

## X - ミニマルチプルポンプ

- 最大真空度 : -92 kPa (-690 mmHg)
- 最大吸入流量 : 32 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°C ~ +80°C
- 騒音レベル : 55 ~ 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)
- ✓ バープ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

VTX5 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
- VTX5 - 0.05KW
  - VTX10 - 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φ 2チューブ用継手
  - 4 - 内径φ 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 : VTX5 : 最大16連まで (12連を超える場合はサイレンサ2個付)  
 VTX10 : 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/m)	エア消費量 (NI/m)	騒音レベル (dBA)	重量 (g)	最小ホース内径φ (2メートル以内)		
						エア供給 ポート	真空ポート	排気ポート
VTX5x2連	92 (690)	24 x 2	43.2-48	55-60	67	>2	>2.5	3/8"X1
VTX5x3連		24 x 3	64.8-72	55-60	80	>2	>2.5	3/8"X1
VTX5x4連		24 x 4	84.4-96	60-63	247	>4	>2.5	3/8"X1
VTX5x5連		24 x 5	108-120	60-63	255	>4	>2.5	3/8"X1
VTX5x6連		24 x 6	129.6-144	60-63	281	>4	>2.5	3/8"X1
VTX5x7連		24 x 7	151.2-168	60-63	299	>4	>2.5	3/8"X1
VTX5x8連		24 x 8	172.8-192	60-63	317	>6	>2.5	3/8"X1
VTX5x9連		24 x 9	194.4-216	60-63	335	>6	>2.5	3/8"X1
VTX5x10連		24 x 10	216-240	60-63	353	>6	>2.5	3/8"X1
VTX5x11連		24 x 11	237.6-264	60-63	371	>6	>2.5	3/8"X1
VTX5x12連		24 x 12	259.2-288	60-63	389	>6	>2.5	3/8"X2
VTX5x13連		24 x 13	280.8-312	60-63	417	>6	>2.5	3/8"X2
VTX5x14連		24 x 14	302.4-336	60-63	435	>8	>2.5	3/8"X2
VTX5x15連		24 x 15	324-360	60-63	453	>10	>2.5	3/8"X2
VTX5x16連		24 x 16	345.6-384	60-63	471	>10	>2.5	3/8"X2
VTX10x2連		92 (690)	32 x 2	86.4-96	60-63	67	>4	>4
VTX10x3連	32 x 3		129.6-144	63-65	80	>4	>4	3/8"X1
VTX10x4連	32 x 4		172.8-192	63-65	247	>6	>4	3/8"X1
VTX10x5連	32 x 5		216-240	63-65	255	>6	>4	3/8"X1
VTX10x6連	32 x 6		259.2-288	63-65	281	>6	>4	3/8"X2
VTX10x7連	32 x 7		302.4-336	63-65	299	>6	>4	3/8"X2
VTX10x8連	32 x 8		345.6-384	63-65	327	>8	>4	3/8"X2
VTX10x9連	32 x 9		388.8-432	63-65	345	>10	>4	3/8"X2
VTX10x10連	32 x 10		432-480	63-65	363	>10	>4	3/8"X2
VTX10x11連	32 x 11		475.2-528	63-65	381	>10	>4	3/8"X2
VTX10x12連	32 x 12		518.4-576	63-65	399	>10	>4	3/8"X2

### 真空度-kPa(-mmHg)別 吸入流量(NI/min)

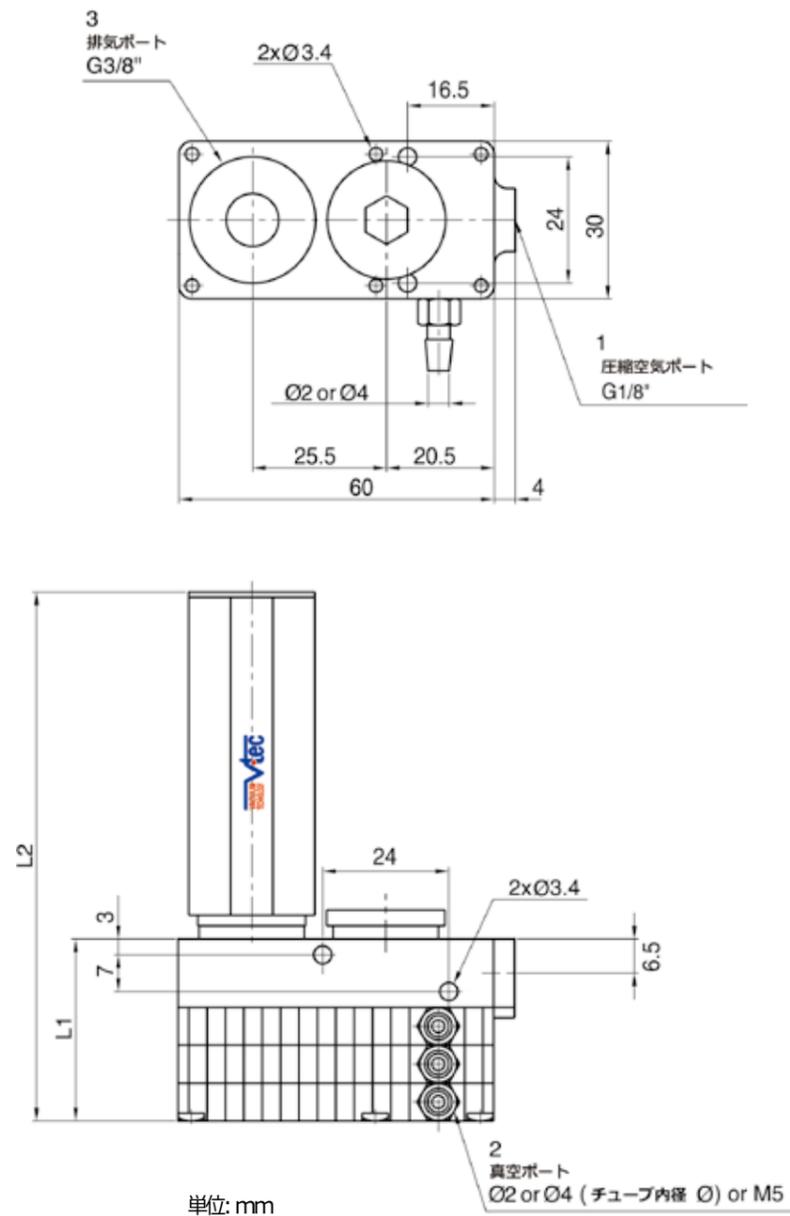
品番	-mmHg -kPa									
	0	75	150	225	300	375	450	525	600	675
VTX5x1連	24	13	9	8	7	5	4	2.7	1.2	0.45
VTX10x1連	32	21	17	15	14	11	9	5.4	2.4	0.9

