

● X-デュプレックスポンプ

- 最大真空度 : -92 kPa (-690 mmHg)
- 最大吸入流量 : 332 NI/min
- 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 : 57 ~ 65 dB A



□ 特徴

- ✓ エア供給、真空、排気の各ポートが両面接続可能 ▷ 配管構成が自由
- ✓ 丈夫なアルミ材質の接続ポート ▷ 半永久的に使用
- ✓ 多段式ノズル ▷ 高真空発生、早い真空到達
- ✓ ノズルハウジング交換可能 ▷ 簡単、迅速な復旧
- ✓ デジタル真空スイッチ（オプション）▷ 真空信号出力可能

品番表示

VTX20KD - C - V

① ② ③

① モデル-電気式モータポンプ相当KW

VTX20KD	- 0.2KW
VTX30KD	- 0.3KW
VTX40KD	- 0.4KW
VTX50KD	- 0.5KW
VTX60KD	- 0.6KW

② 真空スイッチ

- (P)C - デジタル2点出力、アナログ出力なし、LED 数値表示 (M8-4ピン コネクタタイプ)
- (P)G - デジタル2点出力、アナログ出力なし、LED 数値表示 グロメットタイプ4本 結束線 (線の長さ 2m)
- (P)GA - デジタル2点出力、アナログ出力あり、LED 数値表示 グロメットタイプ5本 結束線 (線の長さ 2m)
- S1 - 機械式真空スイッチ
- S4 - NPN2点出力 アナログ出力なし LEDランプ点滅式 グロメットタイプ4本 結束線 (線の長さ 1m)
- S5 - PNP1点出力 アナログ出力なし LEDランプ点滅式 グロメットタイプ3本 結束線 (線の長さ 1m)

※ 参考：①(P)... 出力タイプ：PNPオープンコレクタ
 ②VCM8 42：M8-4ピンメネジコネクタタイプ
 C またPCタイプに使用

③ 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 (2m以内基準)		
						エア供給ポート	真空ポート	排気ポート
VTX20KD	92 (27.17)	124	86.4 - 96	57 - 60	179	>4	>10	>12
VTX30KD		185	129.6 - 144	57 - 63	190	>6	>10	>15
VTX40KD		247	172.8 - 192	60 - 63	321	>6	>12	>15
VTX50KD		290	216 - 240	60 - 65	329	>8	>12	>18
VTX60KD		332	259.2 - 288	60 - 65	338	>8	>15	>18

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
VTX20KD		124	72	35	32	27	22	18	12	4.8	1.8
VTX30KD		185	108	52	47	41	33	26	18	7.2	2.7
VTX40KD		247	144	69	63	54	44	35	23	9.6	3.6
VTX50KD		290	171	86	78	66	55	43	29	12	4.5
VTX60KD		332	198	102	93	78	65	51	34	14.4	5.4

