<b>171229</b> P	RM-20		CHK-EX, EX1, EX2L対応			
ランナーチャックプレート		<b>022892</b> 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		<b>090140</b> P	J25411-100	¥5,070	76	-	UMCD-10/ CPUM-02	2-36
		<b>090141</b> P	J25411-000	¥4,240	185		MCD1-10/ CP-014	
パイプ複合チャックE・ φ12・90度		<b>090204</b> P	J25410-40A	¥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		<b>090264</b> P	J25410-30B	¥13,200	78			
90度フラットA		<b>131218</b> P	N01871-101	¥1,170	4.4	-	J25410-40A	2-37,38
90度フラットB		<b>131479</b> P	N01871-102	¥1,180	10.4		J25410-30B MCE-HA	
ヒンジシリンダー		<b>123711</b> 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		<b>123218</b> 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		<b>123571</b> 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)		 <b>030282</b>	D-A93	¥1,650	6	有接点	<b>2-38, 40,42</b>
オートスイッチ (無接点)		 <b>030425</b>	D-M9N	¥2,640	8	無接点	<b>2-38,40, 42,43</b>
リミットスイッチ Ass'y		 <b>072708</b> P	HC1-SW1	¥1,100	10	HC1-5S/10/10S対応 取付ボルト・ナット付属	<b>2-40</b>
		 <b>072709</b> 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		 <b>282205</b> P	2HC1-80	¥22,000	650	40mm×2 (ストローク)	<b>2-42</b>
平行チャック (単動型)	標準タイプ	 <b>123401</b>	MHZ2-10S	¥15,950	55	4mm (ストローク)	<b>2-43</b>
	ナロータイプ		MHZ2-10SN				
薄形平行ハンド・15ST (複動型)		 <b>071996</b>	HLA-12AS	¥24,530	152	15mm (ストローク)	<b>2-44</b>
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)		 <b>071999</b>	HLAG-12AS	¥28,600	157	15mm (ストローク)	<b>2-44</b>
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)		 <b>010633</b>	E16-M1	¥3,300	18	無接点	<b>2-44</b>
ニードルグリッパー		 <b>186255</b>	SNG-M-4-0.8	¥110,000	80	針径0.8mm	<b>2-45</b>
			<b>186256</b>	SNG-AP-10- 0.8-V-10	¥178,000		
			<b>186257</b>	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)		 <b>041925</b>	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)		 <b>041926</b>	ERS-SET-SNG-AP/ AE-0.8-10	¥23,000	6	SNG-AP-10-0.8-V-10 専用	
			<b>041927</b>			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)		 <b>110688</b> P	L11540-000B	¥35,200	913	0 ~ 11.5 (度)	<b>2-46</b>
吸着金具・ヒンジチャック用		 <b>110567</b> 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  
(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



▶ 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

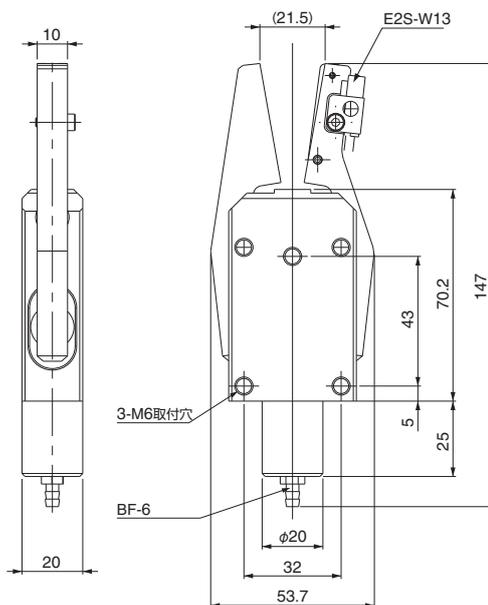
### ランナーチャック EX (センサー付)

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。

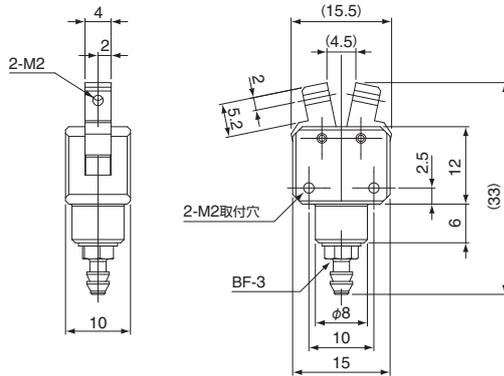
▶ 取付はネジ穴と Eins パーツ (ジャングルゴムシリーズφ8) の選択が可能です。



## 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。

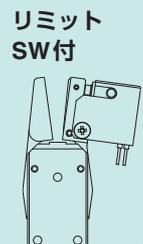
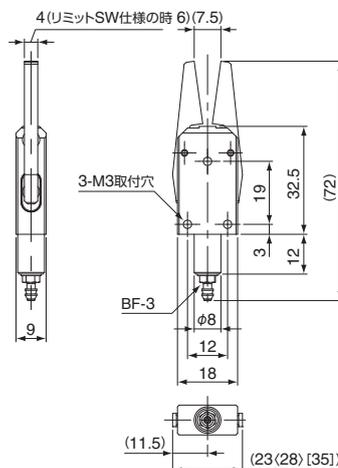


CHK-ES1-08

## 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。



## 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。

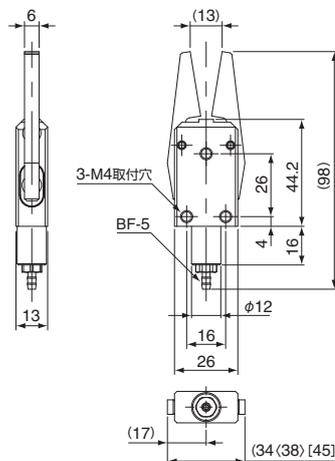


CHK-EM1-12

## 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。



## 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 (センサー無)

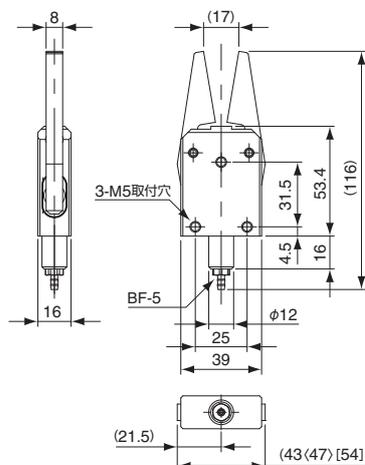
注文コードNo.	022994 P
型 式	CHK-EL1-12
標準価格	¥15,180 (税別)

- 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)

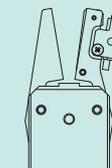
注文コードNo.	023006 P
型 式	CHK-EL1-12-C1
標準価格	¥20,900 (税別)

- 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
- 端末処理はしていません。
- ハーネス長: 300mm

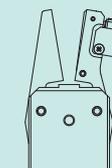


※ ベース図面はCHK-EL1-12を示す。  
 ※ 〈 〉寸法はCHK-EL1-12-Cを示す。この寸法は近接スイッチを含む寸法です。  
 ※ [ ]寸法はCHK-EL1-12-C1を示す。この寸法はリミットSWを含む寸法です。

