

● ミニキーボードポンプ

- 最大真空度 : VKXポンプ -92 kPa
VKMポンプ -85 kPa
- 最大吸入流量 : VKXポンプ 23 NI/min
VKMポンプ 26 NI/min
- 供給エア圧力 : 0.3 ~ 0.6 MPa、max 0.7 MPa
- 使用流体 : 乾燥圧縮空気
- 使用温度 : -20℃ ~ +80℃
- 騒音レベル : 50~65 dB A



□ 特徴

- ✓ 多段式ノズル ▷ 高真空発生、早い真空到達
- ✓ コンパクトサイズ(10mm)・軽量 ▷ 設置空間の最小化、可動部に装着可能
- ✓ ワンタッチ継手方式の真空ポート ▷ 簡単配管、費用節減
- ✓ エア供給バルブ、真空破壊バルブ、真空スイッチがオプション選択可能
▷ 不要機能無しの最適の仕様選択可能 (費用節減)
- ✓ 真空破壊流量調節可能 ▷ ワークの正確なハンドリング

品番表示

VKM5 - M6 - AL 4 N V

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦

- ① モデル - 吸入流量
- VKX5 - 23 NI/min
 - VKM5 - 26 NI/min

- ② ボディ形式
- S - 単体
 - M - マニホールド
 - E - マニホールド集中排気型

- ③ エジェクタ連数
- 1-1 連 - ● 6-6 連
 - 2-2 連 - 7-7 連
 - 3-3 連 - 8-8 連
 - 4-4 連 - 9-9 連
 - 5-5 連 - 10-10 連

④ バルブ

	エア供給バルブ	真空破壊バルブ	真空スイッチ
● AL	◎ (N.C.: ノーマルクローズ)	◎ (N.C.: ノーマルクローズ)	◎
BL	◎ (N.O.: ノーマルオープン)	◎ (N.C.: ノーマルクローズ)	◎
C	◎ (N.C.: ノーマルクローズ)	◎ (N.C.: ノーマルクローズ)	
D	◎ (N.O.: ノーマルオープン)	◎ (N.C.: ノーマルクローズ)	
EL	◎ (N.C.: ノーマルクローズ)		◎
FL	◎ (N.O.: ノーマルオープン)		◎
G	◎ (N.C.: ノーマルクローズ)		
H	◎ (N.O.: ノーマルオープン)		
IL		◎ (N.C.: ノーマルクローズ)	◎
JL			◎
K		◎ (N.C.: ノーマルクローズ)	

※ 参考: A...(L) (P)
 → 出力タイプ: PNPオープンコレクタ
 → LEDランプ点滅式真空スイッチ
 バルブ電圧はDC24Vのみ。ランプ点滅形タイプ(リード線 0.3m)

- ⑤ 真空ポート
- 4 - 外径 Ø4 (チューブ挿入用: 標準)
 - 6 - 外径 Ø6 (チューブ挿入用)

- ⑥ チェックバルブ
- 無記号 - なし
 - N - チェックバルブ付

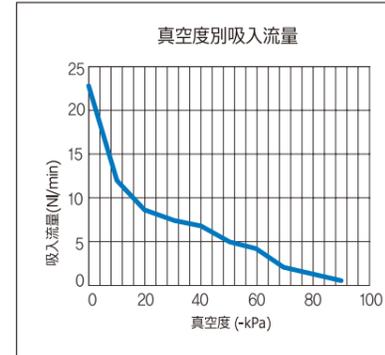
- ⑦ シール材質
- 無記号 - 標準 (NBR)
 - V - バイトン®
 - E - EPDM