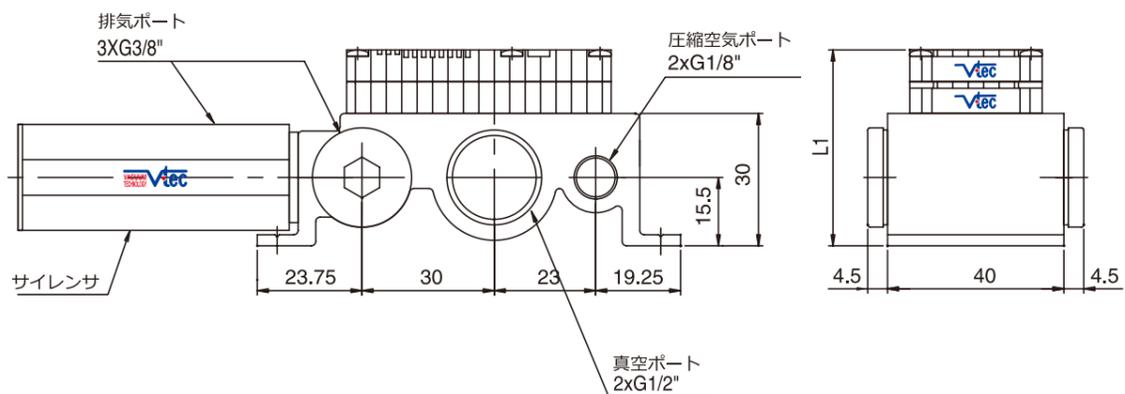
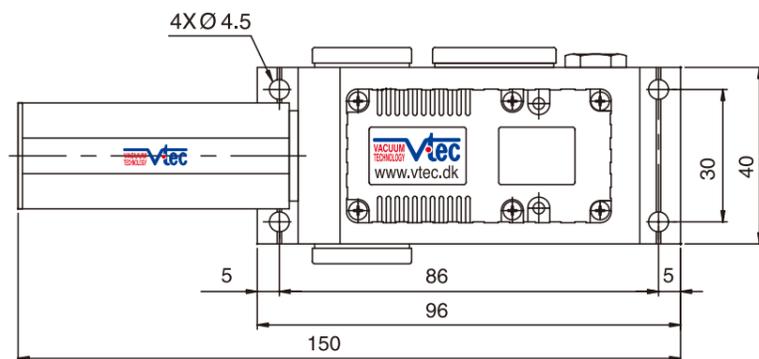
真空度-kPa(-mmHg)別 真空到達時間(s/l)

品番	-mmHg - kPa	75	150	225	300	375	450	525	600	675
		10	20	30	40	50	60	70	80	90
VTX20KD		0.064	0.199	0.379	0.6	0.89	1.227	1.722	2.54	4.797
VTX30KD		0.048	0.149	0.284	0.44	0.673	0.917	1.287	1.906	3.595
VTX40KD		0.032	0.099	0.189	0.29	0.445	0.613	0.858	1.273	2.398
VTX50KD		0.027	0.083	0.158	0.25	0.371	0.511	0.714	1.016	1.999
VTX60KD		0.021	0.067	0.126	0.2	0.297	0.409	0.569	0.848	1.599

寸法

● 標準

VTM(X) 20KD
30

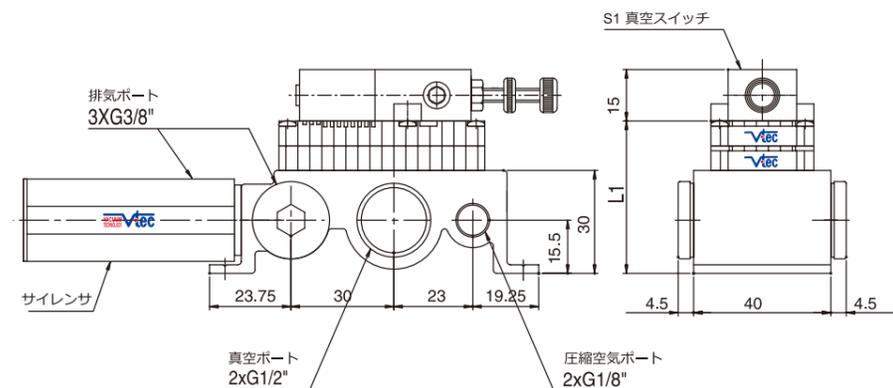
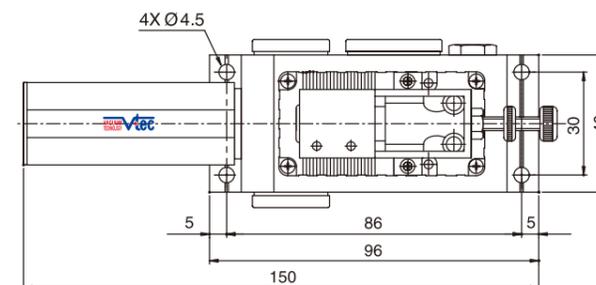