#### 近接 センサー付



#### リミット SW付



### 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。



CHK-EX1-20

### ランナーチャック EX (センサー無)

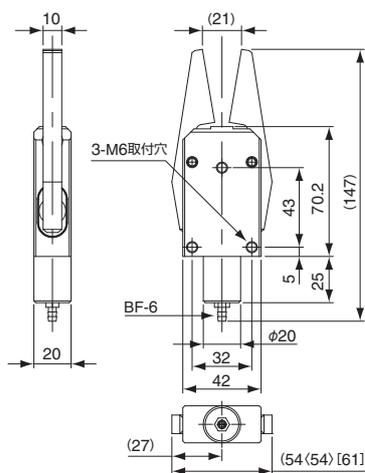
注文コードNo.	022995 P
型 式	CHK-EX1-20
標準価格	¥18,480 (税別)

- 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
- 端末処理はしていません。
- 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



### 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
- 端末処理はしていません。
- ハーネス長: 1,000mm

### 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
- 端末処理はしていません。
- 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
- 端末処理はしていません。
- 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
- 端末処理はしていません。 ● 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 (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 (センサー無)

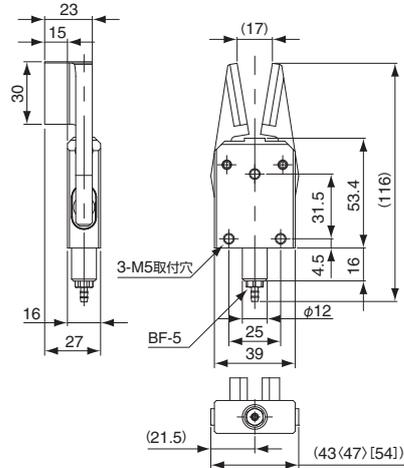
注文コードNo.	022996 P
型 式	CHK-EL1L-12
標準価格	¥18,920 (税別)

- 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。

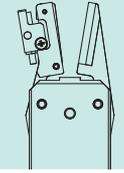
## ランナーチャック EL (リミットSW付)

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

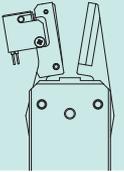
- 重量: 186g ● 掴み力: 45N
- 配管継手 BF-5 付属
- センサーは直流2線式
- センサー取付位置変更しました。
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 300mm



### 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 (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 (センサー無)

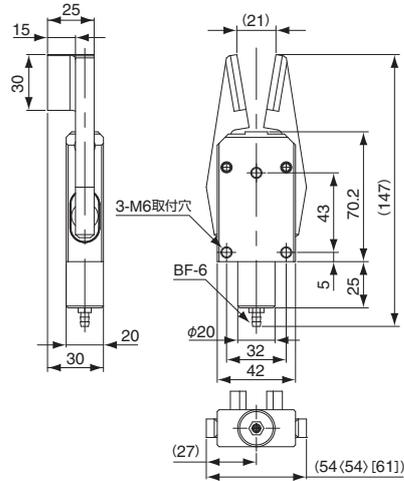
注文コードNo.	022997 P
型 式	CHK-EX1L-20
標準価格	¥21,890 (税別)

- 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。

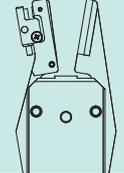
## ランナーチャック EX (リミットSW付)

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

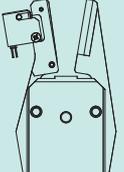
- 重量: 325g ● 掴み力: 80N
- 配管継手 BF-6 付属
- センサーは直流2線式
- センサー取付位置変更しました。
- 定格電流: 1mA 5VAC to 100mA 30VDC
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 300mm



### 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。

掴む ● 機能チャック



# 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)

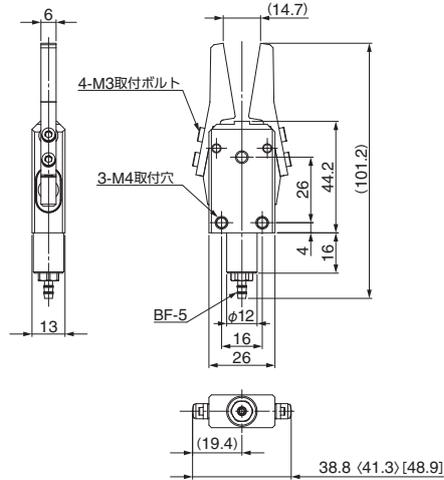
注文コードNo.	023286 P
型 式	CHK-EMBF-12-C
標準価格	¥26,400 (税別)

- 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)

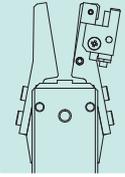
注文コードNo.	023288 P
型 式	CHK-EMBF-12-C1
標準価格	¥24,200 (税別)

- 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

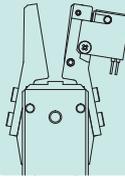


※ ベース図面は CHK-EMBF-12 を示す。  
 ※ 〈 〉 寸法は CHK-EMBF-12-C を示す。この寸法は近接スイッチを含む寸法です。  
 ※ [ ] 寸法は CHK-EMBF-12-C1 を示す。この寸法はリミットSWを含む寸法です。

### 近接センサー付



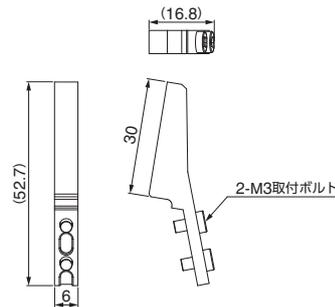
### リミット SW 付



## 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)

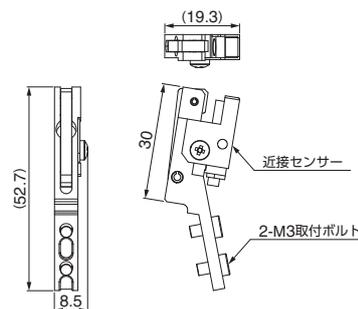
- 重量: 12g
- センサーの後付はできません。



## 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)

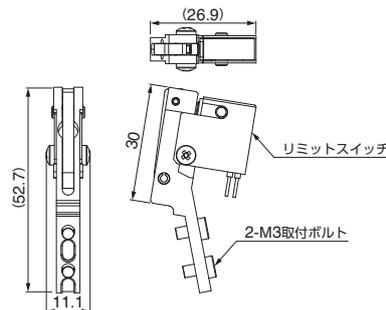
- 重量: 27g
- センサーは直流3線式
- 端末処理はしてありません。
- ハーネス長: 1,000mm
- センサー Ass'y → (2-31) 参照 (対象センサー: CHK-E1SME)



## 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

### 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)

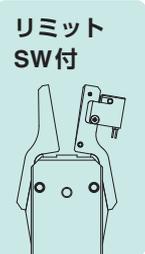
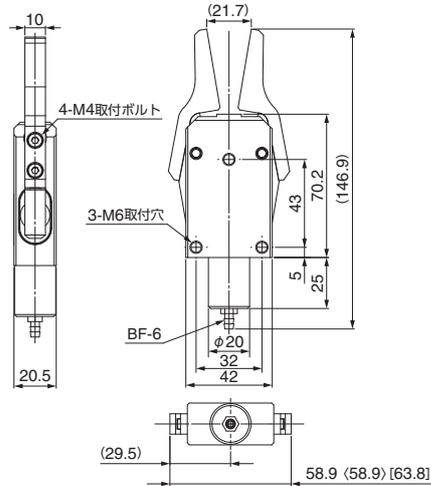
注文コードNo.	023290 P
型 式	CHK-EXBF-20
標準価格	¥24,200 (税別)