仕様

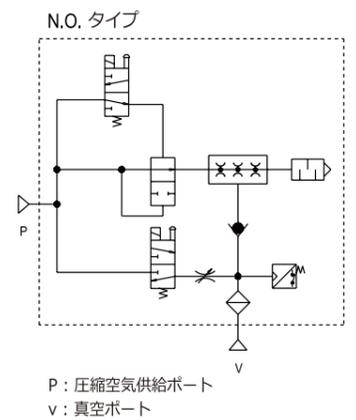
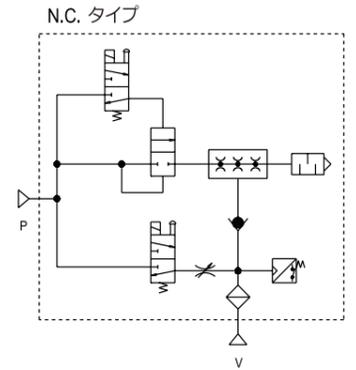
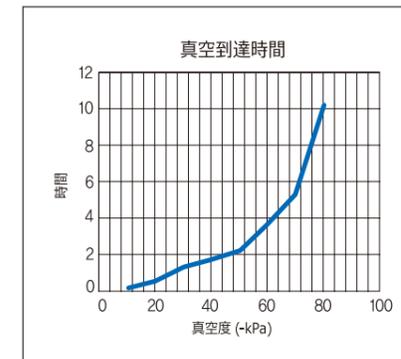
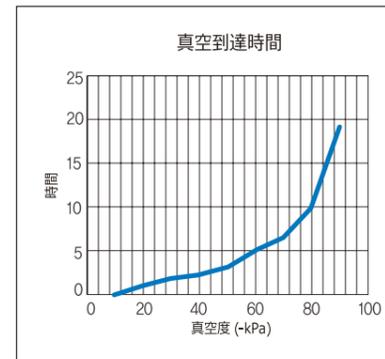
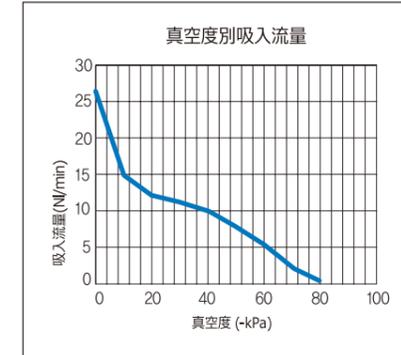
品番	最大真空度 (-kPa) (-mmHg)	最大吸入流量 (1連当り) (NI/min)	エア消費量 (1連当り) (NI/min)	騒音レベル (dB A)	重量 (1連当り) (g)
VKX5	92 (690)	23	13 ~ 22	50~65	96
VKM5	85 (637.5)	26	12 ~ 21	50~65	96

※ 参考: マニホールド重量 = 86g X N + 22g (N: 連数)

