

コンパクトエジェクタ

SMPi 20 IMP RD M12-5

製品コード: 10.02.02.03353

<https://www.schmalz.co.jp/10.02.02.03353>

[ホームページ](#) > [自動搬送用真空機器](#) > [真空部品](#) > [真空発生器](#) > [コンパクトエジェクタ](#) > [コンパクトエジェクタ SCPi / SMPi](#) > [SMPi 20 IMP RD M12-5](#)

強力真空破壊機能付きコンパクトエジェクタ



ノズル径: 2 mm

吸込量 (最大) : 135 l/min

吸着時のエア消費量: 180 l/min

壓力範圍（作動壓）：4.0 ~ 7.0 bar

最大真空: -850 mbar

ソレノイドバルブ: ダブルソレノイドバルブ

機能: デジタルエアセービング機能

電気接続: プラグM12、5ピン

保護等級 IP: IP 65

デザインデータ



属性	值
B	22 mm
d	6. 60 mm
G1	G1/4-F
G2	G3/8-F
G3	M12x1-M
G4	M4-IG
H	181. 50 mm
H1	131. 50 mm
H2	71. 50 mm
H3	87. 50 mm
H4	76 mm
L	118. 50 mm
L1	129. 70 mm
L2	112. 50 mm
L3	67. 50 mm
X1	27. 50 mm
X2	14 mm
Y2	30 mm

テクニカルデータ

シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K. K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | schmalz@schmalz.co.jp

コンパクトエジェクタ

SMPi 20 IMP RD M12-5

製品コード: 10.02.02.03353

<https://www.schmalz.co.jp/10.02.02.03353>

属性	値
最大真空度	85 %
吸込量 (最大)	8.10 m ³ /h
吸込量 (最大)	135 l/min
吸着時のエア消費量	10.80 m ³ /h
吸着時のエア消費量	180 l/min
真空破壊時の最大エア消費量	200 l/min
ノイズレベルフリー	75 dB(A)
圧力範囲 (作動圧)	4.0 ~ 7.0 bar
圧縮エア推奨ホース内径	6 mm
真空エア推奨ホース内径	8 mm
ソレノイドバルブ	ダブルソレノイドバルブ
ノズル径	2 mm
本体質量	0.56 kg
作動温度	0 ~ 50 °C
圧力範囲 (作動圧)	58.0 ~ 101.5
吸込量 (最大)	4.767 cfm
吸着時のエア消費量	6.356 cfm
最大真空	-25.10 inHg
製品ファミリー	SMPi

※真空スイッチおよび電磁弁の供給電圧はDC24Vです。※エア消費量は最適作動圧で使用したときの値です。※推奨ホース内径は、ホースの長さが最大2 mの場合の値です。

