

■ マイクロシリーズ



- VC102 : 2 段カートリッジで超コンパクト。特許デザインの多段真空エジェクタです。
低い供給エア圧 (0.17MPa) でも高い真空度 (-85kPa) を実現します。

性能データ

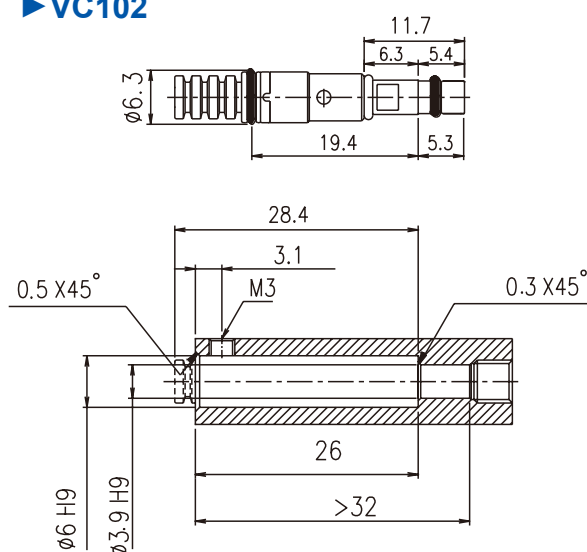
品番	最大 真空度 (-kPa)	供給 エア圧 (MPa)	真空度 (-kPa) 別 吸入流量 (NI/min)									
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VC 102 VC 102P	50	0.11	11.5	6.3	2.2	1.6	0.7					
	85	0.18	14.2	9.4	3.3	2.2	2	1.4	0.8	0.4	0.18	
	83	0.22	16.5	11.9	5.1	2.3	1.4	1.3	0.9	0.3	0.12	

品番	供給 エア圧 (MPa)	エア 消費量 (NI/min)	真空度 (-kPa) 別 真空到達時間 (s/l)									
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	
VC 102 VC 102P	0.11	5.9	0.68	3	6.1	11.8	27.2					
	0.18	8.2	0.4	1.48	4.3	6.9	9.1	15.3	27.4	50.2		
	0.22	10	0.34	1.6	3.9	7	10.4	17.5	30.9	61.4		

※VC102Pタイプは保持プラグ付です。

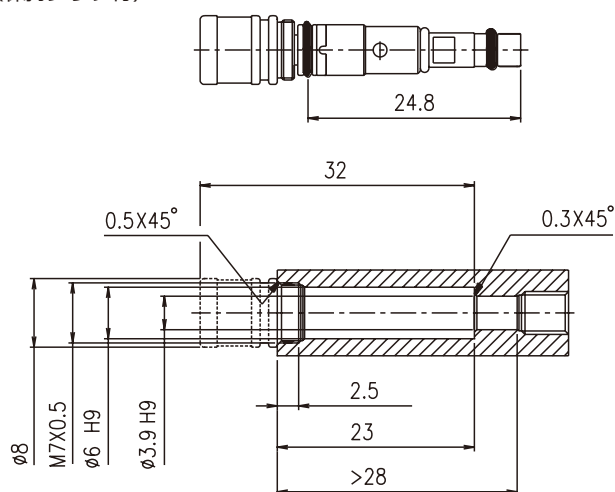
寸法

▶ VC102



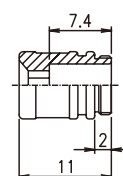
▶ VC102P

(保持プラグ付)



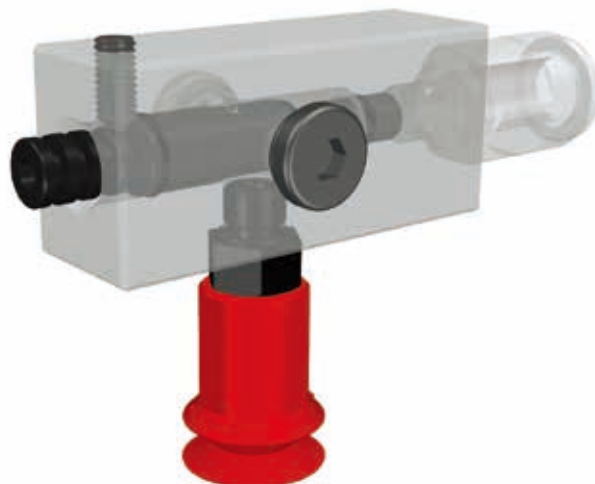
▶ VCP-M7

(保持プラグ)



単位 : mm

マイクロシリーズ アプリケーション例



- ▶ VMECA マイクロカートリッジは超コンパクトサイズで、半導体や小型電子部品のハンドリング用に最適です。VMECA マイクロカートリッジにより、コンパクトかつピンポイントで利用できる真空システムの設計製作が可能になります。



- ▶ 1 本のエア配管から複数の真空ポンプを個別かつ独立に作動、制御することができます。通気性や表面に凹凸があるワークによりエアリークが発生しても、その真空パッドが他のパッドに影響を与えることなく真空システムの安全性を維持できます。必要な箇所真空を発生させるコンパクトな設計ができますので、高速の真空発生・真空破壊が可能になりサイクルタイムの向上に大きく寄与します。