- 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。

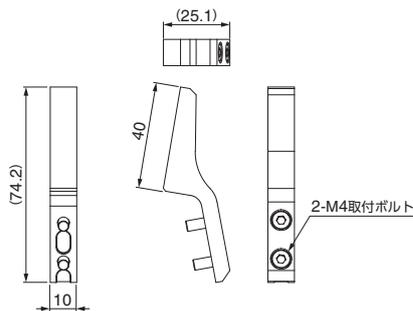
▶ 爪着脱式 (EX) の爪 Ass'y



## 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)

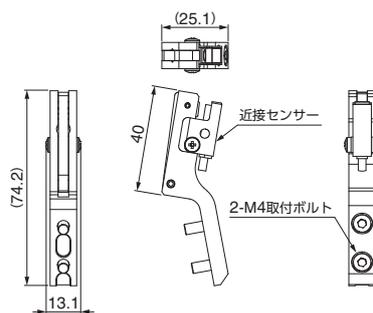
- 重量: 40g
- センサーの後付はできません。



## 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)

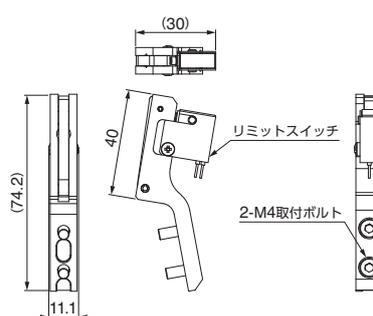
- 重量: 54g
- センサーは直流3線式
- 端末処理はしておりません。
- ハーネス長: 1,000mm
- センサー Ass'y → (2-31) 参照 (対象センサー: CHK-E1LXE)



## 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"> <li>●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</li> <li>●重量：111g</li> </ul>		
対応チャック		
CHK-ES/ES1		

## ランナーモジュール (チャック無)



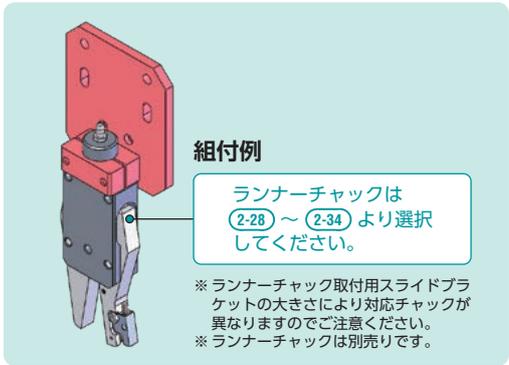
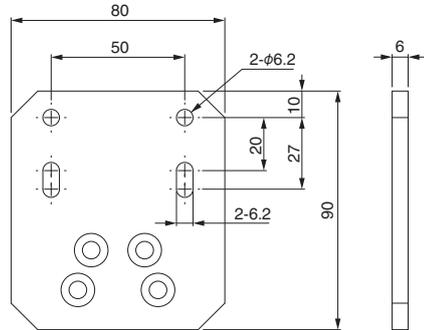
注文コードNo.	171228	P
型式	RM-12	
標準価格	¥6,380 (税別)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●ランナーチャック取付け金具：スライドブラケット・W・φ12付属</li> <li>●重量：116g</li> </ul>		
対応チャック		
CHK-EM/EM1/EL/EL1/EL2L/EMBF		

## ランナーモジュール (チャック無)

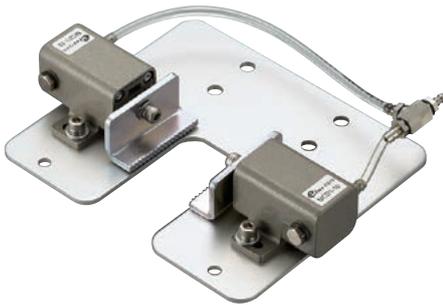


注文コードNo.	171229	P
型式	RM-20	
標準価格	¥6,380 (税別)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●ランナーチャック取付け金具：スライドブラケット・W・φ20付属</li> <li>●重量：131g</li> </ul>		
対応チャック		
CHK-EX/EX1/EX2L/EXBF		

