

軽量シリーズ



フレーム 7-2

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



吸着 7-3

- ▶ 吸着樹脂具 (ミニ / スモール) 7-3



シリンダー / 当板 / マニホールド 7-4

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

チャック交換

チャック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 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 / 当板 /
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内

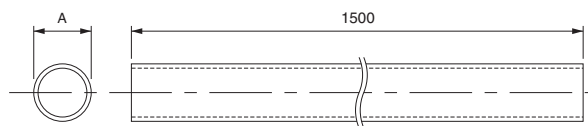


フレーム

更なる軽量化を施したパーツをラインナップ。軽量シリーズの組合せにより、ハンドが軽くなり、ロボットの停止精度が向上します。

部品名	旧重量	新重量	軽量化率
パイプ	250g	121g	51.6% DOWN
金具	16.3g	7g	57.1% DOWN
金具	21g	16g	23.8% DOWN
シリンダー	65g	40g	38.5% DOWN
当板	43g	22g	48.8% DOWN

※樹脂アタッチブラケット・樹脂クロスコネクターは近日発売となります。



ジャングルジム・CFRPパイプφ12・φ20

注文コードNo.	023361	023362
型 式	CFRP 12*1.5*1500	CFRP 20*1.5*1500
標準価格	¥9,000 (税別)	¥13,500 (税別)

●重量：φ12/121g、φ20/200g

仕 様

品名	A	厚さ	材質	外径公差
ジャングルジム・CFRPパイプφ12	φ12	0.6mm	CFRP	-0.05
ジャングルジム・CFRPパイプφ20	φ20	0.8mm		-0.15※

※外径公差は目安となります。

パイプエンドキャップφ12・φ20

注文コードNo.	171339	171340
型 式	R-CAP-12	R-CAP-20
標準価格	¥80 (税別)	¥80 (税別)

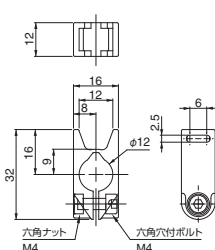
●重量：φ12/0.4g、φ20/3.0g



樹脂固定φ12(タイバンド)

注文コードNo.	171210 P
型 式	RCA12
標準価格	¥300 (税別)

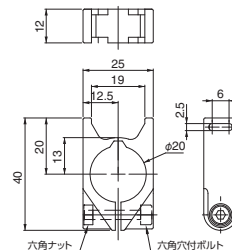
●重量：5g



樹脂固定φ20(タイバンド)

注文コードNo.	171211 P
型 式	RCA20
標準価格	¥350 (税別)

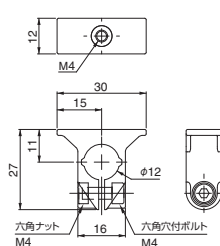
●重量：7g



樹脂固定φ12(M4)

注文コードNo.	171212 P
型 式	RCB12
標準価格	¥300 (税別)

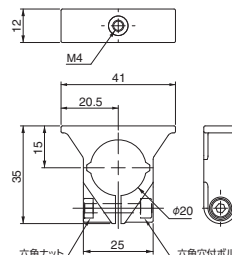
●重量：6g



樹脂固定φ20(M4)

注文コードNo.	171213 P
型 式	RCB20
標準価格	¥350 (税別)

●重量：9g





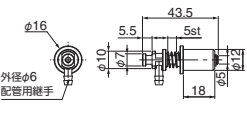
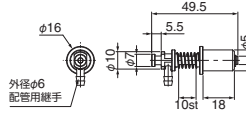
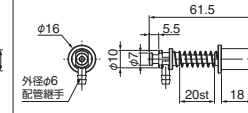
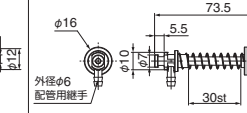
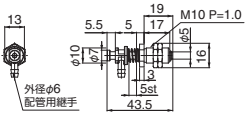
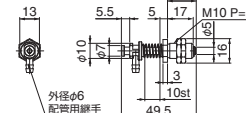
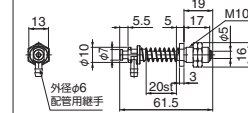
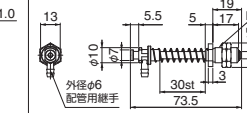
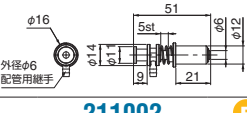
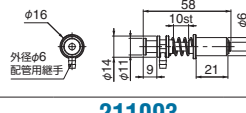
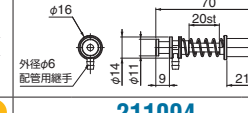
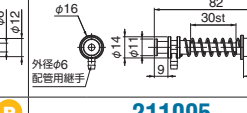
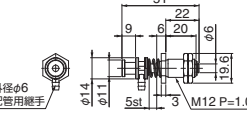
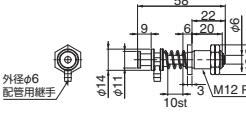
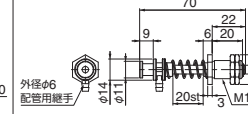
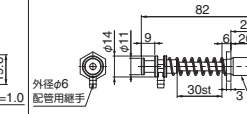
吸着

