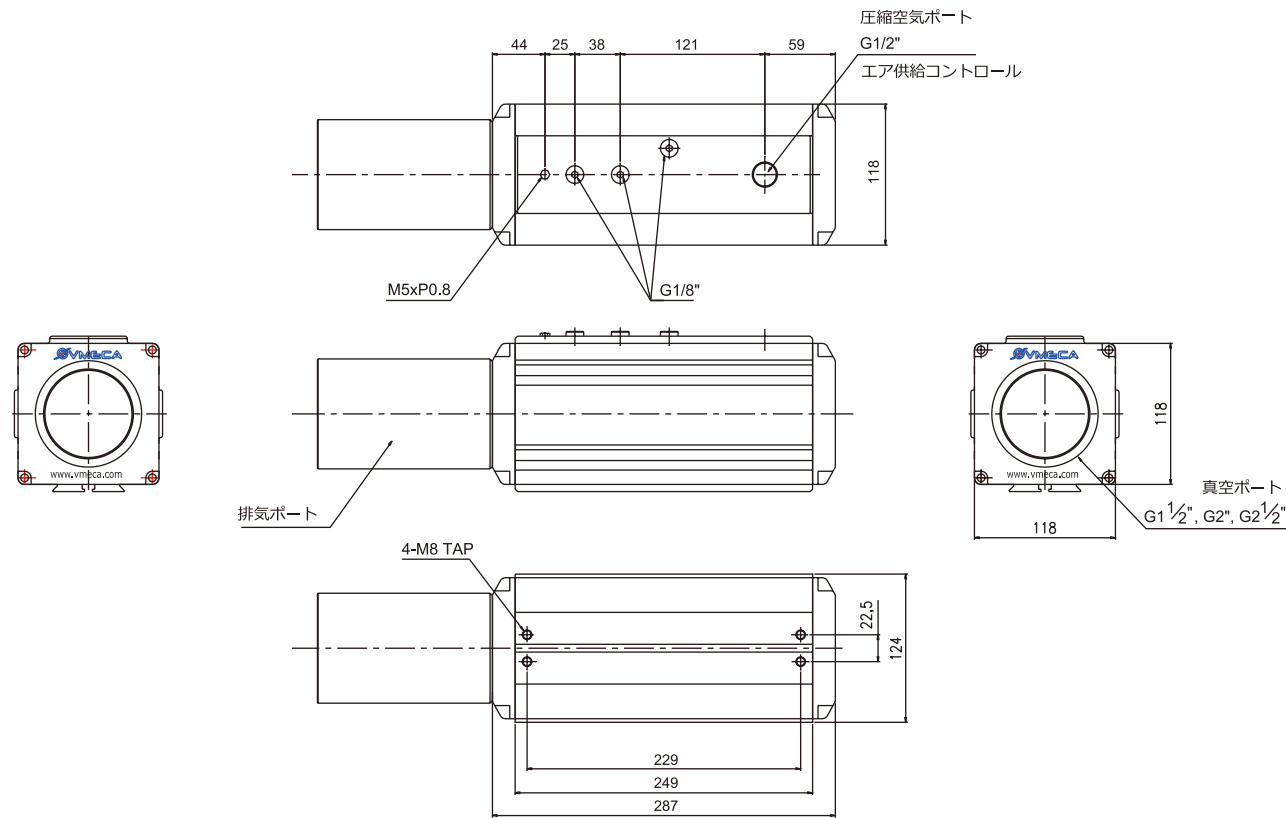


寸法

MPM 303 X 16..



単位 : mm

● マイクロカートリッジポンプ

最大真空度	: - 83 kPa
最大吸入流量	: 16.5 NI/min
供給エア圧力	: 0.12 ~ 0.26 MPa、max 0.7 MPa
エア消費量	: 6.8 ~ 10.6 NI/min
使用流体	: 乾燥圧縮空気
使用温度	: -20℃ ~ +80℃
騒音レベル	: 50~60 dB A