単位: mm

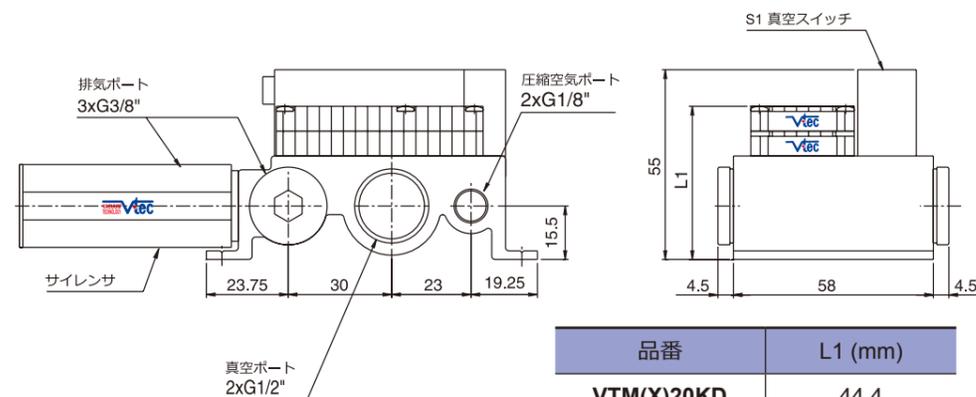
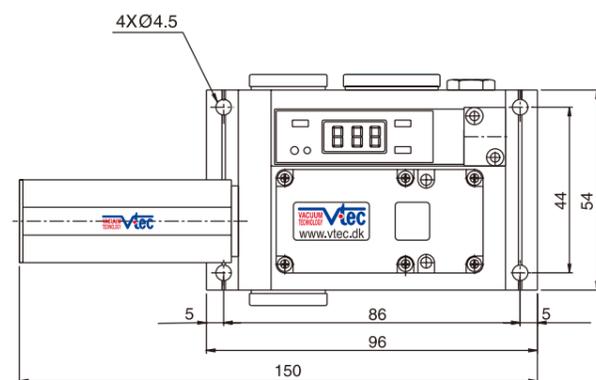
品番	L1 (mm)
VTM(X)20KD	44.4
VTM(X)30KD	51.6

寸法

▶ S1 スイッチ付



▶ デジタル真空スイッチ付 (P)C、(P)G、(P)GA



単位: mm

品番	L1 (mm)
VTM(X)20KD	44.4
VTM(X)30KD	51.6

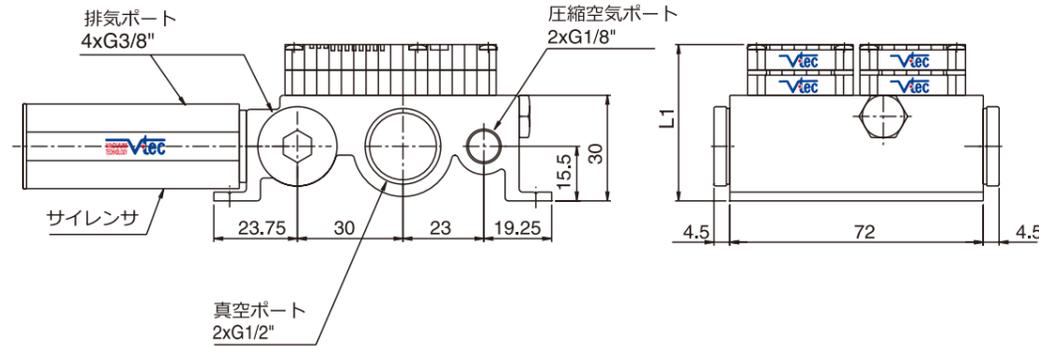
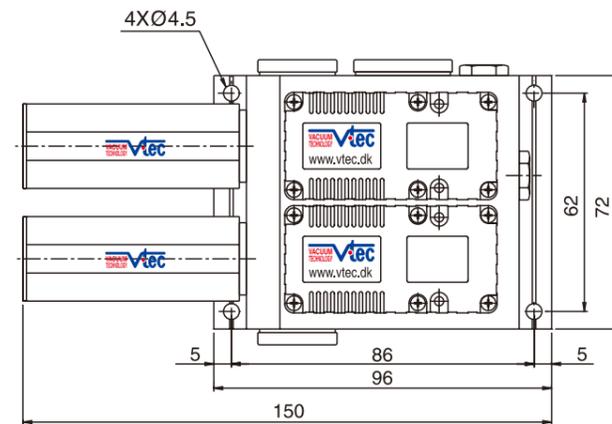
寸法

