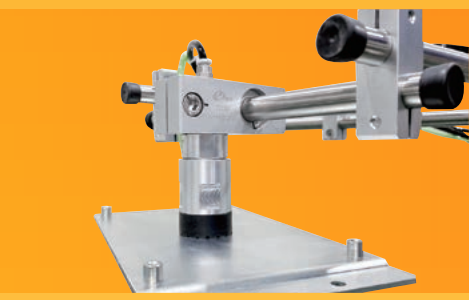
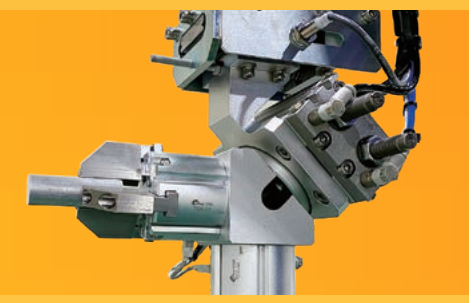
業種別





物流・パレタイズ …… 8-2

- エアーエジェクター／パッド …… 8-2
- 真空グリッパー …… 8-3

板金・プレス・金属加工 …… 8-4

- マグネットチャック …… 8-4
- 三爪チャック …… 8-5
- 吸着パッド …… 8-6

物流・パレタイズ【エアーエジェクター／パッド】

重量物の搬送や段ボール搬送に最適です。

NEW ▶ エアーエジェクター

エアーエジェクター（シャフトφ12）

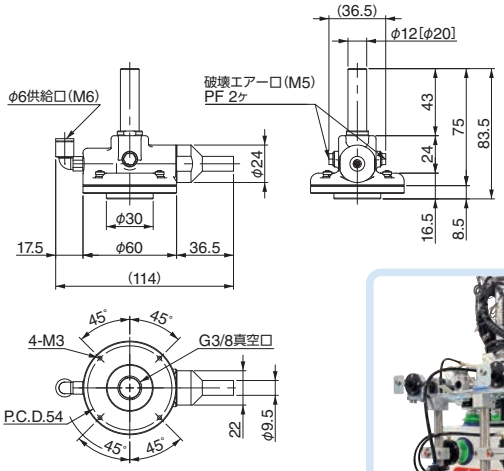
注文コードNo.	042116
型　式	ESVP10-A
標準価格	¥19,800（税別）

● 重量：146g

エアーエジェクター（シャフトφ20）

注文コードNo.	042129
型　式	ESVP10-A-20
標準価格	¥19,800（税別）

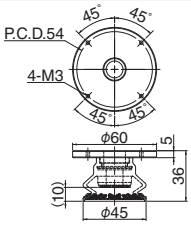
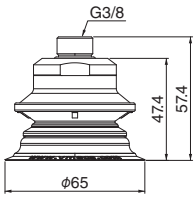
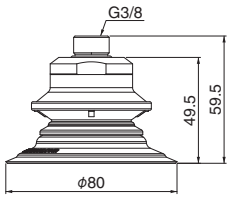
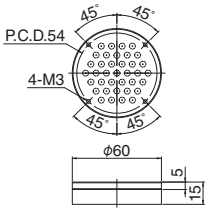
● 重量：169g



■仕　様

型　式	最大真空度（−kPa）	最大吸込流量（NL/min）	エア供給圧（MPa）	エア消費量（L/min）	騒音レベル（dBA）
ESVP10-A	−79.5	85	0.5	57	65 ～ 70

NEW ▶ 搬送用パッド（エアーエジェクター専用）

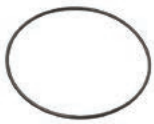
パッド径	φ45mm	φ65mm	φ80mm	φ60mm
搬送用パッド	ホルダープレート付			ホルダープレート付
図　面				
注文コードNo.	042117	010749	010750	042118
型　式	ESVP-A-PA	B1.5/60-MU65-N6-G-F2-38M	B1.5/60-MU80-N6-G-F2-38M	ESVP-A-SA
標準価格	¥4,900（税別）	¥6,300（税別）	¥9,300（税別）	¥3,800（税別）
重　量	56.4g	82g	88g	40.6g

