

VACUUM GENERATORS VACUUM PRESSURE SENSOR

真空発生器/真空圧力センサ

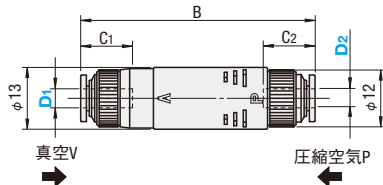


CADデータフォルダ名: 53_Fittings

真空発生器 —ユニオンストレート—



VUHK



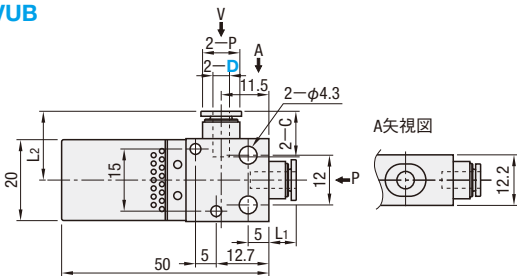
①ノズル径は構造図を参照してください。

型式 Type	D1	D2	ノズル径呼び 呼び	ノズル径(mm)	B	C1	C2	到達真空度 (-kPa)	吸込流量 (L/min(ANR))	消費流量 (L/min(ANR))	質量 (g)	種類	取付寸種
VUHK	4	4	5	0.5	49.3	11	11	90	7	11.5	18.5	1,490	1,290
			7	0.7	56.1	11	11	92	12.5	23	20		
	6	6	5	0.5	51.2	11.7	11.7	90	7	11.5	17.5	1,490	1,290
			7	0.7	57.7	11.7	11.7	92	12.5	23	18.5		

真空発生器 —角形ユニオン—



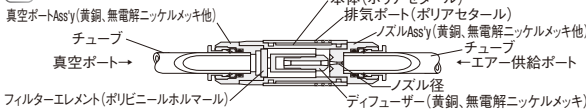
VUB



型式 Type	D	ノズル径(mm)	P	C	L1	L2	使用圧力 (MPa)	到達真空度 (-kPa)	吸込流量 (L/min(ANR))	消費流量 (L/min(ANR))	質量 (g)	種類	取付寸種
VUB	4	0.5	9	11	6.6	16.6	0.5	90	7	11.5	18	1,870	1,610
	6	0.7	10.5	11.6	7	17	0.5	93	13	23	18.5		

①ノズル径が大きい方が吸込流量が大きくなり、発生器からワークまでの配管容積を真空にするまでの所要時間が短くなります。ただし、消費エア量も大きくなります。

構造図



仕様

使用流体	空気
使用温度範囲	0~60℃
使用圧力範囲	0.15MPa~0.7MPa
定格供給圧力	0.5MPa

注意

・ワークに塵・埃がある場合
真空発生器が故障する原因になります。
P.1495の真空用フィルタと組合せて
ご使用ください。



注文例

型式 — D2 — ノズル径呼び
VUHK4
VUB6 — 4 — 7

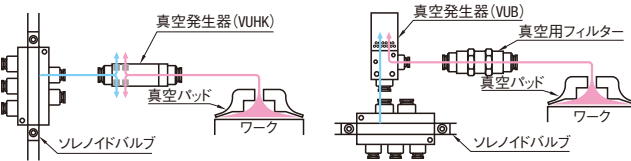


出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20	21~
出荷日	通常	お見積り

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

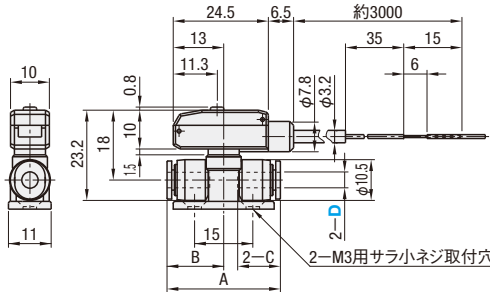


真空圧力センサ —ユニオンタイプ—



RoHS10

VUSS

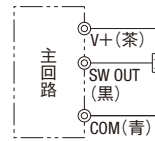


型式 Type	D	C	A	B	質量 (g)	¥標準単価	¥スライド単価
VUSS	4	11	29.2	14.6	48	6,560	5,900
	6	11.6	30	15	48	6,560	5,900

センサヘッドの仕様

使用流体	圧縮空気	
圧力検出方法	拡散半導体圧力スイッチ	
供給電源	DC10.8~30V(リップル含)	
消費電源	20mA以下(DC24V無負荷時)	
使用圧力範囲	-100~0kPa	
耐圧	200kPa	
保存温度範囲	-20~70℃(大気圧、湿度60%RH以下)	
動作温度範囲	0~60℃(氷結しないこと)	
動作湿度範囲	35~85%(水結しないこと)	
保護構造	IEC規格(IP40相当)	
スイッチ出力	圧力設定点数	1
	スイッチ出力	NPNオープンコレクタ出力30V80mA以下 残留電圧0.8V以下
	動作表示	N.O.(設定圧力以上にて赤色LED点灯)
	応差	固定(2%F.S.以下)
	動作精度	±3%F.S.max.(at Ta=25℃)
	応答性	約1m・sec
	設定圧力範囲	-100~0kPa

電気回路図



注文例

型式
VUSS4



出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20	21~
出荷日	通常	お見積り

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

53 チューブ・継手
吸着部品