ボディを樹脂にし軽量化を実現。



ジャンプの
接続金具に直接取付が可能

●吸着パッドは別売りです。 ●パッド固定方式：埋め込み式

NEW 吸着樹脂具 (ミニ)	 固定の際は根元まで 押し込んでご使用く ださい。	 固定の際は根元まで 押し込んでご使用く ださい。	 固定の際は根元まで 押し込んでご使用く ださい。	 固定の際は根元まで 押し込んでご使用く ださい。
図 面				
注文コードNo.	211105	211106	211107	211108
型 式	VFILP-SS-5-P12	VFILP-SS-10-P12	VFILP-SS-20-P12	VFILP-SS-30-P12
標 準 価 格	¥800 (税別)	¥920 (税別)	¥960 (税別)	¥1,000 (税別)
重 量	4g	4g	6g	7g
配管/取付け	φ6 / φ12			
対応パッド	φ4 ~ 14			
NEW 吸着樹脂具 (ミニ)				
図 面				
注文コードNo.	211109	211110	211111	211112
型 式	VFILP-SS-5	VFILP-SS-10	VFILP-SS-20	VFILP-SS-30
標 準 価 格	¥750 (税別)	¥760 (税別)	¥800 (税別)	¥830 (税別)
重 量	9g	9g	10g	11g
配管/取付け	φ6 / M10 P=1.0			
対応パッド	φ4 ~ 14			
NEW 吸着樹脂具 (スモール)				
図 面				
注文コードNo.	211092	211093	211094	211095
型 式	VFILP-S-5-P12	VFILP-S-10-P12	VFILP-S-20-P12	VFILP-S-30-P12
標 準 価 格	¥760 (税別)	¥950 (税別)	¥990 (税別)	¥1,040 (税別)
重 量	7g	7g	8g	9g
配管/取付け	φ6 / φ12			
対応パッド	φ15 ~ 45			
NEW 吸着樹脂具 (スモール)				
図 面				
注文コードNo.	211097	211098	211099	211100
型 式	VFILP-S-5	VFILP-S-10	VFILP-S-20	VFILP-S-30
標 準 価 格	¥630 (税別)	¥820 (税別)	¥850 (税別)	¥880 (税別)
重 量	16g	16g	17g	18g
配管/取付け	φ6 / M12 P=1.0			
対応パッド	φ15 ~ 45			

チェック交換

チェック
ワンタッチ
手動

ツール
チェンジャー

自動交換
システム

組 む

ミニ
シリンダー

ミニ
シリンダー用
アクセサリ

コンテナ
シリンダー

コンテナ
シリンダー用
アクセサリ

機能

チェック

クッション材

吸 着

吸着パッド

吸着金具

パッド in
パッド

エジェクター/
フィルター/
チェックバルブ

超小型成形品用
パーツ

真空発生
ユニット

切 る

エアニッパー
(小型・中型)

エアニッパー
(大型)

フレーム・モジュール

ジャンプ
ジム

レッツ
ジョイント

レッツSUS

基礎
アルミ材

自在
チャック

配管部品・センサー

配管部品

製品確認用
センサー

電源通信
IOユニット

軽量シリーズ

フレーム/底蓋/
シリンダー/油圧/
マニホールド

組付用ツール

工具 / 治具

ご案内

各種ご案内



シリンダー／当板／マニホールド

更なる軽量化を実現。ハンド軽量化に最適なアイテム。

品 名	樹脂シリンダー・MCDR	
図 面		
注文コードNo.	123691	123692
型 式	MCDR-10	MCDR-20
標準価格	¥1,050 (税別)	¥1,280 (税別)
重 量	40g	48g

● ストローク: 10mm ● 配管用継手 BF-5 付属 ● 取付け用ワッシャー付属 ● ストローク: 20mm ● 配管用継手 BF-5 付属 ● 取付け用ワッシャー付属

品 名	当板・角型・黒2穴・ミニシリンダー用	当板・角型・白2穴・ミニシリンダー用	当板・R型・黒・ミニシリンダー用	当板・R型・白・ミニシリンダー用
図 面				
注文コードNo.	023336	023337	023359	023360
型 式	CPL-060	CPL-061	CPL-018	CPL-072
標準価格	¥500 (税別)	¥640 (税別)	¥500 (税別)	¥560 (税別)
重 量	22g	22g	19g	19g
材 質	クロロプレングム	シリコンゴム	クロロプレングム	シリコンゴム
対象シリンダー	MCDR, MCD1, MCE, MCP1-20シリーズ			

品 名	マニホールド・BF5 樹脂	樹脂マニホールド用キャップ・BF5	マニホールド・BF6 樹脂	樹脂マニホールド用キャップ・BF6
図 面				
注文コードNo.	123195	010585	123196	010586
型 式	MP-10P-BF5	BF5-CAP	MP-10P-BF6	BF6-CAP
標準価格	¥750 (税別)	¥50 (税別)	¥750 (税別)	¥50 (税別)
重 量	5g	1g	5g	1g