NEW ▶ メンテナンスパーツ

フィルター

注文コードNo.	042119
型　式	ESVP-FILT
標準価格	¥2,000（税別）

● 重量：1.5g



シールリング

注文コードNo.	042132
型　式	ESVP10-SEAL
標準価格	¥250（税別）

● 重量：0.1g

ブラケットジョイントφ12

注文コードNo.	042130
型　式	ESVP10-BKTJT12
標準価格	¥1,300（税別）

● 重量：16g

ノズルユニット

注文コードNo.	042133
型　式	ESVP10-NOZL-UT
標準価格	¥10,500（税別）

● 重量：20g

継手（エルボ）

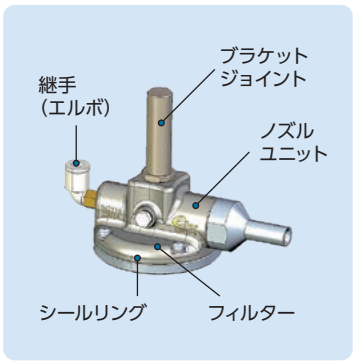
注文コードNo.	102051
型　式	K02L06-M6A
標準価格	¥380（税別）

● 重量：4.3g

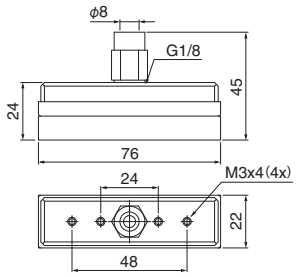
ブラケットジョイントφ20

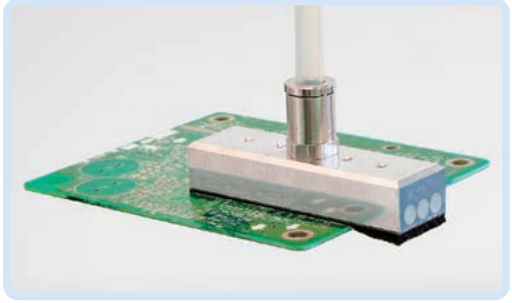
注文コードNo.	042131
型　式	ESVP10-BKTJT20
標準価格	¥1,300（税別）

● 重量：38g



▶ 小型真空グリッパー。小さいワークや繊細なワーク搬送に適しています。

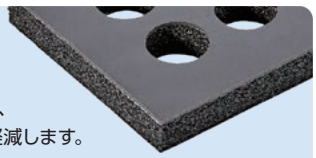
真空グリッパー	エジェクター機構無し
図　面	※エジェクターは付いておりませんのでプラスチックエジェクターSSBPシリーズ (3-49) をφ8に接続してください。 



吸着面について

表面は被膜付きスポンジシールで、摩耗・吸着跡を軽減します。

※スポンジシールは交換可。



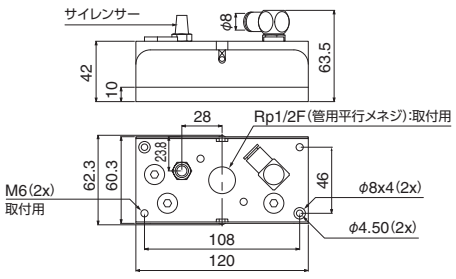
品　名	真空グリッパー・76×22・10mm	スポンジシール・76×22バルブ無し
注文コードNo.	183977	183978
型　式	SFM-76/22-SW-10-B	SFMSEAL76/22SW10BW/OV
標準価格	¥28,000 (税別)	¥3,500 (税別)
重　量	50.0g	1.5g

■仕　様

型　式	真空グリッパー	バルブ	保持力※1 (N)	必要吸込量※2 (L/min)	セルの数	質量 (g)
SFM-76/22-SW-10-B	外付け型	スロットルバルブ	40	40	26	60

※1　－60kPa時。硬いワークによってグリッパー全面が覆われている場合。　※2 接続する真空グリッパーが－60kPa時の吸込量。

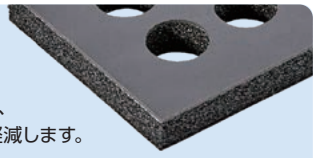
▶ 1つのグリッパーで形状の異なるワークを搬送することができます (木材・樹脂・ダンボールなど)。

真空グリッパー	エジェクター機構付き
図　面	

吸着面について

表面は被膜付きスポンジシールで、摩耗・吸着跡を軽減します。

※スポンジシールは交換可。



品　名	真空グリッパー・120×60・10mm	スポンジシール・120×60バルブ無し
注文コードNo.	183979	183980
型　式	SFX-120/60-SW-1.5-10-B	SFXFMSEAL120/60SW10BW/OV
標準価格	¥57,000 (税別)	¥5,300 (税別)
重　量	500.0g	6.5g