□ 特徴

- ✓ コンパクト (10mm) 、軽量
- ✓ 真空ポート、ワンタッチ継手付



品番表示

MC 102 - A3 - R3 - G - V
① ② ③ ④ ⑤

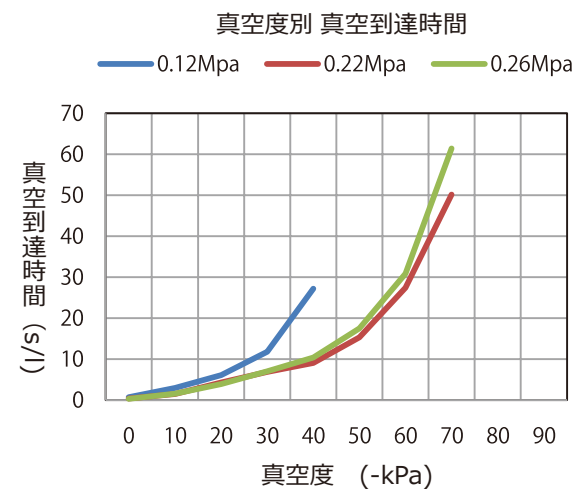
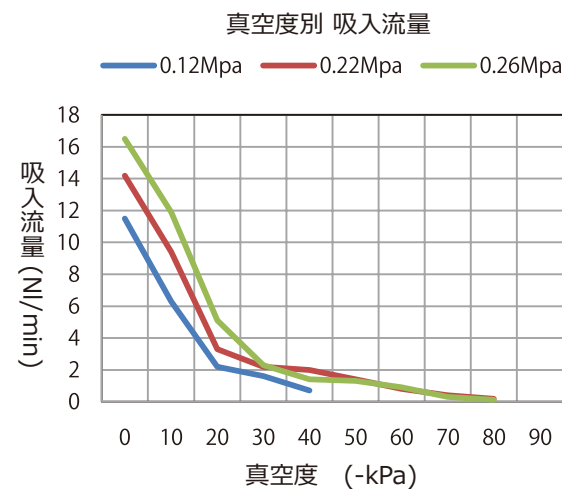
① モデル
MC102 - 2 段ノズルカートリッジ
② エア供給バルブ
A3 - DC24V、コネクタタイプ
③ 真空破壊バルブ
R3 - DC24V、コネクタタイプ

④ モデル
(P)G - LED数値表示、(PNP)NPN出力 M5オネジ、3mリード線
(P)C - LED数値表示、(PNP)NPN出力 M5オネジ、M8-3ピンオスコネクタ
※ 参考 ① (P) 出力 : PNP オープンコレクタ ② VCM8 42 : M8-4 ピンメネジコネクタ
⑤ シール材質
無記号 - 標準(NBR)
V - バイトン
E - EPDM

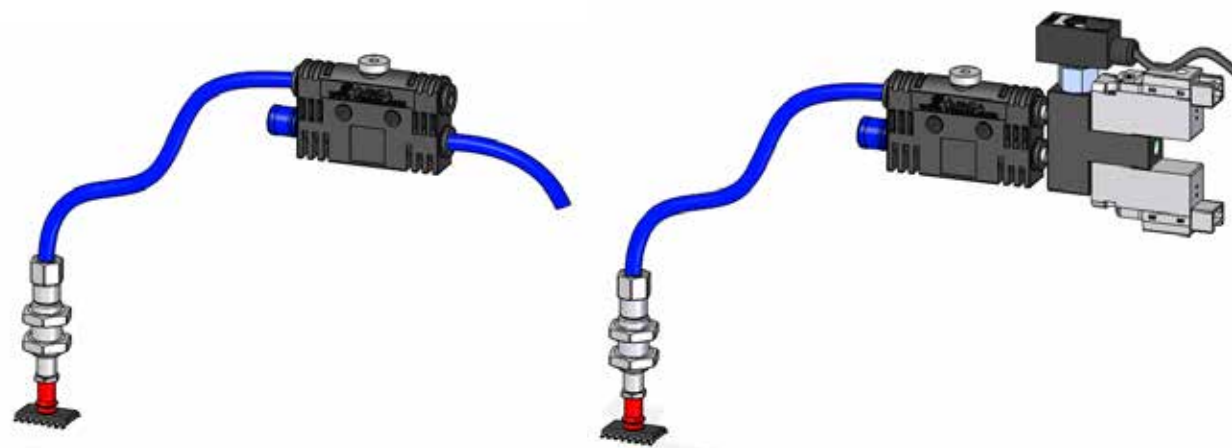
性能データ

品番	最大真空度 (-kPa)	供給エア圧力 (MPa)	真空度-kPa別 吸入流量(Nl/min)									
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
MC102...	50	0.12	11.5	6.3	2.2	1.6	0.7	-	-	-	-	-
	85	0.22	14.2	9.4	3.3	2.2	2	1.4	0.8	0.4	0.18	-
	83	0.26	16.5	11.9	5.1	2.3	14	1.3	0.9	0.3	0.12	-

品番	供給エア圧力 (MPa)	エア消費量 (Nl/min)	真空度-kPa別 真空到達時間(s/l)								
			10	20	30	40	50	60	70	80	90
MC102...	0.12	6.8	0.68	3	6.1	11.8	27.2	-	-	-	-
	0.22	9.6	0.4	1.48	4.3	6.9	9.1	15.3	27.4	50.2	-
	0.26	10.6	0.34	1.6	3.9	7	10.4	17.5	30.9	61.4	-