## 3点共通プレート

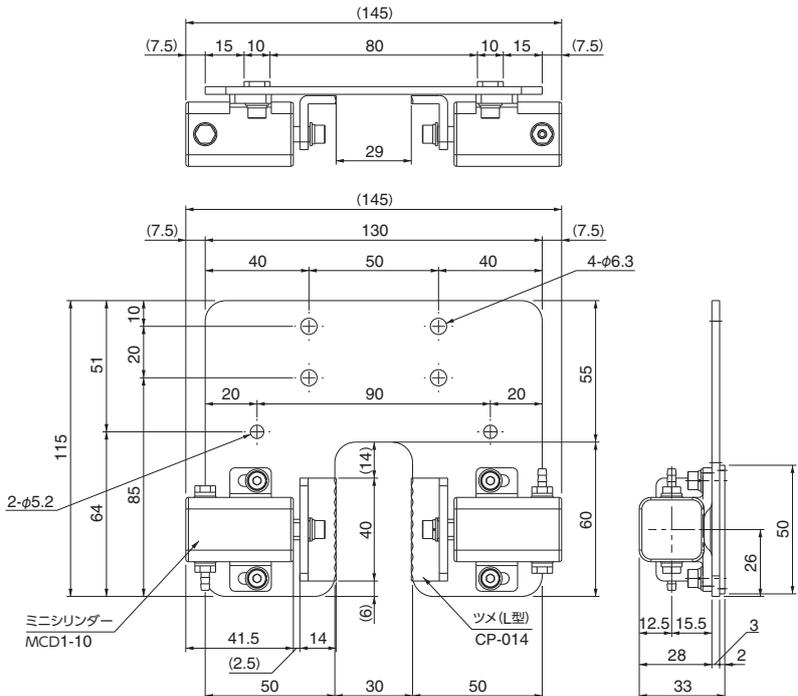


▶ ランナーをミニシリンダーで挟み込むランナーチャックです。



## 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



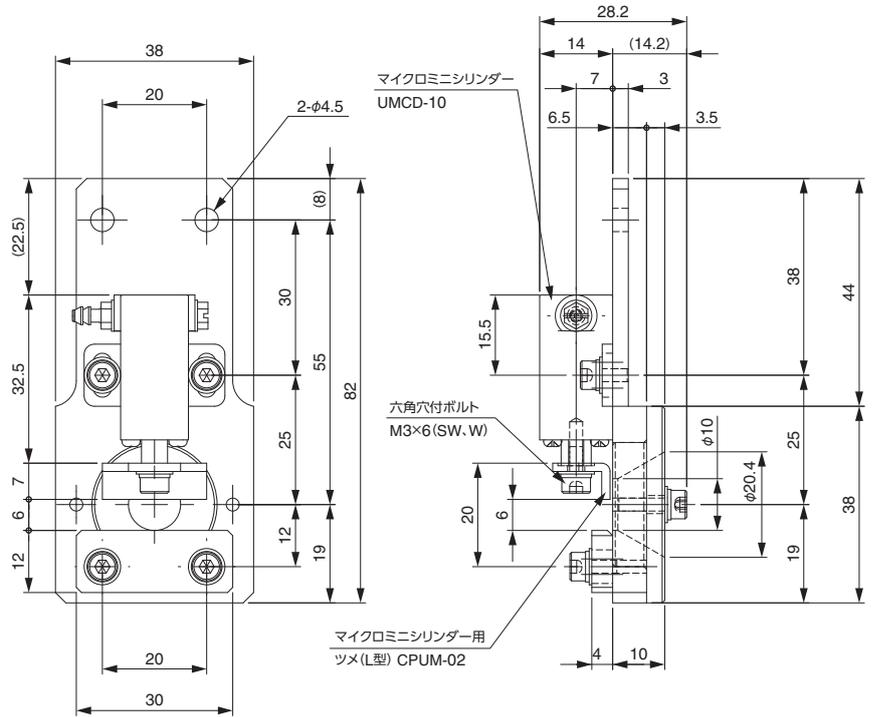
# トンネルゲートランナーチャック

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.	<b>090140</b>	<b>P</b>
型式	<b>J25411-100</b>	
標準価格	<b>¥5,070 (税別)</b>	

●重量：76g

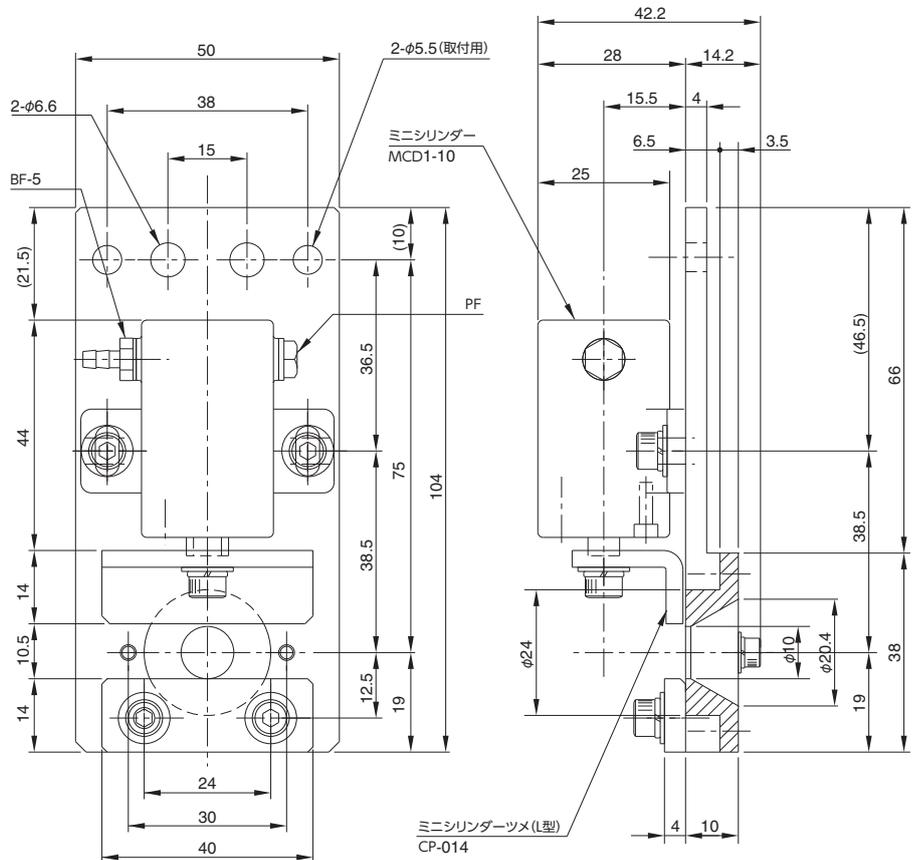


掴む ●機能チャック



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

●重量：185g





# パイプ複合チャック

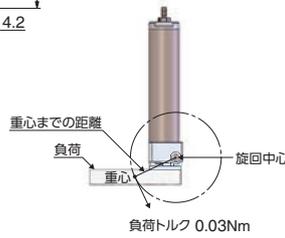
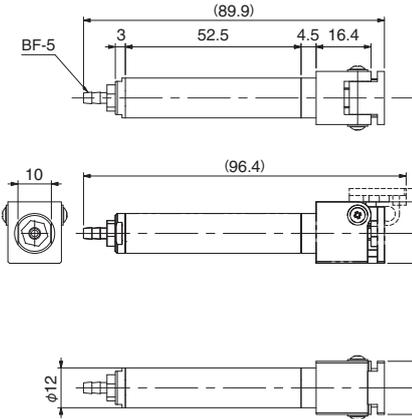
90°動作するヒンジ構造の特殊なシリンダー。ジャンブルジムに接続可能。

## ▶ 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

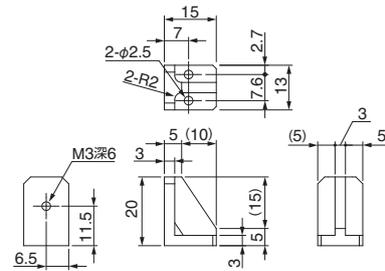


## ▶ オプション

### 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)	

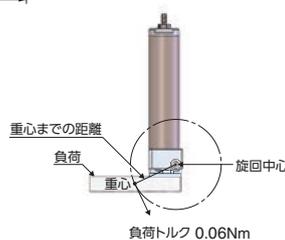
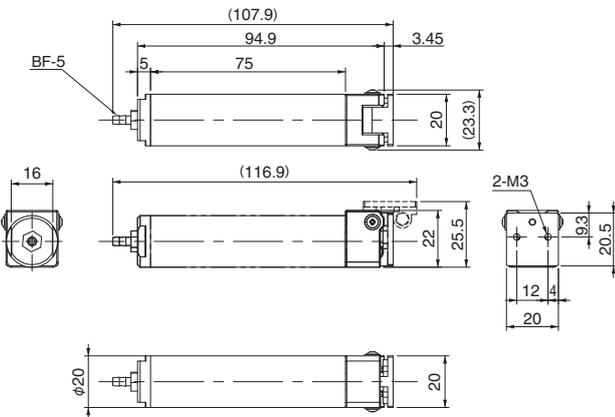
- 重量：4.4g



