

● X - ミディマルチプルポンプ

最大真空度 : **- 92 kPa (- 690 mmHg)**
 最大吸入流量 : **185 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

VTX10 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

• VTX10	- 0.1KW
VTX20	- 0.2KW
VTX30	- 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、NB	C、NC	エア供給 ポート	真空ポート	排気ポート
VTX10x 2	92 (637.5)	62 x 2	86.4-96	50-60	380	393	>4	>8	3/8"×2
VTX10x 3		62 x 3	129.6-144	50-60	532	545	>6	>8	3/8"×3
VTX10x 4		62 x 4	172.8-192	55-60	695	708	>6	>8	3/8"×4
VTX10x 5		62 x 5	216-240	60-65	850	863	>6	>8	3/8"×5
VTX10x 6		62 x 6	259.2-288	60-65	998	1011	>8	>8	3/8"×6
VTX20x 2	92 (637.5)	124 x 2	172.8-192	50-60	399	412	>6	>10	3/8"×2
VTX20x 3		124 x 3	259.2-288	55-60	560	573	>6	>10	3/8"×3
VTX20x 4		124 x 4	345.6-384	60-65	735	748	>8	>10	3/8"×4
VTX20x 5		124 x 5	432-480	60-65	899	912	>10	>10	3/8"×5
VTX20x 6		124 x 6	518.4-576	60-65	1058	1071	>10	>10	3/8"×6
VTX30x 2	92 (637.5)	185 x 2	259.2-288	55-60	421	434	>6	>12	3/8"×2
VTX30x 3		185 x 3	388.8-432	60-65	587	600	>8	>12	3/8"×3
VTX30x 4		185 x 4	518.4-576	60-65	775	788	>10	>12	3/8"×4
VTX30x 5		185 x 5	648-720	60-65	947	960	>10	>12	3/8"×5
VTX30x 6		185 x 6	777.6-864	60-65	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)

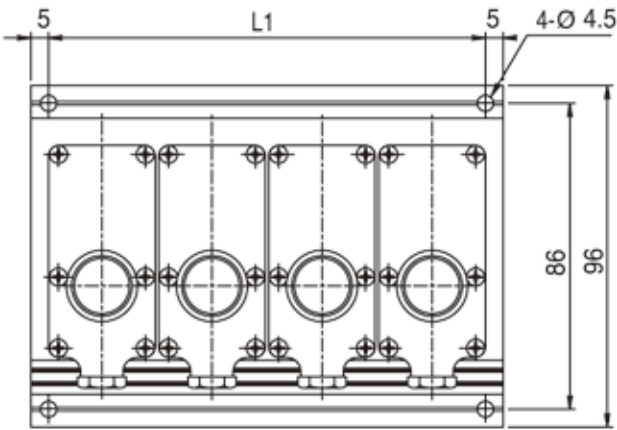
品 番	-mmHg - kPa	0	75	150	225	300	375	450	525	600	675
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VTX10x1 連	62	36	18	16	14	11	9	6	2.4	0.9	
VTX20x1 連	124	72	35	32	27	22	18	12	4.8	1.8	
VTX30x1 連	185	108	52	47	41	33	26	18	7.2	2.7	

真空度-kPa(-mmHg)別 真空到達時間(s/l)

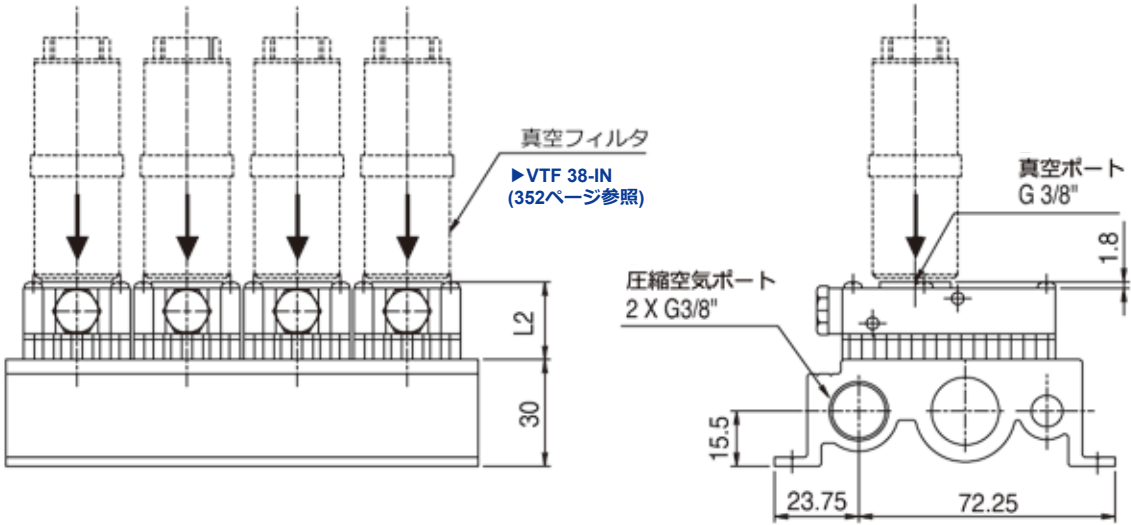
品 番	-mmHg - kPa	75	150	225	300	375	450	525	600	675
		10	20	30	40	50	60	70	80	90
VTX10x1 連	0.129	0.398	0.758	1.2	1.78	2.455	3.445	5.08	9.594	
VTX20x1 連	0.064	0.199	0.379	0.6	0.89	1.227	1.722	2.54	4.797	
VTX30x1 連	0.048	0.149	0.284	0.44	0.673	0.917	1.287	1.906	3.595	