### 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	675	
VTX5x1連	0.258	0.796	1.516	2.4	3.56	4.91	6.896	10.16	19.19	
VTX10x1連	0.129	0.398	0.758	1.2	1.78	2.455	3.445	5.08	9.594	

寸法

VTM(X) 5 x (2、3)連  
10

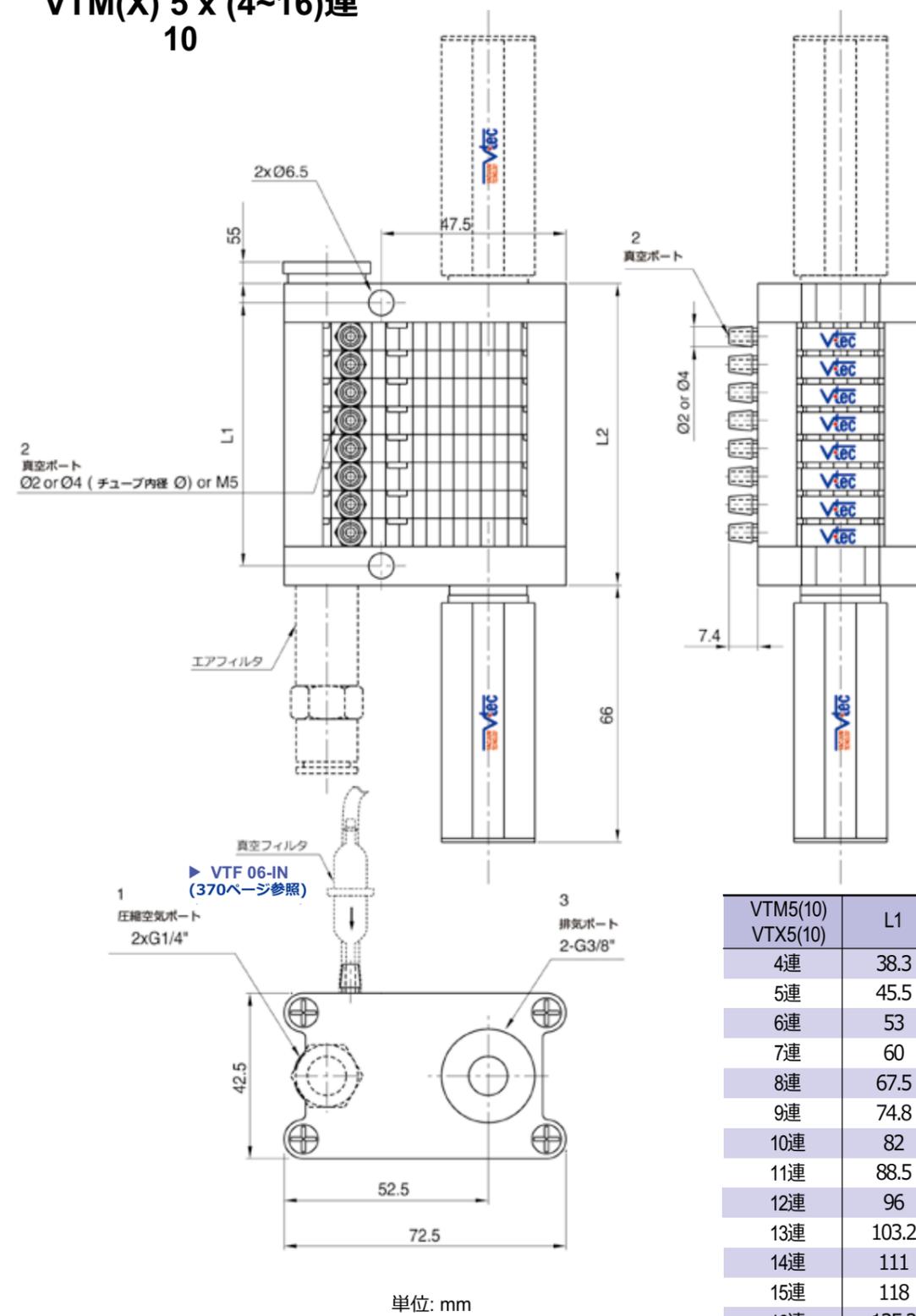


単位: mm

	(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