※ 在庫が無くなり次第販売終了。

■仕　様

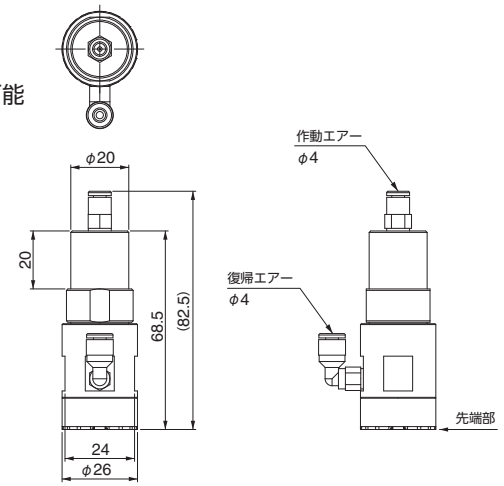
型　式	耐荷重※3 (N)	保持力※4 (N)	最大吸込量※5 (L/min)	最大真空度 (%)	エア消費量 (L/min)	セルの数	ノイズレベル (dB (A))	供給圧 (MPa)	許容温度 (℃)	質量 (g)
SFX-120/60-SW-1.5-10-B	92	98	69	80	117	10	65	0.3～0.5	+5～+50	500

※3 水平搬送の場合。　※4 システム真空圧が－30kPa時の最大保持力 (通気性のないワークを全面吸着した場合。安全率は含みません)。　※5 供給圧0.5MPa。
※ 最大真空度、エア消費量、ノイズレベルは、外付けする真空グリッパーによって値が異なります。

板金・プレス・金属加工【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
- 鉄製ワークの搬送に最適



鉄板搬送用ハンドに使用

マグネットチャック

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

- 復動型シリンダー　● 重量：95g
- 配管継手KQ2L04-M5N付属

マグネットチャック先端ゴム

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

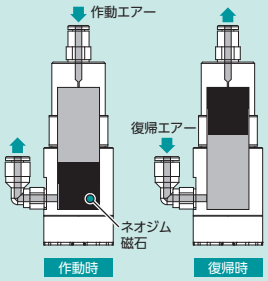
● 重量：3g　● 材質：ウレタンゴム

■仕　様

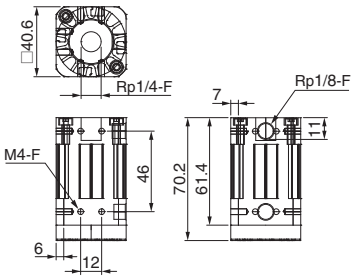
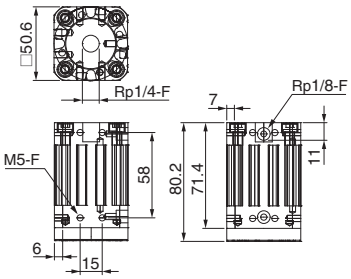
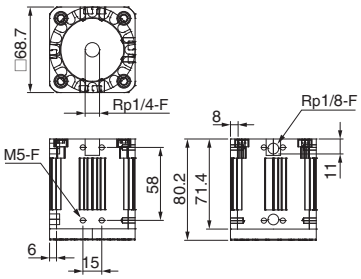
型　式	MGC-20
動作方法	複動型
使用空気圧	0.3～0.5MPa
保持力	25N
残存磁力※	0.01N以下

※ 復帰時の先端部残存磁力を示す。

動作イメージ



▶ 凸凹・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有ります。

保持力		100N	180N	290N
マグネットチャック				
図　面				
センサなし	注文コードNo.	185352	185353	185354
	型　式	SSGM 40G 1/4-IG	SSGM 50G 1/4-IG	SSGM 70G 1/4-IG
	標準価格	¥46,000 (税別)	¥49,000 (税別)	¥59,000 (税別)
	重　量	240g	440g	715g
NPN出力センサ付	注文コードNo.	185358	185359	185360
	型　式	SSGM-S-40-G1/4-IG-NPN	SSGM-S-50-G1/4-IG-NPN	SSGM-S-70-G1/4-IG-NPN
	標準価格	¥68,000 (税別)	¥73,000 (税別)	¥79,000 (税別)
	重　量	260g	460g	735g
PNP出力センサ付	注文コードNo.	185355	185356	185357
	型　式	SSGM-S-40-G1/4-IG-PNP	SSGM-S-50-G1/4-IG-PNP	SSGM-S-70-G1/4-IG-PNP
	標準価格	¥68,000 (税別)	¥73,000 (税別)	¥79,000 (税別)
	重　量	260g	460g	735g

