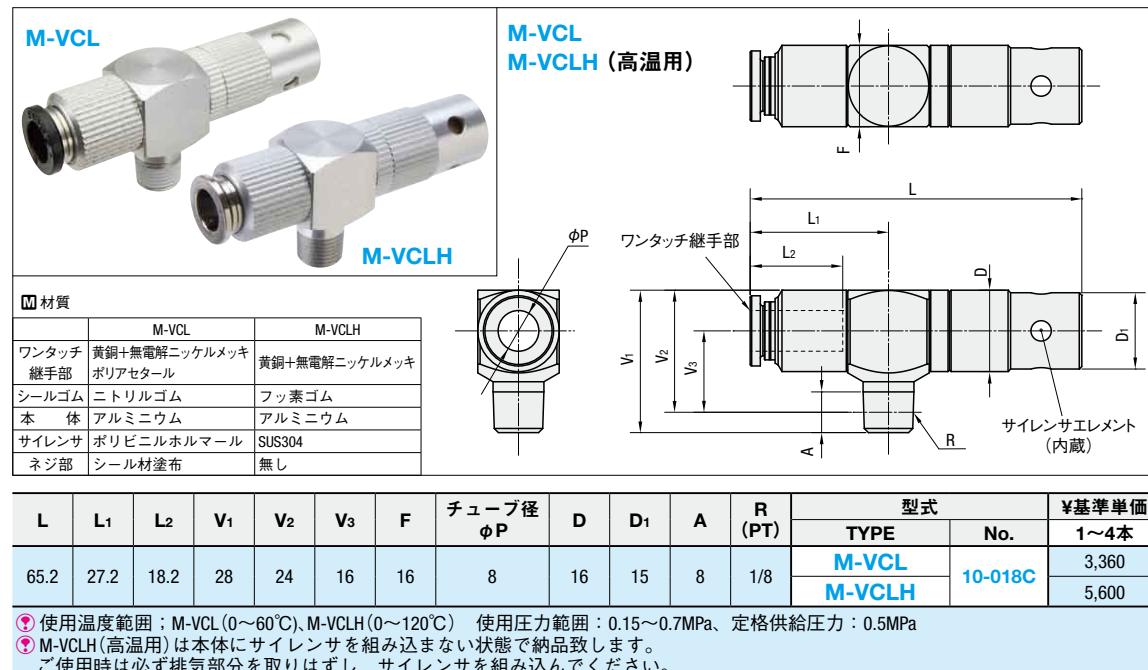


## ガス抜きアシストユニット（真空発生器）

耐熱温度 : M-VCL (60°C)  
M-VCLH (120°C)



● 使用溫度範圍：M-VCL (0~60°C) M-VCLH (0~120°C) 使用壓力範圍：0.15~0.7MPa 密封供給壓力：0.5MPa

④ 使用温度範囲：M-VCL ( $0^{\circ}\text{C}$  ~  $60^{\circ}\text{C}$ )、M-VCH ( $0^{\circ}\text{C}$  ~  $120^{\circ}\text{C}$ ) 使用圧力範囲：0.13 ~ 0.9 MPa  
⑤ M-VCLH(高温用)は本体にサイレンサを組み込まない状態で納品致します。  
ご使用時は必ず排気部分を取りはずし、サイレンサを組み込んでください。

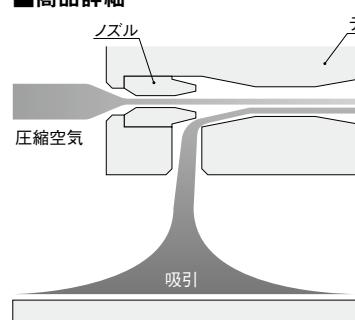


型 式



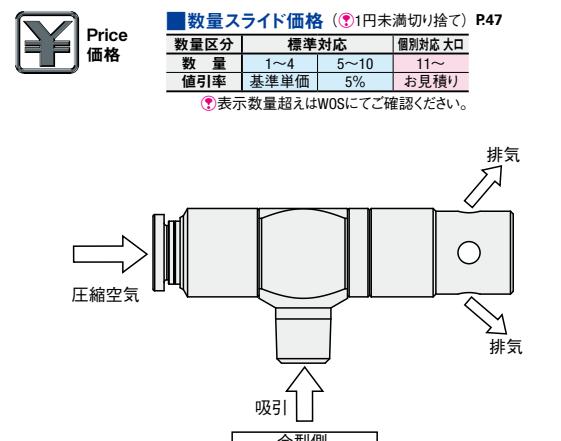
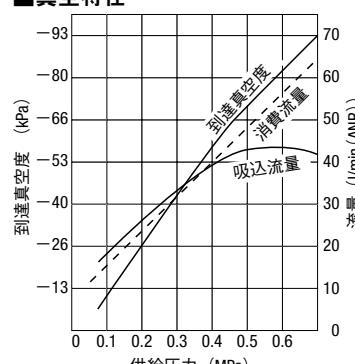
本店品 聚星地圖