### 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

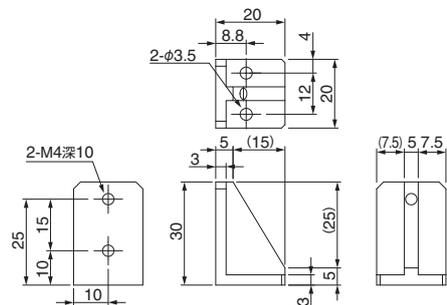


## ▶ オプション

### 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

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



# 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



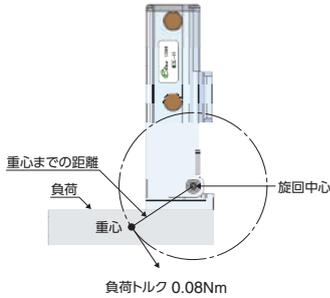
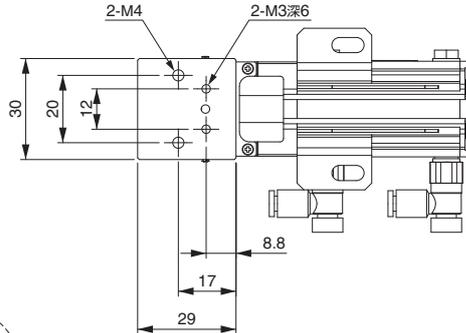
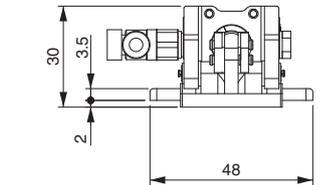
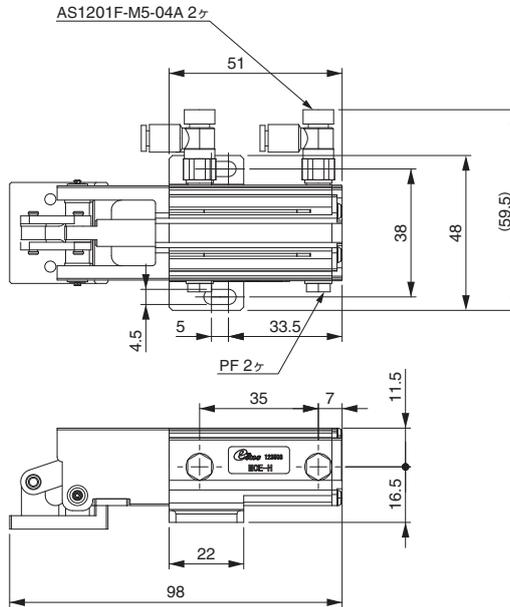
スマートフォン等にて、QRコードから商品の動画がご覧いただけます。



## ▶ 複動式

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

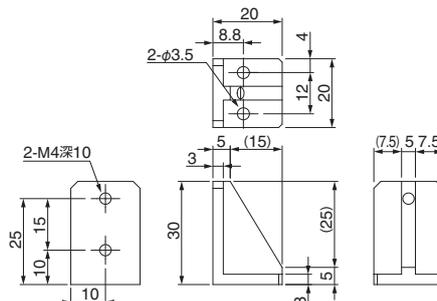
- 重量：125g
- スピードコントローラー (AS1201F-M5-04A) 付属
- トルク：0.08Nm



## ▶ オプション 90度 フラットB

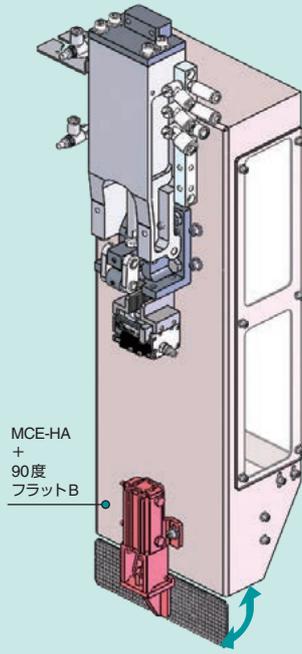
注文コードNo.	<b>131479</b>	<b>P</b>
型 式	<b>N01871-102</b>	
標準価格	<b>¥1,180</b>	(税別)

- 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.	<b>030282</b>
型 式	<b>D-A93</b>
標準価格	<b>¥1,650</b>

- 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.	<b>030425</b>
型 式	<b>D-M9N</b>
標準価格	<b>¥2,640</b>

- 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

掴む ● 機能チャック



# 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.	<b>123218</b>	<b>P</b>
型 式	<b>MGC-20</b>	
標準価格	<b>¥9,460 (税別)</b>	

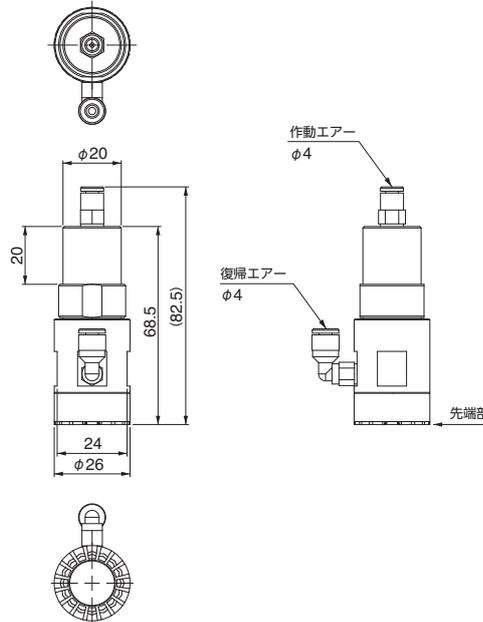
● 復動型シリンダー ● 重量: 95g

## マグネットチャック先端ゴム



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

● 重量: 3g

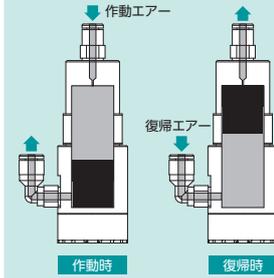


マグネットチャック



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.	<b>185352</b>	<b>185353</b>
	型 式	<b>SSGM 40G 1/4-IG</b>	<b>SSGM 50G 1/4-IG</b>
	標準価格	<b>¥46,000 (税別)</b>	<b>¥49,000 (税別)</b>
NPN出力センサ付	注文コードNo.	<b>185358</b>	<b>185359</b>
	型 式	<b>SSGM-S-40-G1/4-IG-NPN</b>	<b>SSGM-S-50-G1/4-IG-NPN</b>
	標準価格	<b>¥68,000 (税別)</b>	<b>¥73,000 (税別)</b>
PNP出力センサ付	注文コードNo.	<b>185355</b>	<b>185356</b>
	型 式	<b>SSGM-S-40-G1/4-IG-PNP</b>	<b>SSGM-S-50-G1/4-IG-PNP</b>
	標準価格	<b>¥68,000 (税別)</b>	<b>¥73,000 (税別)</b>
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

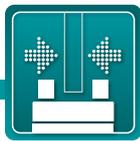
フレーム/吸着/シリンダー/当座/マニピュレーター

## 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

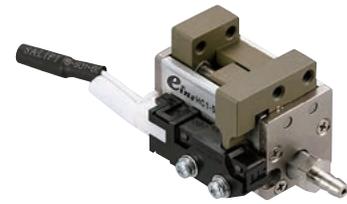
注文コードNo.	072171 P
型 式	HC-10S
標準価格	¥14,300 (税別)