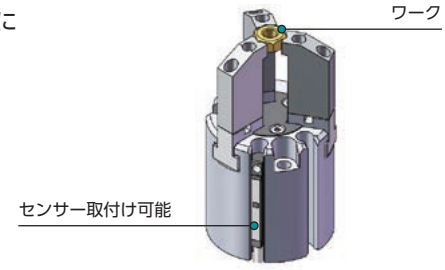
※ 滑り防止リング材質：ポリウレタンPU　※ 配管継手は別売 ➡ 6-5,6,7 参照

P ポイント対象品

円筒形のワーク把持に最適。

▶ シリンダーの中心でバランスよく正確にワークを掴みます。

繰り返し精度
±0.01mm



TCC-16 ／ TCC-25 ／ TCC-32

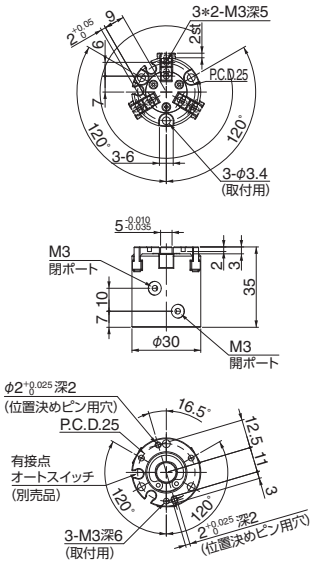
ガントリーハンドで使用

NEW

三爪チャック

注文コードNo.	197258 (P)
型　式	TCC-16
標準価格	¥20,000 (税別)

- ストローク：4mm　● 重量：60g
- 構造：複動型　● 配管継手 ➡ (6-5,6,7) 参照
- オートスイッチ装着可

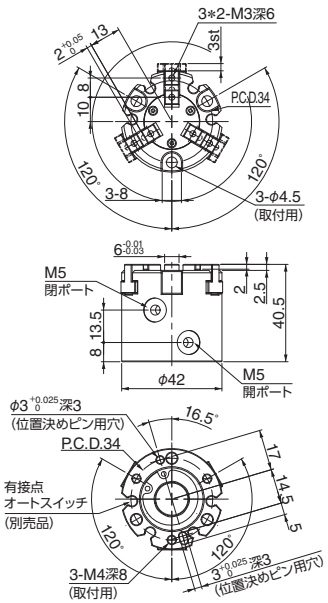


NEW

三爪チャック

注文コードNo.	197259 (P)
型　式	TCC-25
標準価格	¥23,000 (税別)

- ストローク：6mm　● 重量：140g
- 構造：複動型　● 配管継手 ➡ (6-5,6,7) 参照
- オートスイッチ装着可

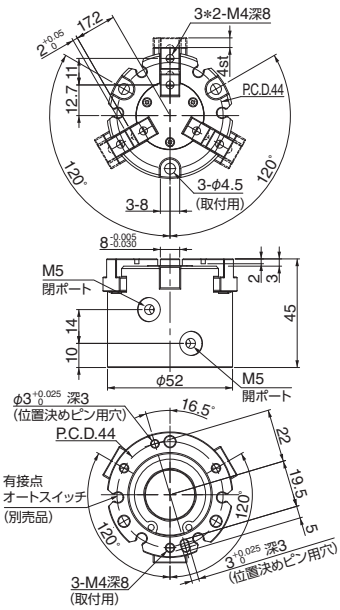


NEW

三爪チャック

注文コードNo.	197260 (P)
型　式	TCC-32
標準価格	¥27,000 (税別)

- ストローク：8mm　● 重量：250g
- 構造：複動型　● 配管継手 ➡ (6-5,6,7) 参照
- オートスイッチ装着可



■仕　様

品名	型式	使用空気圧 (MPa)	動作ストローク (mm)	シリンダー径 (mm)	外径把持力〈0.5MPa〉(N)	内径把持力〈0.5MPa〉(N)
三爪チャック	TCC-16	0.2 ～ 0.7	4	16	14	16
	TCC-25		6	25	42	47
	TCC-32		8	32	74	82

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
- 端末処理はしておりません。
- 配線 ➡ (6-20) 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：6g　● 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
- 端末処理はしておりません。
- 配線 ➡ (6-20) 参照　● 長さ：0.5m

オートスイッチ（無接点）

注文コードNo.	030500
型　式	D-F8N
標準価格	¥2,530 (税別)