■商品詳解



真空発生器は、ノズルやディフューザーという構造により、圧縮空気を高速噴流に変換し、高い真空度を得ることができる装置です。

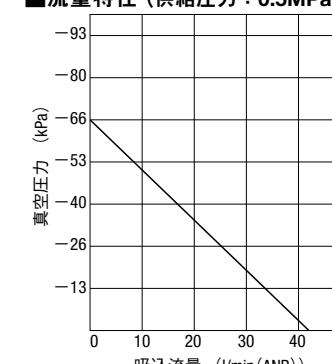
#### ■ 直穴特性



圧縮エアー	バキューム流量	真空度	排気流量
0.5MPa	42 ℥/min (ANR*)	-66kPa	46 ℥/min

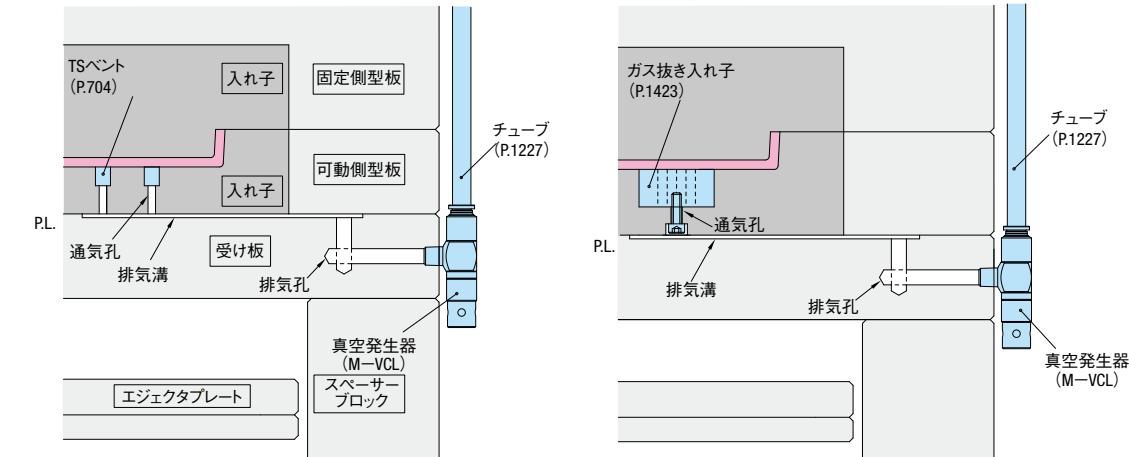
\* ANR (Atmosphere Normale de Reference)  
参照基準大気(温度20°C、絶対圧101.3kPa、相対湿度65%)

#### ■ 流量特性 (供給圧力: 0.5MPa)

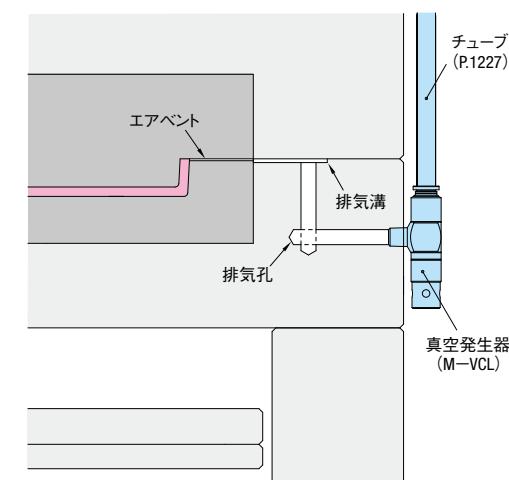


### Example

#### ■ガス抜き入れ子・TSベント等から行うガス抜きの補助に使用する場合



■BI画面のガフベントから行うガフ抜きの補助に使用する場合



#### ■ ご使用上の注意点

- ・使用温度範囲：M-VCL（0～60°C）  
M-VCLH（0～120°C）
  - ・使用圧力範囲：0.15～0.7MPa
  - ・定格供給圧力：0.5MPa
  - ・圧縮エアはできるだけクリーンエアをご使用ください。  
(異物が機器内に付着し、機能を低下させる原因になります。)
  - ・M-VCLH(高温用)のサイレンサはSUS304のため洗浄して再利用  
が可能です。(M-VCLは不可)
  - ・サイレンサ(内蔵部品)は取り外しても使用できます。(多少排  
気音が大きくなりますが機能的には支障ありません。)

#### ■ ガスが発生しやすい樹脂

- ・ ACS樹脂
  - ・ PC(ポリカーボネート)
  - ・ ABS樹脂
  - ・ PC/ABS (Alloy)
  - ・ POM(ポリアセタール)
  - ・ 変性PPE(変性ポリフェニレンエーテル)
  - ・ 変性PPO(変性ポリフェニレンオキシド)
  - ・ PP(ポリプロピレン)
  - ・ TPE全般(熱可塑性エラストマー)