VKX5



VKM5



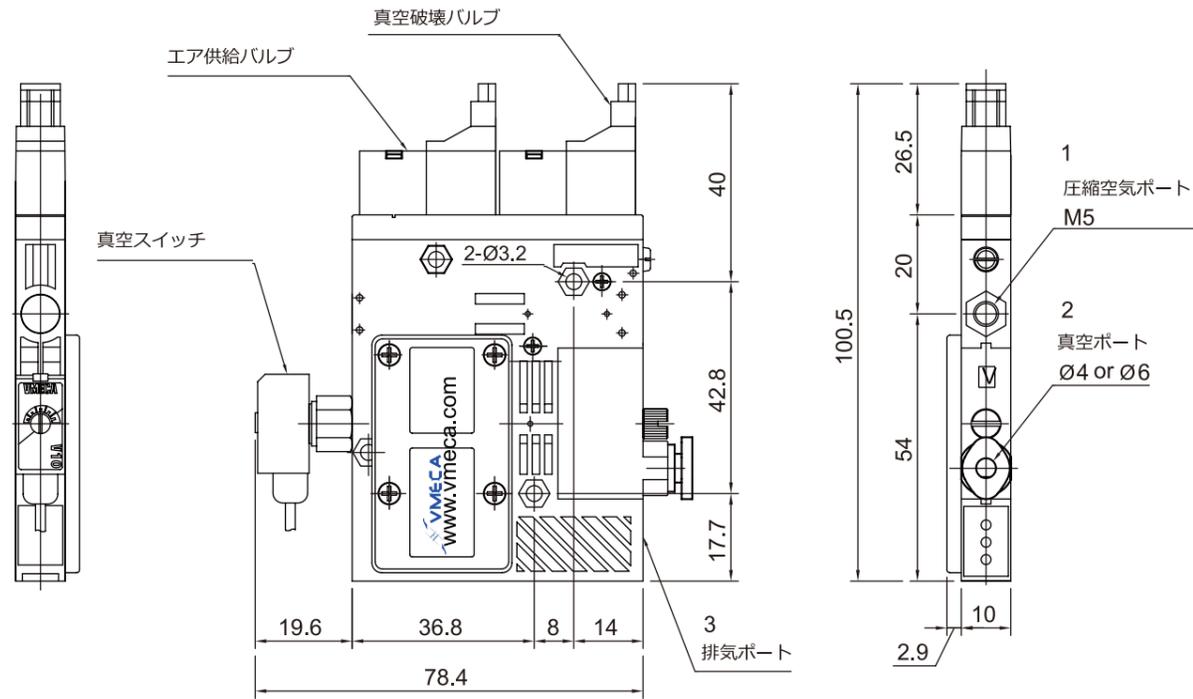
性能データ

品番	最大真空度 (-kPa)	供給エア圧力 (MPa)	真空度-kPa別 吸入流量 (NI/min)										
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
VKX5	92	0.6	23	12	8	7	6	5	4	2.7	1.2	0.45	
VKM5	85	0.6	26	15	12	11	10	8	5.5	2.8	0.7		

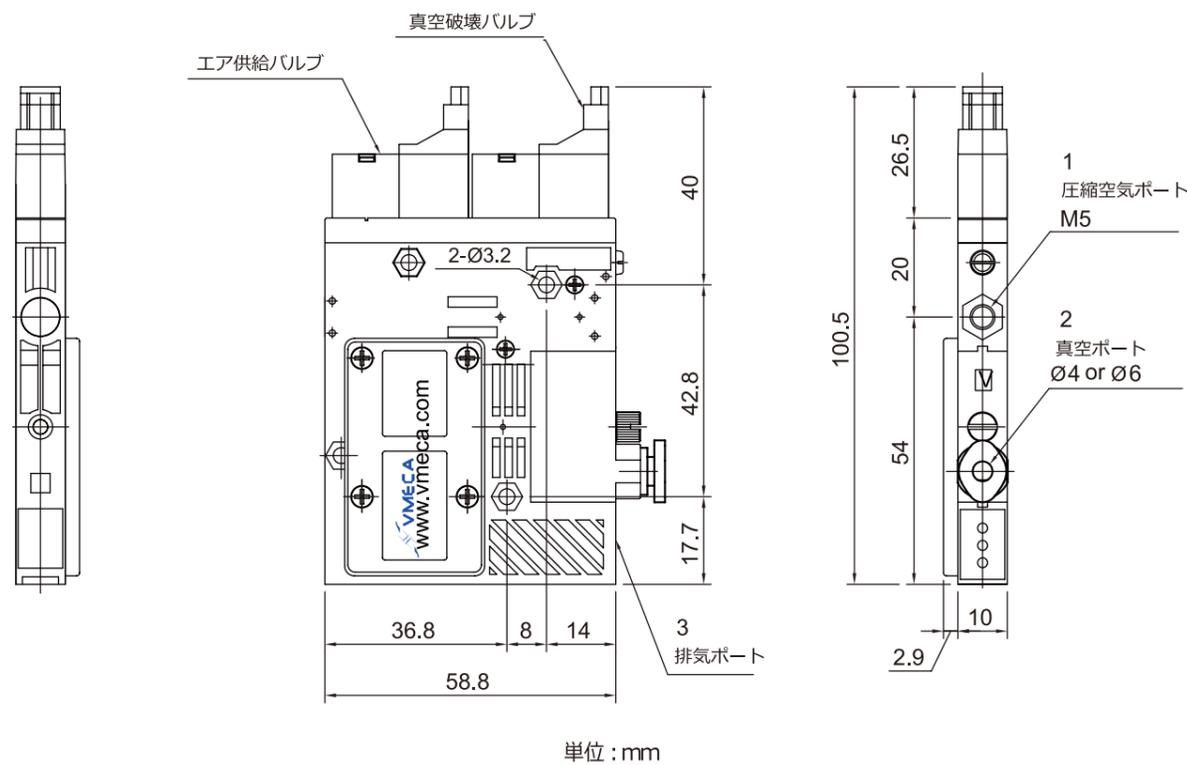
品番	供給エア圧力 (MPa)	エア消費量 (NI/min)	真空度-kPa別 真空到達時間 (s/l)									
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	
VKX5	0.6	22	0.26	0.80	1.52	2.4	3.38	4.91	6.89	10.16	19	
VKM5	0.6	21	0.22	0.56	1.18	1.58	2.36	3.44	5.27	10.22		

寸法

▼ 単体 (A、Bタイプ)