- 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

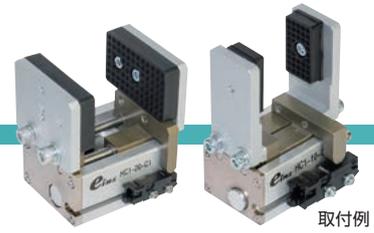
## リミットスイッチ Ass'y

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

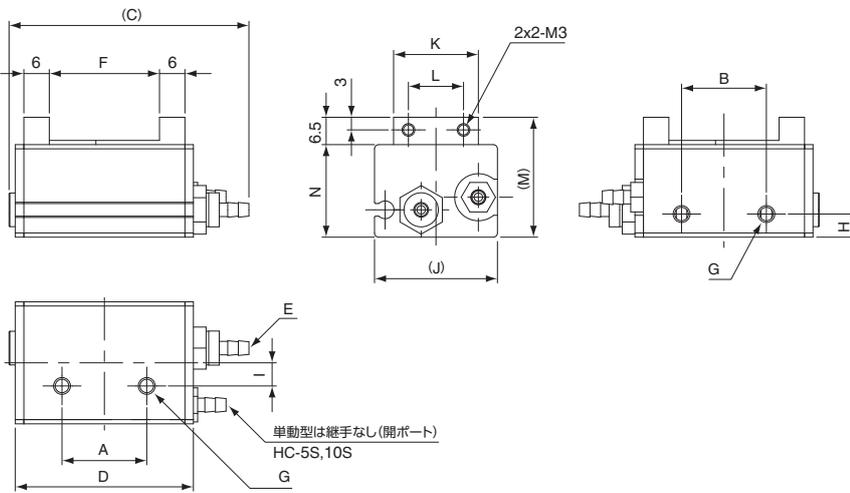
## HC/HC1 シリーズ仕様

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				10	φ 10	14	—
HC-10				10	φ 10	15	15
HC1-5S-C1	単動型	0.4 ~ 0.6		5	φ 7	5	—
HC1-10S-C1				10	φ 10	14	—
HC1-10-C1				10	φ 10	15	15
HC1-20S-C1	単動型	0.4 ~ 0.6	5 ~ 60	20	φ 15	17	—
HC1-20-C1	複動型			20	φ 15	28	28

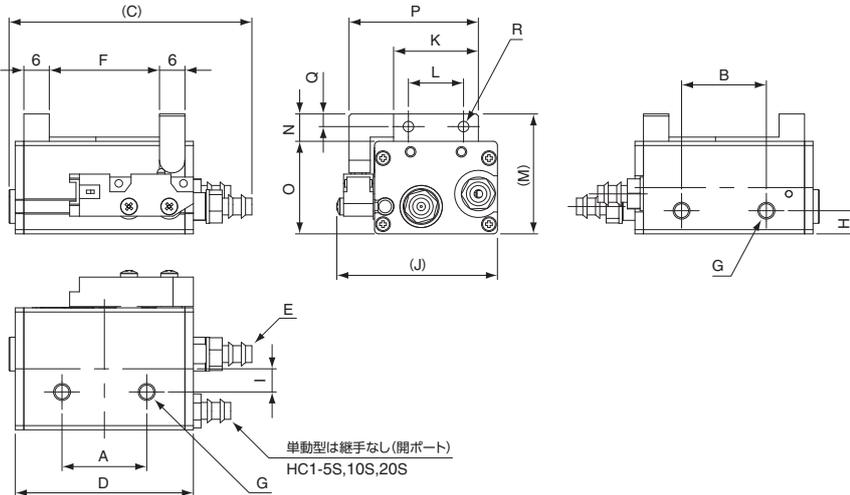


取付例

▶ 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

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)

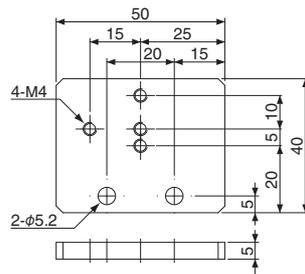
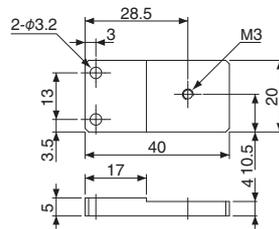
- 重量: 9g ●HC、HC1-10、10S用
- 製品当側にCPUM-01 → (2-10) の取付可能

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



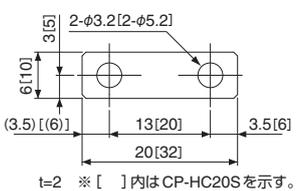
スペーサー・平行チャック用

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



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



# 平行チャック(複動型)

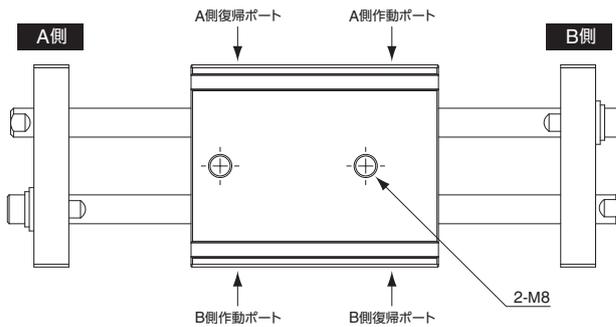
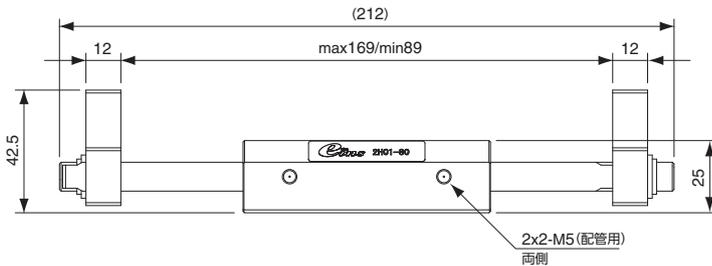
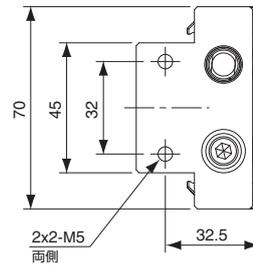
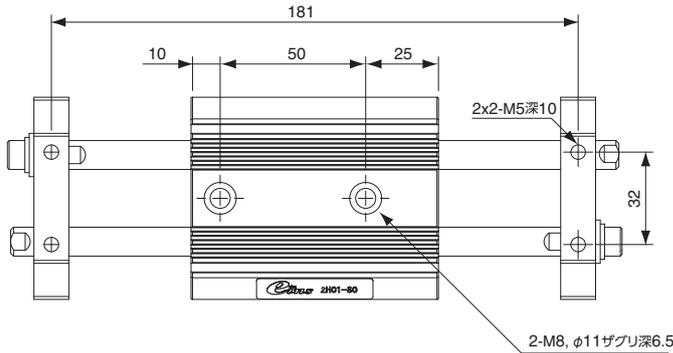
内蔵された2本のシリンダーによって左右のツメの単独開閉が可能。



## 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)



掴む ● 機能チャック



## 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



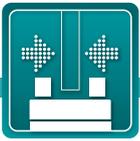
## オートスイッチ(無接点)

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



# 平行チャック(単動型)

リニアガイド採用で高精度!

