

M-ミニマルティプルポンプ

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 dBA



特徴

- ✓ 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	

※ 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)

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

仕様

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

真空度-kPa(-mmHg)別 吸入流量(NI/min)

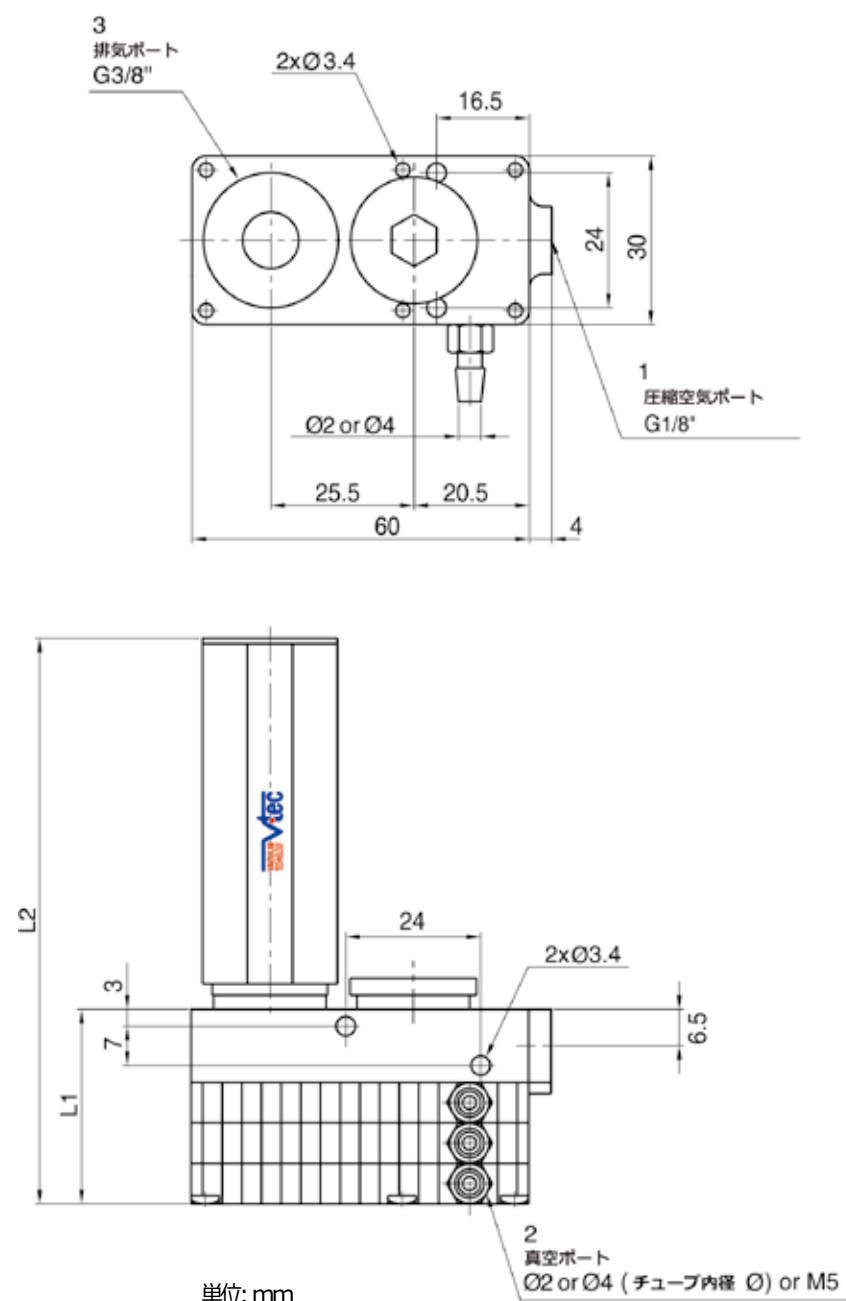
品番	-mmHg -kPa	0	75	150	225	300	375	450	525	600
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	
VTM5x1連	27	16	13	12	11	8	6	2.4	0.66	
VTM10x1 連	35	29	25	23	19	16	12	4.8	1.32	

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	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	