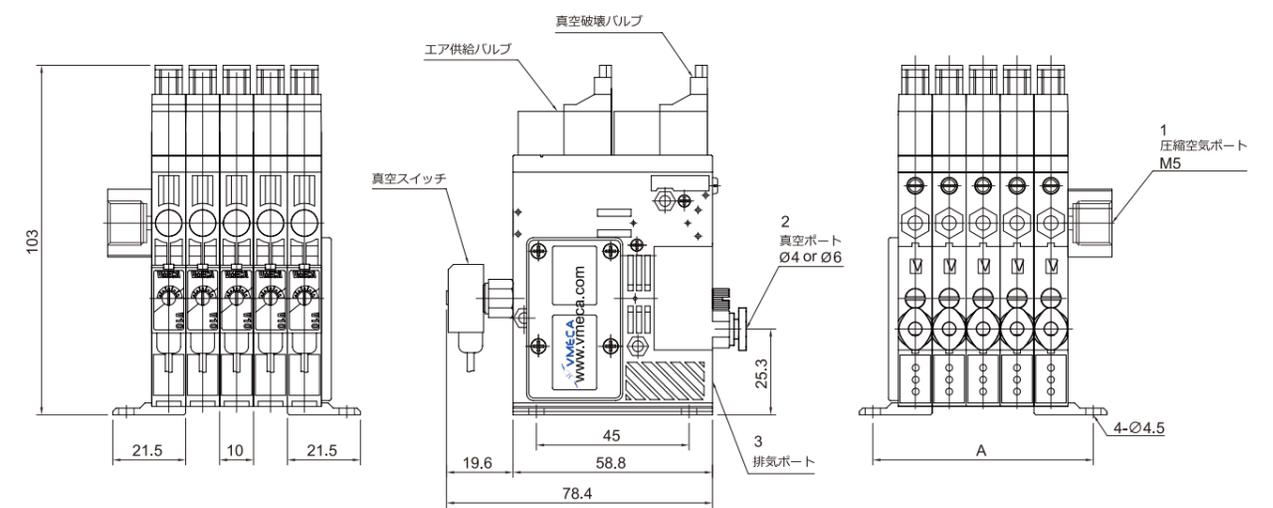
▼ 単体 (A、Bタイプ)



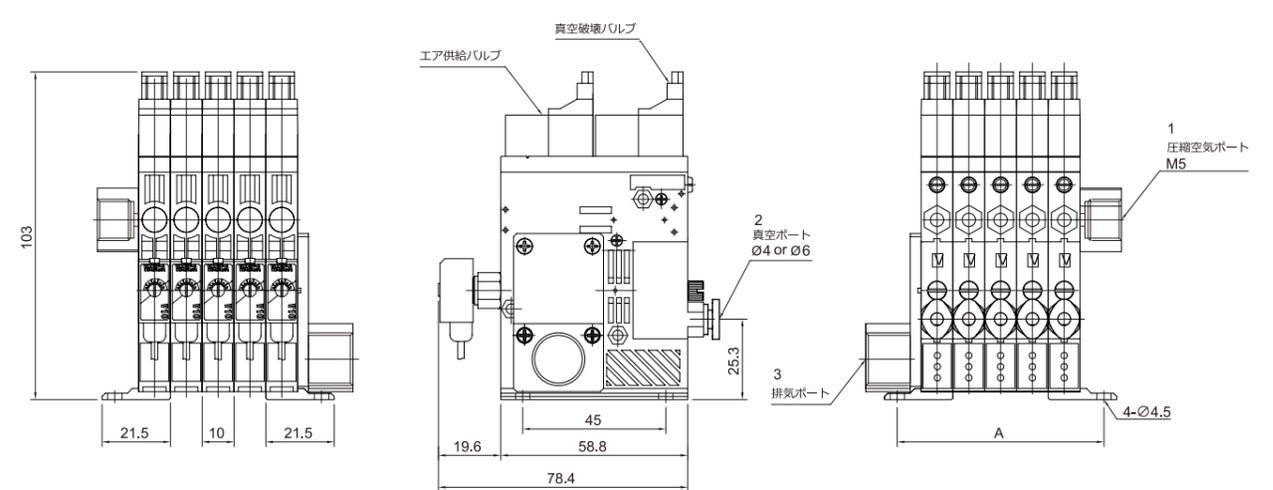
単位 : mm

寸法

▼ マニホールド



▼ 集中排気形マニホールド



単位 : mm