● 標準

VTM(X)40 KD

50

60

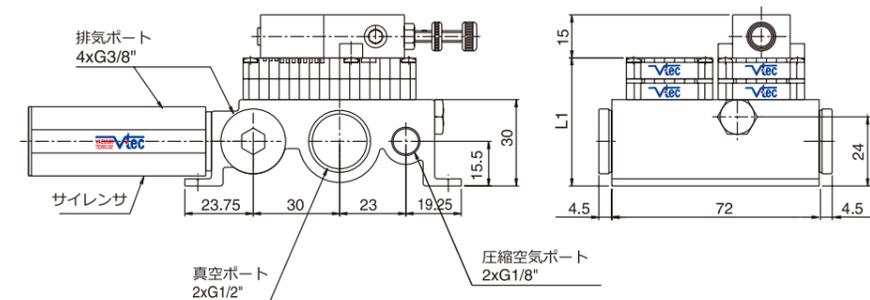
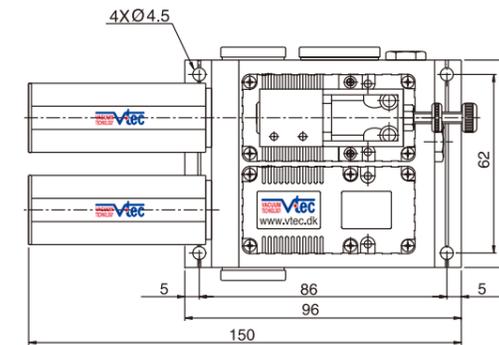


単位: mm

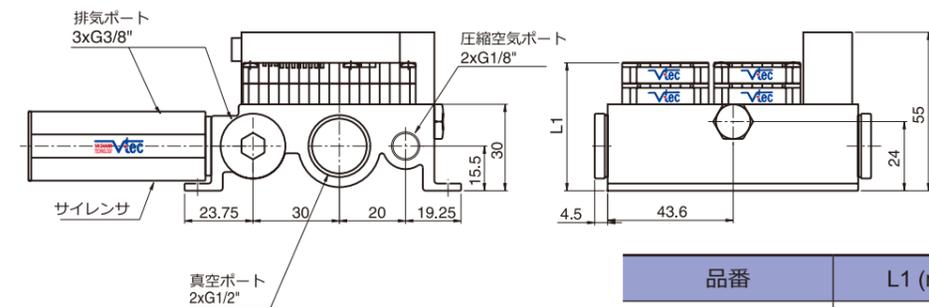
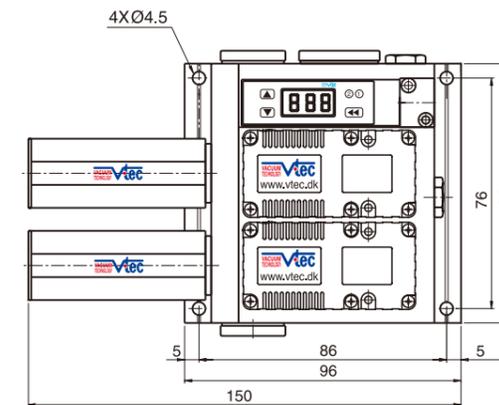
品番	L1 (mm)
VTM(X)40KD	44.4
VTM(X)50KD	51.6
VTM(X)60KD	51.6

寸法

▶ S1 スイッチ付



▶ デジタル真空スイッチ付 (P)C、(P)G、(P)GA



単位: mm

品番	L1 (mm)
VTM(X)40KD	44.4
VTM(X)50KD	51.6
VTM(X)60KD	51.6