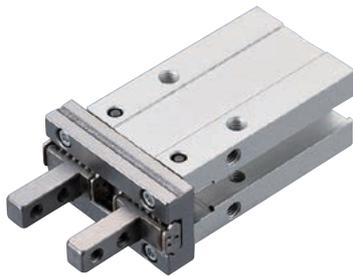
●ご注文後、1週間程度納期がかかります。



## ▶標準タイプ(単動型) 平行チャック

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

- 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.	<b>122451</b>
型 式	<b>MHZ2-10SN</b>
標準価格	<b>¥15,950 (税別)</b>

- 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.	<b>030425</b>
型 式	<b>D-M9N</b>
標準価格	<b>¥2,640 (税別)</b>

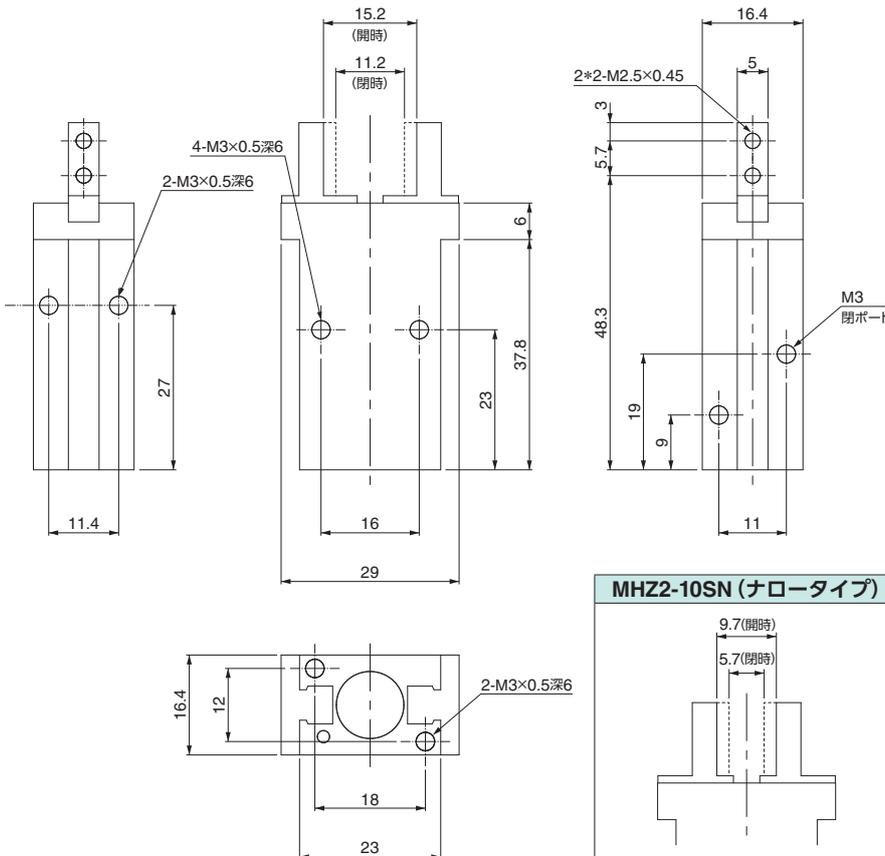
- 重量: 8g ●適用負荷: リレー、PLC
- 負荷電圧: DC24V
- 負荷電流: 40mA以下
- 配線: 0.5M + V (茶)、負荷(黒)、0V (青)
- インジケータランプ付
- 端末処理はしていません。
- オートスイッチの取付には専用金具 (BMG2-012) が必要となります。
- 配線 → [6-21](#) 参照 ●長さ: 0.5m



## オートスイッチ取付金具

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

- 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

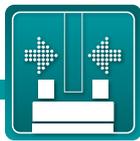
フレーム/吸着/  
シリンダー/当座/  
マニポレータ

### 組付用ツール

工具 / 治具

### ご案内

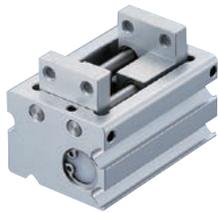
各種ご案内



# 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)

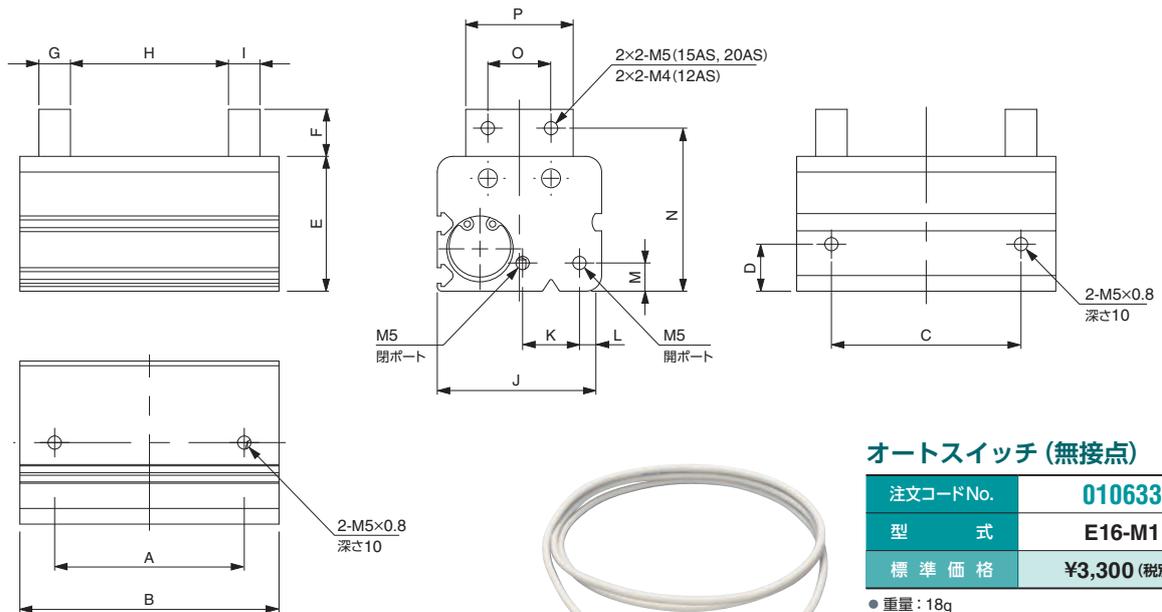
- ストローク: 15mm
- 重量: 157g
- オプションにてオートスイッチ装着可
- 配管継手は別売 → 6-5,6,7

## ▶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.	<b>186255</b>
型 式	<b>SNG-M-4-0.8</b>
標準価格	<b>¥110,000 (税別)</b>

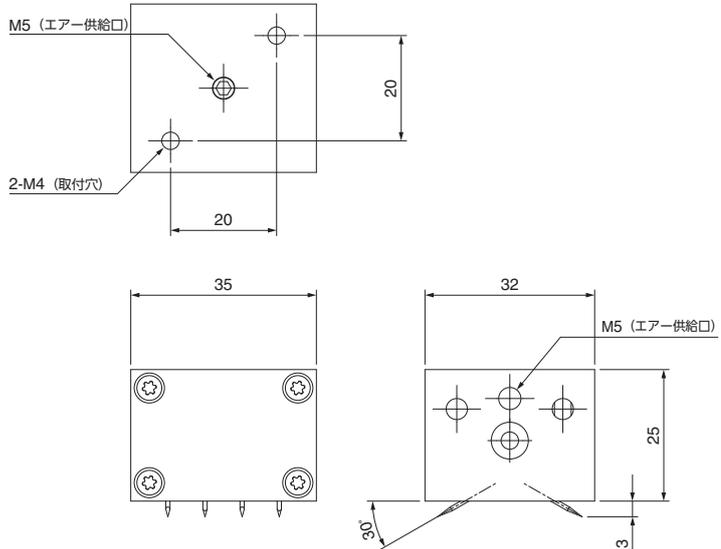
- 重量: 80g ●エア単動式
- 作動時に針が出力されますのでご注意ください