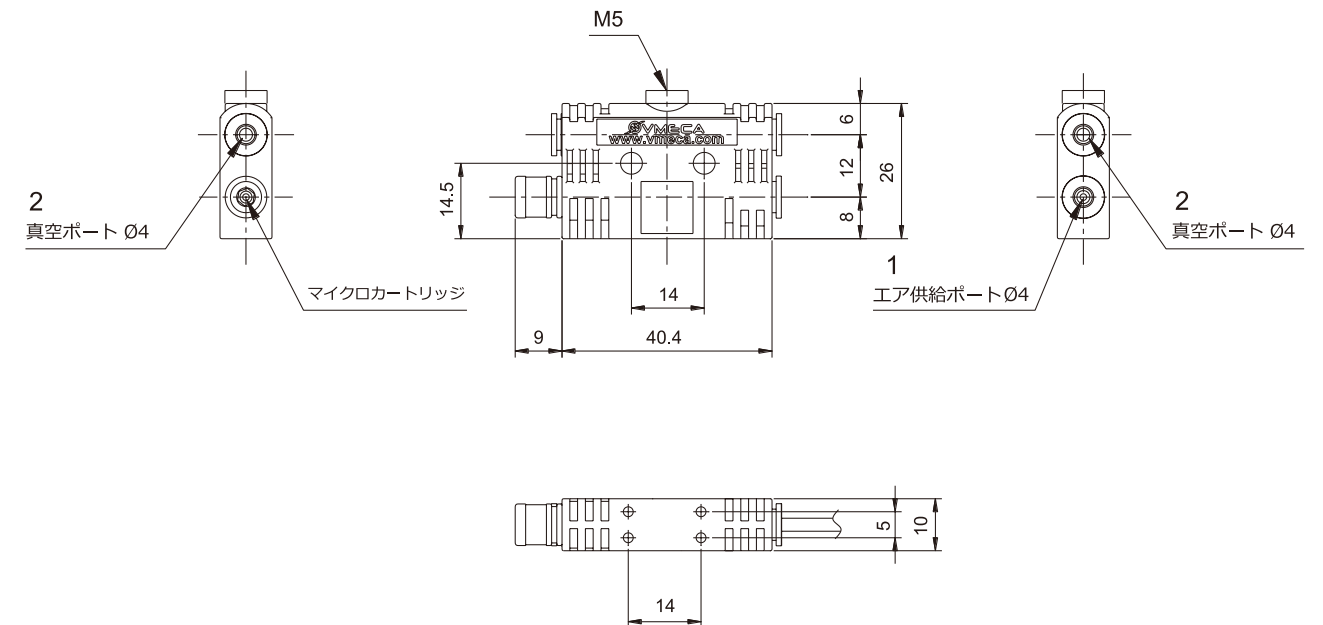
アプリケーション



寸法

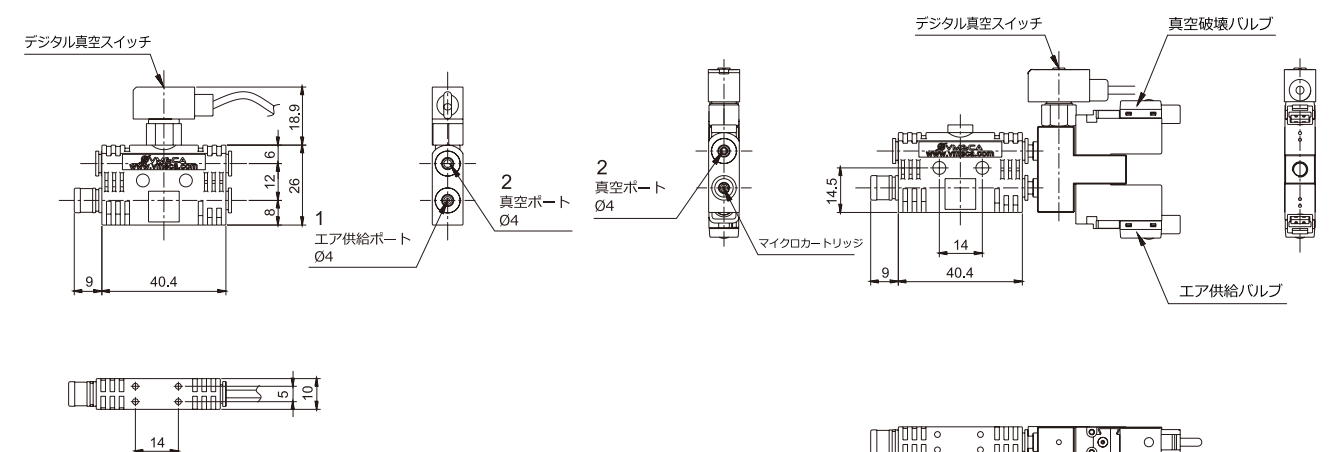
真空スイッチ付

● MC102



エア供給バルブ、真空破壊バルブ、デジタル真空スイッチ付

● MC102



単位: mm