

● M - ミディマルチプルポンプ

最大真空度 : - 85 kPa (- 637.5 mmHg)
 最大吸入流量 : 220 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

VTM10 x 6 - B - A3 - CL - V

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① モデル-電気式モータポンプ相当KW

• VTM10	- 0.1KW
VTM20	- 0.2KW
VTM30	- 0.3KW

② 真空ポンプ連数

2	- 2 連
3	- 3 連
4	- 4 連
5	- 5 連
• 6	- 6 連

③ 真空ポート、排気ポート

	真空	排気
• B	G 3/8"	サイレンサ内蔵
BA	G 3/8"	サイレンサ内蔵 接続プレート-A L
NB	NPSF 3/8"	サイレンサ内蔵
NBA	NPSF 3/8"	サイレンサ内蔵 接続プレート-A L
C	G 3/8"	外部サイレンサ
NC	NPSF 3/8"	外部サイレンサ

④ エア供給バルブ

A1	- AC110V
A2	- AC220V
• A3	- DC24V

⑤ 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/min)	エア消費量 (NI/min)	騒音レベル (dBA)	重量 (g)		最小ホース内径φ (2m以内基準)		
					B、NC	C、NC	エア供給 ポート	真空ポート	排気ポート
VTM10×2	85 (637.5)	74×2	60-84	50-60	380	393	>4	>8	3/8"×2
VTM10×3		74×3	90-126	50-60	532	545	>6	>8	3/8"×3
VTM10×4		74×4	120-168	55-60	695	708	>6	>8	3/8"×4
VTM10×5		74×5	150-210	60-65	850	863	>6	>8	3/8"×5
VTM10×6		74×6	180-252	60-65	998	1011	>8	>8	3/8"×6
VTM20×2	85 (637.5)	149×2	120-168	50-60	399	412	>6	>10	3/8"×2
VTM20×3		149×3	180-252	55-60	560	573	>6	>10	3/8"×3
VTM20×4		149×4	240-336	60-65	735	748	>8	>10	3/8"×4
VTM20×5		149×5	300-420	60-65	899	912	>10	>10	3/8"×5
VTM20×6		149×6	360-504	60-68	1058	1071	>10	>10	3/8"×6
VTM30×2	85 (637.5)	220×2	180-252	55-60	421	434	>6	>12	3/8"×2
VTM30×3		220×3	270-378	60-65	587	600	>8	>12	3/8"×3
VTM30×4		220×4	360-504	60-65	775	788	>10	>12	3/8"×4
VTM30×5		220×5	450-630	60-68	947	960	>10	>12	3/8"×5
VTM30×6		220×6	540-756	60-68	1116	1129	>10	>12	3/8"×6

※ 参考 : BA(NBA) タイプ重量 = Bタイプ重量 + (26g.×連数)

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
VTM10x1 連	74	52	31	28	20	16	12	4.8	1.32	
VTM20x1 連	149	99	62	54	40	32	22	10.5	2.7	
VTM30x1 連	220	147	92	73	60	47	32	16	4.1	

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	
VTM10x1 連	0.109	0.278	0.5	0.788	1.178	1.72	2.635	5.158	
VTM20x1 連	0.054	0.139	0.25	0.394	0.589	0.86	1.317	2.579	
VTM30x1 連	0.041	0.104	0.186	0.295	0.441	0.647	0.898	1.935	