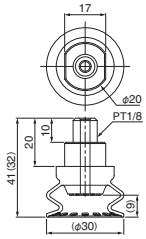
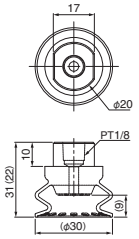
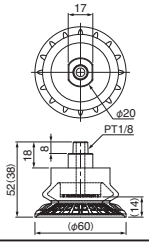
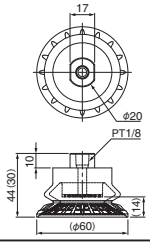
- 重量：7g　● 適用負荷：リレー、PLC
- 負荷電圧：DC24V
- 負荷電流：40mA以下
- 配線：0.5M +V(茶)、負荷(黒)、0V(青)
- インジケータランプ付
- 端末処理はしておりません。
- 配線 ➡ (6-20) 参照　● 長さ：0.5m

(P) ポイント対象品

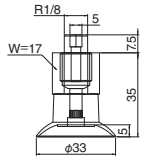
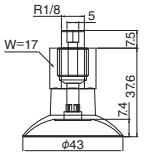
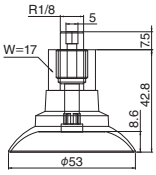
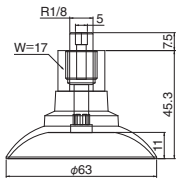
板金・プレス・金属加工 【吸着パッド】

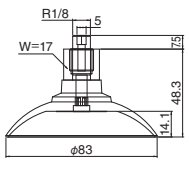
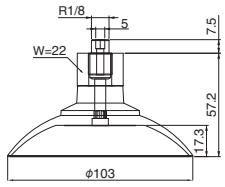
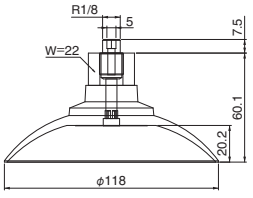
用途に応じてご使用ください。

▶ 薄肉鋼板搬送にご使用ください。パッド吸着面の溝によって、油膜の張った鉄板の横滑りを防ぎ、湾曲したワークにも追従し緩衝効果を備えています。

パッド径	φ30mm		φ60mm	
吸着パッド（薄肉鋼板用）				
図面 ※（ ）内は吸着時の寸法を示します。				
ニトリル（黒色） 注文コードNo.	210918 P	210919 P	210920 P	210921 P
型式	VAPNP-30C-1-M	VAPNP-30C-1-F	VAPNP-60C-1-M	VAPNP-60C-1-F
標準価格	¥1,320（税別）	¥1,430（税別）	¥1,430（税別）	¥1,540（税別）
重量	15.0g	12.0g	47.0g	45.0g
ゴムの特性	耐熱温度：85℃／ショア硬度：60		耐熱温度：85℃／ショア硬度：60	
対応吸着金具	ラージ、VFI-L、VFIL-H系 ➡ 3-29,31	―	ラージ、VFI-L、VFIL-H系 ➡ 3-29,31	―

▶ 水平方向にも強力保持して優れた安定性。吸着面の溝によって優れた吸着力を発揮します。

パッド径	φ33mm	φ43mm	φ53mm	φ63mm
吸着パッド・薄鋼板用（ネジ付）				
図面				
注文コードNo.	187562	187563	187564	187565
型式	SSAXM-30-ED85-PT1/8AGJNT	SSAXM-40-ED85-PT1/8AGJNT	SSAXM-50-ED85-PT1/8AGJNT	SSAXM-60-ED85-PT1/8AGJNT
標準価格	¥4,930（税別）	¥5,030（税別）	¥5,120（税別）	¥5,320（税別）
保持力※1	39N	69N	109N	154N
水平方向の力(油付)※2	41N	71N	110N	155N
重量	23.2g	23.7g	36.3g	41.0g
対応吸着金具	回止式スモール：VFILB-1/8、ラージ：VFI-L、VFIL-H系 ➡ 3-29,31			

パッド径	φ83mm	φ103mm	φ118mm
吸着パッド・薄鋼板用（ネジ付）			
図面			
注文コードNo.	187566	187567	187568
型式	SSAXM-80-ED85-PT1/8AGJNT	SSAXM-100-ED85-PT1/8AGJNT	SSAXM-115-ED85-PT1/8AGJNT
標準価格	¥5,700（税別）	¥6,080（税別）	¥6,560（税別）
保持力※1	270N	412N	549N
水平方向の力(油付)※2	269N	414N	584N
重量	50.5g	89.8g	109.9g
対応吸着金具	回止式スモール：VFILB-1/8、ラージ：VFI-L、VFIL-H系 ➡ 3-29,31		

P ポイント対象品