

EAG-MV

エルゴ アーチ グリップ(エアバルブ機能付)

標準
在庫品

RoHS

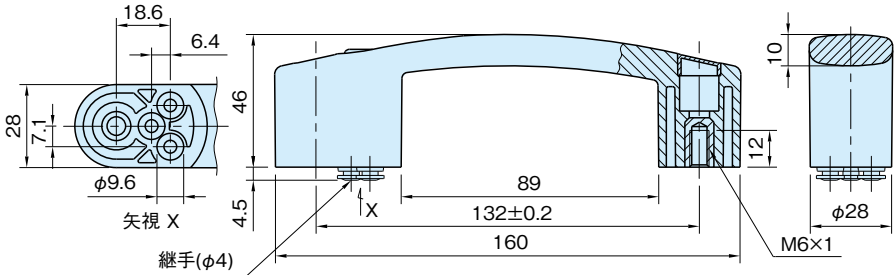
材質の特性
P.2231

Original ELES Model EBR-PN.

elesa
ERGOSTYLE®



グリップ	ボタン	キャップ	インサート
ポリアミド (ガラス繊維強化) つや消しブラック	ポリアミド 光沢仕上げ ライトブルー	ポリアミド つや消しブラック	黄銅 (カドミウム低減材)



品番	方向	ポジション数	継手数	質量 (g)
EAG160MV-3/2NO	3	2	2	107
EAG160MV-3/2NC				
EAG160MV-5/2	5		3	110

特長

- ・ ボタン操作で空気の流れを切り替える、エアバルブ機能付き取っ手です。
- ・ 継手が付属しており、 $\phi 4$ のエアチューブをワンタッチでつなぐことができます。
- ・ ボタン位置は、操作後に手を離すと内蔵スプリングにより元にもどります。
- ・ ボタンの操作圧と作動圧は連動していません。
- ・ 複動アクチュエータを利用する際は、EAG160MV-5/2をご使用ください。

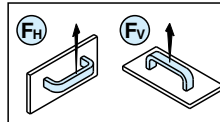
注意事項

- ・ 排気口は露出しておりません。
- ・ エアドライヤやエアフィルタによりドレンやゴミを取り除き、清浄な空気を使用してください。
- ・ 圧縮空気中に不純物が含まれていると作動不良の原因となります。

技術データ

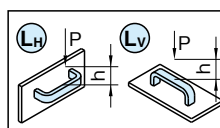
機械強度

F_H [N]	F_V [N]	L_H [J]	L_V [J]
2800	2900	35	8



持上げ可能荷重

F_H と F_V は通常の作業条件で重量物を持ち上げる場合の破壊点の平均値です。



耐衝撃強さ

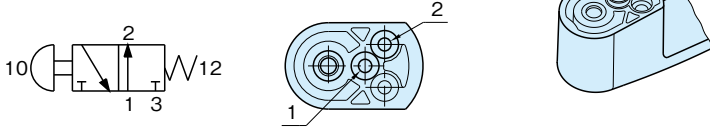
6.7Nの硬球の落下試験に基づき、破壊点の平均値を記載してあります。

$$L(J) = P(N) \times h(m)$$

JIS記号

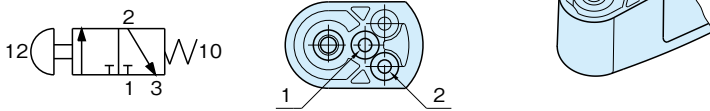
EAG160MV-3/2NO 3方向バルブ、NO(常時、空気は流れる)

常時 : 空気の流れ 1→2
 ボタン操作時 : 空気の流れは止まる(排気:2→3)



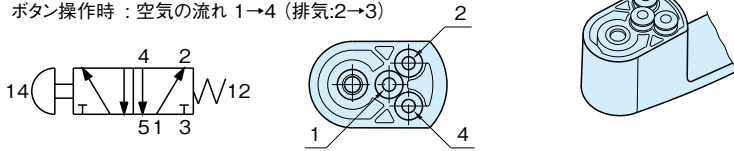
EAG160MV-3/2NC 3方向バルブ、NC(常時、空気の流れは止まる)

常時 : 空気の流れは止まる(排気:2→3)
 ボタン操作時 : 空気の流れ 1→2



EAG160MV-5/2 5方向バルブ

常時 : 空気の流れ 1→2 (排気:4→5)
 ボタン操作時 : 空気の流れ 1→4 (排気:2→3)



製品仕様

- | | | | |
|---------|-------------------------|---------|------------------------|
| ・使用流体 | 空気 | ・ボタン操作圧 | 22N |
| ・使用圧力範囲 | 0.2~1MPa | ・流量 | 130Nℓ/min(0.6MPa、自由排気) |
| ・使用温度 | max.80℃ min.-20℃(乾燥エア-) | ・通気呼び径 | φ2.5 |
| | max.80℃ min. 0℃(湿潤エア-) | | |

使用例・使用方法

エアシリンダを使用したドアロック

