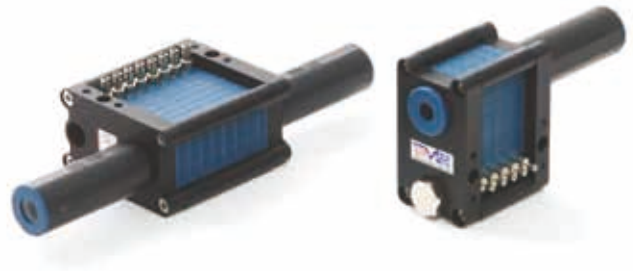


● M - ミニマルチプルポンプ

- 最大真空度 : -85 kPa (-637.5 mmHg)
- 最大吸入流量 : 35 NI/min x N 連
- 供給エア圧力 : 0.4 ~ 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



□ 特長

- ✓ 一つのエア供給ポート ▷ 簡単なエア配管
- ✓ 独立した真空ライン ▷ 各連別真空ラインが他の真空ラインに影響を受けない (エラー率減少)
- ✓ バーブ形継手真空連結ポート ▷ 簡単配管及び費用節減
- ✓ 多段式ノズル ▷ 高真空発生、早い真空到達

品番表示

VTM5 x 6 - A3 CL - 4 - V
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① モデル-電気式モータポンプ相当KW

- **VTM5** - 0.05KW
- **VTM10** - 0.1KW

③ エア供給バルブ

- A1 - AC110V
- A2 - AC220V
- **A3** - DC24V

⑤ 真空ポート

- 2- 内径Ø 2チューブ用継手
- **4-** 内径Ø 4チューブ用継手

② 真空ポンプ連数

2 - 2連	10 - 10連
3 - 3連	11 - 11連
4 - 4連	12 - 12連
5 - 5連	13 - 13連
• 6 - 6連	14 - 14連
7 - 7連	15 - 15連
8 - 8連	16 - 16連
9 - 9連	

④ ソレノイド端子

- DN - DIN端子 (リード線なし)
- DL - DINタイプ ランプ点滅形 (リード線なし)
- **CL*** - コネクタータイプ ランプ点滅形 (0.3m リード線)

* DC24V のみ

⑥ シール材質

- 無記号 - 標準 (NBR)
- **V** - バイトン
- E** - EPDM

※ 参考: VTM 5: 最大16連まで
(12連を超える場合はサイレンサ2個付)
VTM 10: 最大12連まで
(6連を超える場合はサイレンサ2個付)

仕様

品番	最大真空度 - kPa (-mmHg)	最大吸入流量 (NI/min)	エア消費量 (NI/min)	騒音レベル (dBA)	重量 (g)	最小ホース内径Ø (2m以内基準)		
						エア供給ポート	真空ポート	排気ポート
VTM5x2連	85 (637.5)	27 x 2	30-42	55-60	67	> 2	> 2.5	3/8" x 1
VTM5x3連		27 x 3	45-63	55-60	80	> 2	> 2.5	3/8" x 1
VTM5x4連		27 x 4	60-84	55-60	247	> 4	> 2.5	3/8" x 1
VTM5x5連		27 x 5	75-105	60-65	255	> 4	> 2.5	3/8" x 1
VTM5x6連		27 x 6	90-126	60-65	281	> 4	> 2.5	3/8" x 1
VTM5x7連		27 x 7	105-147	60-65	299	> 4	> 2.5	3/8" x 1
VTM5x8連		27 x 8	120-168	60-65	317	> 6	> 2.5	3/8" x 1
VTM5x9連		27 x 9	135-189	60-65	335	> 6	> 2.5	3/8" x 1
VTM5x10連		27 x 10	150-210	60-65	353	> 6	> 2.5	3/8" x 1
VTM5x11連		27 x 11	165-231	60-65	371	> 6	> 2.5	3/8" x 1
VTM5x12連		27 x 12	180-252	60-65	389	> 6	> 2.5	3/8" x 2
VTM5x13連		27 x 13	195-273	60-65	417	> 6	> 2.5	3/8" x 2
VTM5x14連		27 x 14	210-294	60-65	435	> 8	> 2.5	3/8" x 2
VTM5x15連		27 x 15	225-315	60-65	453	> 10	> 2.5	3/8" x 2
VTM5x16連		27 x 16	240-336	60-65	471	> 10	> 2.5	3/8" x 2
VTM10x2連		85 (690)	35 x 2	60-84	55-60	67	> 4	> 4
VTM10x3連	35 x 3		90-126	60-65	80	> 4	> 4	3/8" x 1
VTM10x4連	35 x 4		120-168	60-65	247	> 6	> 4	3/8" x 1
VTM10x5連	35 x 5		150-210	60-65	255	> 6	> 4	3/8" x 1
VTM10x6連	35 x 6		180-252	60-65	281	> 6	> 4	3/8" x 2
VTM10x7連	35 x 7		210-294	60-65	299	> 8	> 4	3/8" x 2
VTM10x8連	35 x 8		240-336	60-65	327	> 8	> 4	3/8" x 2
VTM10x9連	35 x 9		270-378	60-65	345	> 10	> 4	3/8" x 2
VTM10x10連	35 x 10		300-420	60-65	363	> 10	> 4	3/8" x 2
VTM10x11連	35 x 11		330-462	60-65	381	> 10	> 4	3/8" x 2
VTM10x12連	35 x 12		360-504	60-65	399	> 10	> 4	3/8" x 2

真空度-kPa(-mmHg)別 吸入流量(NI/min)

品番	-mmHg - kPa	0	75	150	225	300	375	450	525	600
	0	0	10	20	30	40	50	60	70	80
VTM5x1連	27	16	13	12	11	8	6	2.4	0.66	
VTM10x1連	35	29	25	23	19	16	12	4.8	1.32	

真空度-kPa(-mmHg)別 真空到達時間(s/l)

品番	-mmHg - kPa	75	150	225	300	375	450	525	600
	10	10	20	30	40	50	60	70	80
VTM5x1連	0.218	0.556	1	1.576	2.356	3.44	5.270	10.216	
VTM10x1連	0.109	0.278	0.5	0.788	1.178	1.72	2.635	5.158	