アクセサリ



ASK B-M12-5 5000 K-5P

製品コード: 21.04.05.00080

電気接続: M12メネジコネクタ、5ピン

ケーブル長: 5,000 mm

ホース材質: PURケーブル

シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | schmalz@schmalz.co.jp

コンパクトエジェクタ

SMPi 20 IMP RD M12-5

製品コード : 10.02.02.03353

<https://www.schmalz.co.jp/10.02.02.03353>



ASV SM/CPi B-M12-5 3xS-M12-4

製品コード : 10.02.02.03372

圧力範囲（作動圧）：bar

長さ L: 1,075 mm

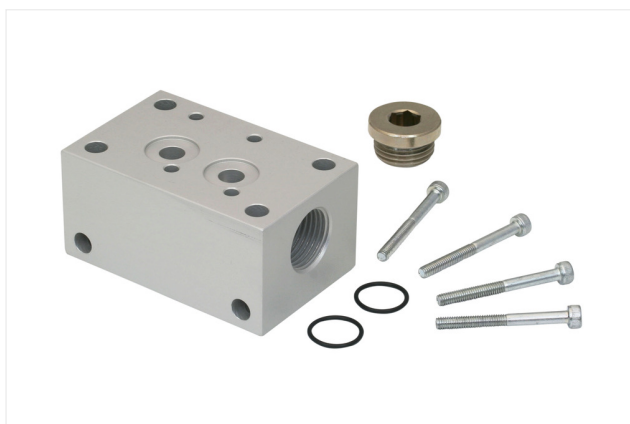


ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4

製品コード : 10.02.02.03490

圧力範囲（作動圧）：bar

長さ L: 1,050 mm



GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30

製品コード : 10.02.02.00917

圧力範囲（作動圧）：bar

接続点数：2

長さ L: 78 mm

幅 B: 38 mm

高さ H: 49.5 mm

内径 d: 7 mm

コンパクトエジェクタ

SMPi 20 IMP RD M12-5

製品コード : 10.02.02.03353

<https://www.schmalz.co.jp/10.02.02.03353>



GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25

製品コード : 10.02.02.00918

圧力範囲（作動圧）： bar

接続点数： 3

長さ L： 101 mm

幅 B： 38 mm

高さ H： 49.5 mm

内径 d： 7 mm



GP 4 SMP 15..20/SCP 20

製品コード : 10.02.02.00919

圧力範囲（作動圧）： bar

接続点数： 4

長さ L： 124 mm

幅 B： 38 mm

高さ H： 49.5 mm

内径 d： 7 mm



GP 5 SMP 15

製品コード : 10.02.02.00920

圧力範囲（作動圧）： bar

接続点数： 5

長さ L： 147 mm

幅 B： 38 mm

高さ H： 49.5 mm

内径 d： 7 mm

シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | schmalz@schmalz.co.jp

コンパクトエジェクタ

SMPi 20 IMP RD M12-5

製品コード : 10.02.02.03353

<https://www.schmalz.co.jp/10.02.02.03353>



GP 6 SMP 15

製品コード : 10.02.02.00921

圧力範囲（作動圧）： bar

接続点数： 6

長さ L： 170 mm

幅 B： 38 mm

高さ H： 49.5 mm

内径 d： 7 mm



EJEK-PL SMP (i) 15..30/SCP (i) 20..30

製品コード : 10.02.02.00728

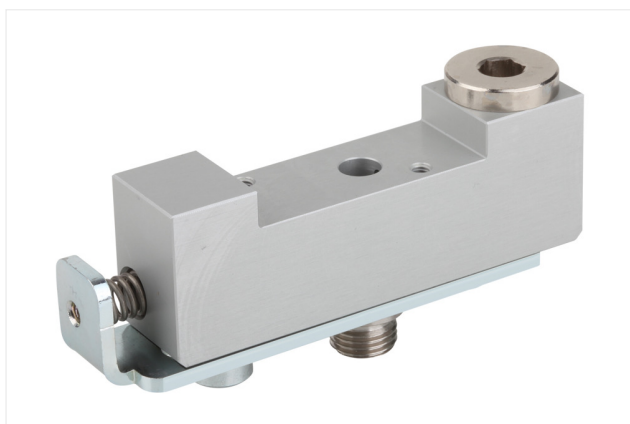
圧力範囲（作動圧）： bar

長さ L： 38 mm

幅 B： 22 mm

高さ H： 8 mm

建築利用： コンパクトエジェクタ SMP/SCP



ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCP i

製品コード : 10.02.02.03463

圧力範囲（作動圧）： bar

接続点数： 1

長さ L： 90.5 mm

幅 B： 22 mm

高さ H： 29.7 mm

建築利用： コンパクトエジェクタ SMPi/SCP i

内径 d： 8 mm

シュマルツへのお問い合わせ

Schmalz K.K. | 3001-7 Odana-cho, Tsuzuki-ku, 224-0027 Yokohama, Japan | +81 45 565 5150 | schmalz@schmalz.co.jp

コンパクトエジェクタ

SMPi 20 IMP RD M12-5

製品コード : 10.02.02.03353

<https://www.schmalz.co.jp/10.02.02.03353>



EJEK-TEST SMPi/SCPi

製品コード : 10.02.02.03588

建築利用: コンパクトエジェクタ SMPi/SCPi



VFT G1/4-IG 100

製品コード : 10.07.01.00120

接続: G1/4-F

デザイン: フィルターエレメント (小)

定格流量: 140 l/min

定格流量: 8.4 m³/h

ろ過精度: 100 µm

スペアパーツ



SD 111x21x45 SMPi/SCPi

製品コード : 10.02.02.03381

長さ L: 111 mm

幅 B: 21 mm

高さ H: 45 mm

建築利用: コンパクトエジェクタ SMPi/SCPi