## 交換用針ピストンセット (4個入り)

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

- 重量: 12g ●4個入り
- SNG-M-4-0.8専用



## ニードルグripper (針径0.8mm)

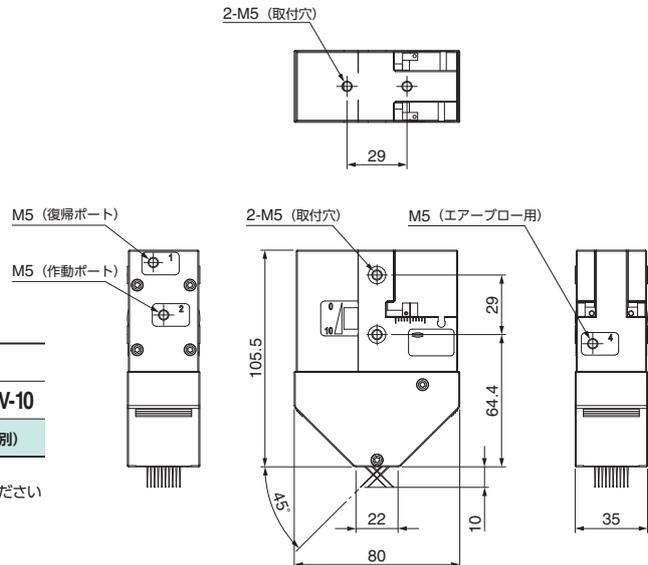
注文コードNo.	<b>186256</b>
型 式	<b>SNG-AP-10-0.8-V-10</b>
標準価格	<b>¥178,000 (税別)</b>

- 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.	<b>186257</b>
型 式	<b>SNG-AP-10-1.2-V-10</b>
標準価格	<b>¥178,000 (税別)</b>

- 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.	<b>041926</b>
型 式	<b>ERS-SET-SNG-AP/AE-0.8-10</b>
標準価格	<b>¥23,000 (税別)</b>

- 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.	<b>041927</b>
型 式	<b>ERS-SET-SNG-AP/AE-1.2-10</b>
標準価格	<b>¥23,000 (税別)</b>

- 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

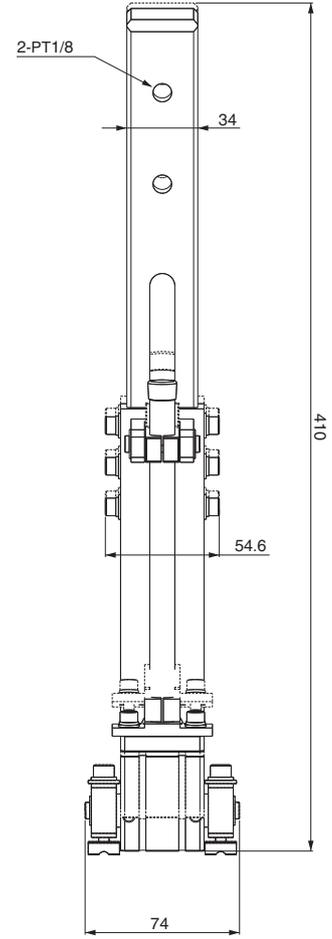
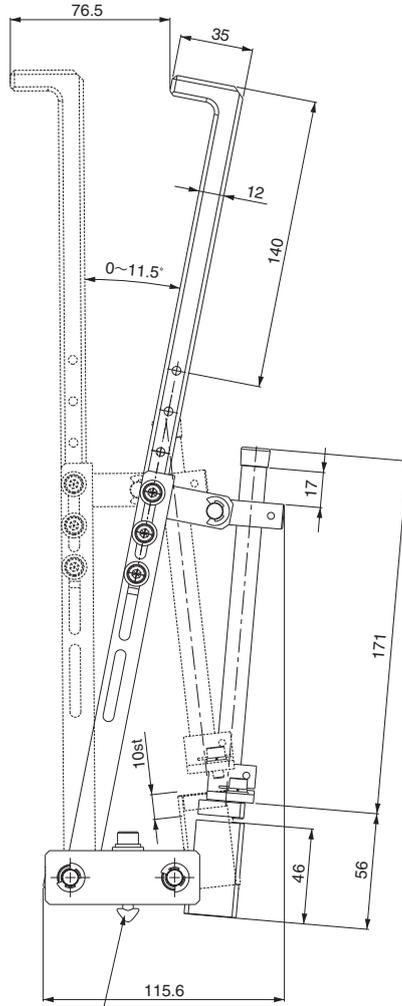
各種ご案内



# 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。



## 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

2-M6取付ナット  
(組み付け例、ナットは含まず)

掴む ● 機能チャック

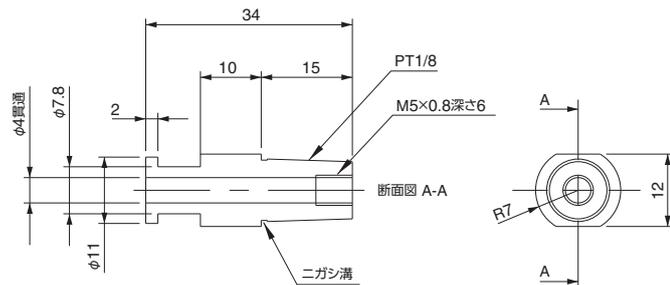
- ▶ 吸着パッドモールシリーズが装着可能です。

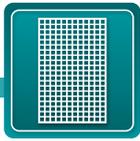


## 吸着金具・ヒンジチャック用

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

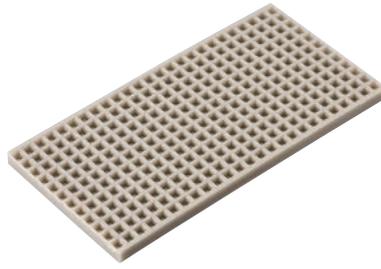
ワークへの傷防止、クッション等に適宜カットしてお使いください。



## 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)

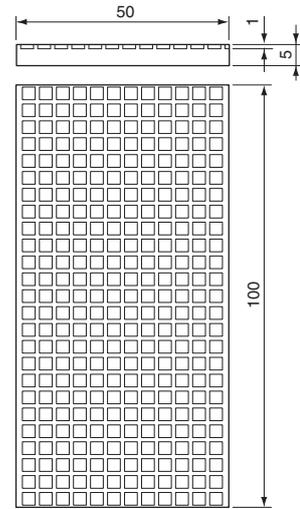
●重量：27.6g ●本体材質：ニトリルゴム



## 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

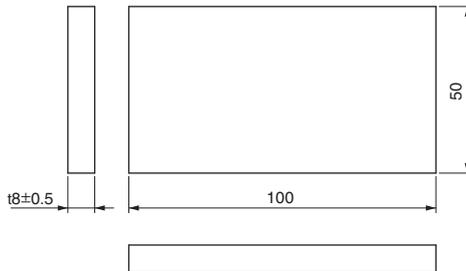
各種ご案内



## 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。