寸法

VTM(X) 10 x (2~6)-NB
 20
 30
 B



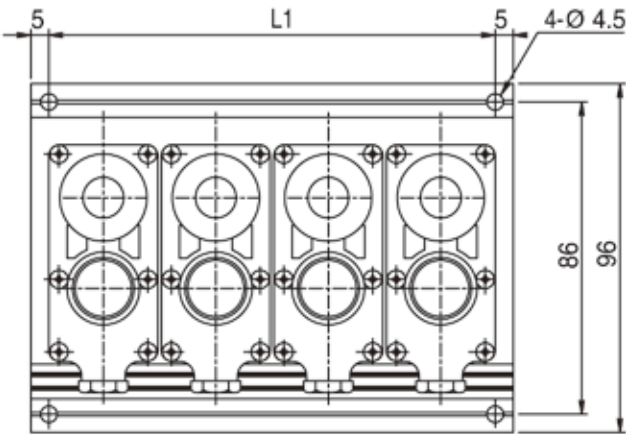
(mm)		
品番	L1	L2
VTM(X)10x2-B,NB	61	21.8
VTM(X)10x3-B,NB	92	21.8
VTM(X)10x4-B,NB	123	21.8
VTM(X)10x5-B,NB	154	21.8
VTM(X)10x6-B,NB	185	21.8
VTM(X)20x2-B,NB	61	29
VTM(X)20x3-B,NB	92	29
VTM(X)20x4-B,NB	123	29
VTM(X)20x5-B,NB	154	29
VTM(X)20x6-B,NB	185	29
VTM(X)30x2-B,NB	61	36.2
VTM(X)30x3-B,NB	92	36.2
VTM(X)30x4-B,NB	123	36.2
VTM(X)30x5-B,NB	154	36.2
VTM(X)30x6-B,NB	185	36.2



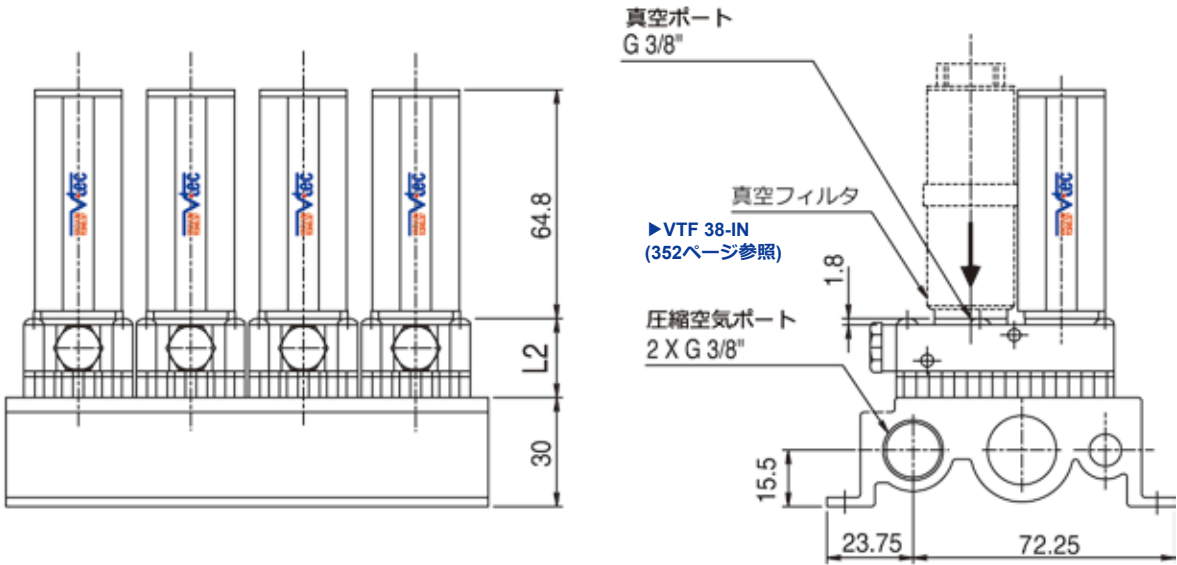
単位: mm

寸法

VTM 10 x (2~6)-NC
 20
 30
 C



(mm)		
品番	L1	L2
VTM(X)10x2-C,NC	61	21.8
VTM(X)10x3-C,NC	92	21.8
VTM(X)10x4-C,NC	123	21.8
VTM(X)10x5-C,NC	154	21.8
VTM(X)10x6-C,NC	185	21.8
VTM(X)20x2-C,NC	61	29
VTM(X)20x3-C,NC	92	29
VTM(X)20x4-C,NC	123	29
VTM(X)20x5-C,NC	154	29
VTM(X)20x6-C,NC	185	29
VTM(X)30x2-C,NC	61	36.2
VTM(X)30x3-C,NC	92	36.2
VTM(X)30x4-C,NC	123	36.2
VTM(X)30x5-C,NC	154	36.2
VTM(X)30x6-C,NC	185	36.2



単位: mm