寸法

VTM(X) 5 x (2、3)連
10

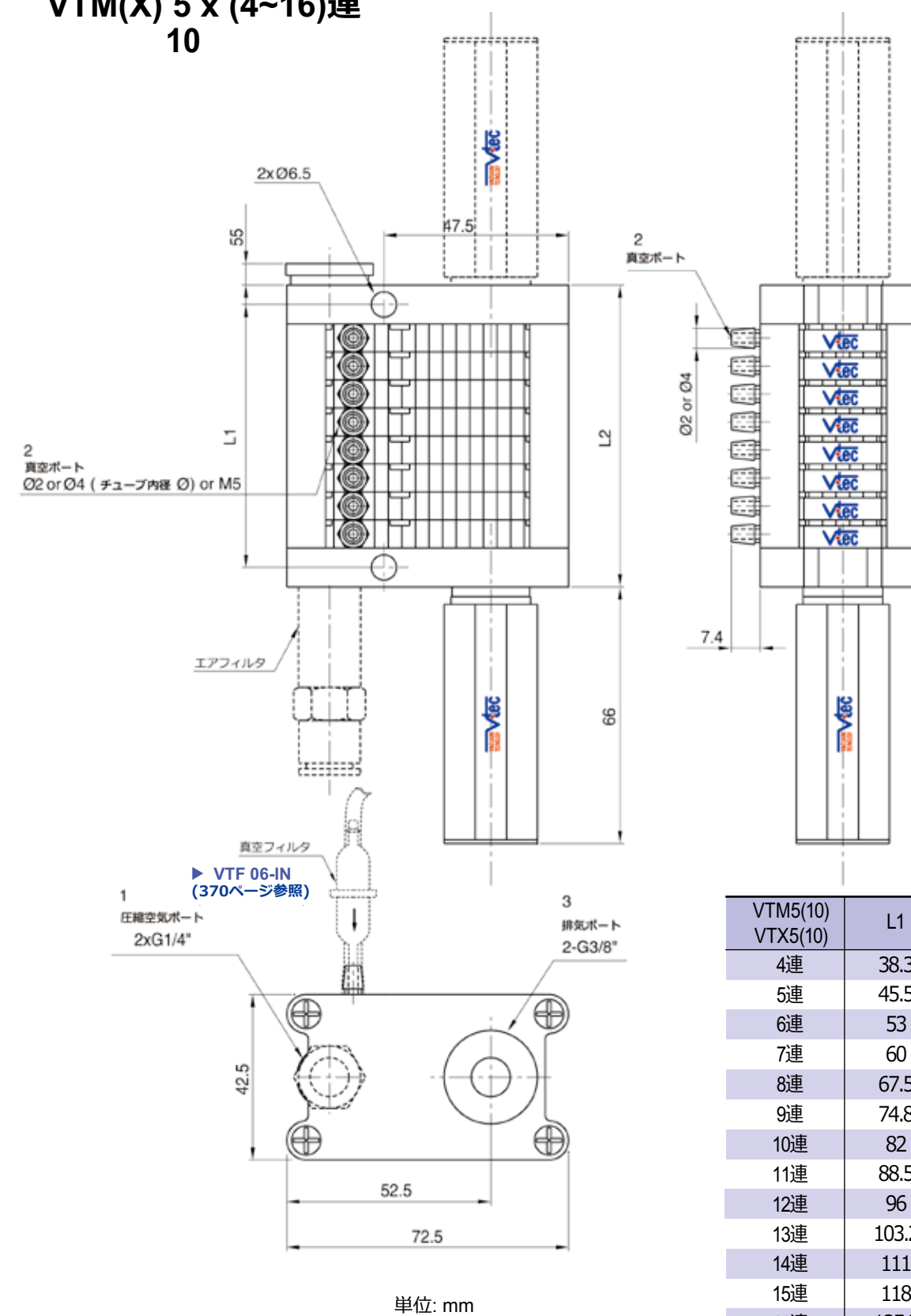


単位: mm

	(mm)	
VTM5(10) VTX5(10)	L1	L2
2連	28	94
3連	35	101

寸法

VTM(X) 5 x (4~16)連
10



単位: mm

	(mm)	
VTM5(10) VTX5(10)	L1	L2
4連	38.3	48.3
5連	45.5	55.5
6連	53	63
7連	60	70
8連	67.5	77.5
9連	74.8	84.8
10連	82	92
11連	88.5	98.5
12連	96	106
13連	103.2	113.2
14連	111	121
15連	118	128
16連	125.2	135.2