

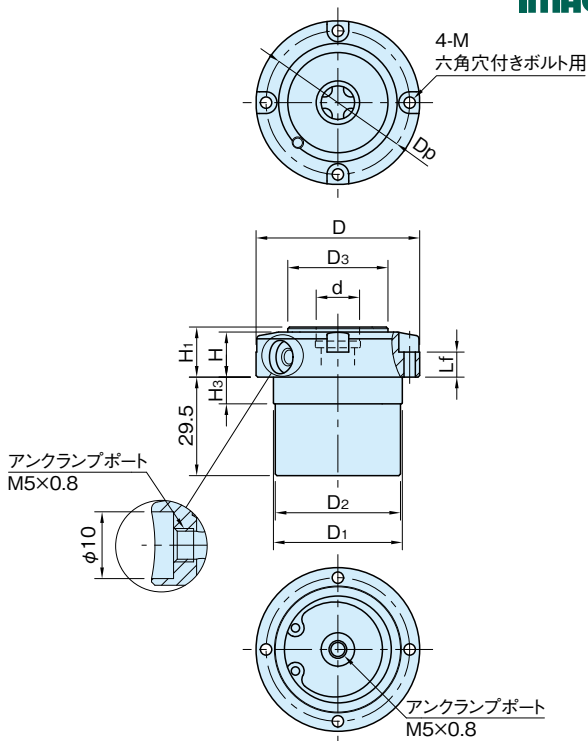
AMWFH-S

エアフレックスロケーター プルボルトタイプ

IMAO

標準 在庫品 

クサビ機構  **NEW**



★One Point
低圧仕様で高いクランプ力を発揮

| 本体 | ボール | スプリング |
|----------------------|---------|-----------|
| SCM440 無電解ニッケルメッキ | SUS440C | SWOSC-V相当 |

| 品番 | D ₁ (^{-0.01} / _{-0.04}) | H ₃ | D ₂ | D | H | D ₃ | H ₁ (±0.02) | d (^{+0.04} / _{+0.01}) | M | Lf | Dp |
|-----------|---|----------------|----------------|----|------|----------------|---------------------------|--|----|------|----|
| AMWFH49-S | 38 | 8 | 37.5 | 49 | 13.5 | 30 | 15 | 13 | M3 | 7.5 | 43 |
| AMWFH64-S | 48 | 10 | 47.5 | 64 | 18 | 40 | 20 | 15 | M4 | 10.5 | 56 |

| 品番 | 使用圧 (MPa) 注) | クランプ力 (kN) | 質量 (g) | 適用 |
|-----------|-----------------|---------------|-----------|--------------------------|
| | | | | クランプボルト (P. 44~45参照) |
| AMWFH49-S | 0.3 | 0.6 | 370 | AMWFH49-M6L, AMWFH49-M6S |
| AMWFH64-S | | 1 | 760 | AMWFH64-M8L, AMWFH64-M8S |

注) アンクランプに必要なエア圧です。

参照ページ

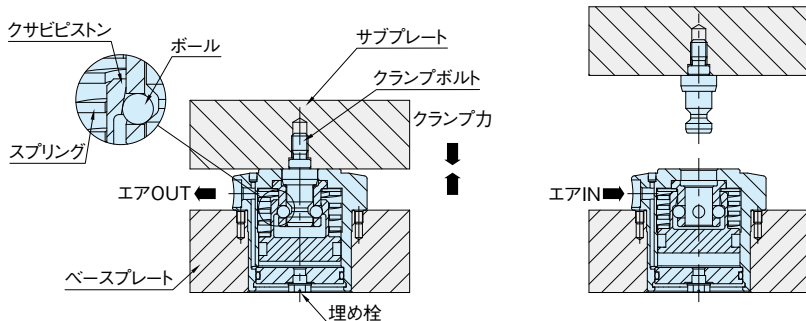
エアフレックスロケーター プルボルトタイプの取付け方法
(P. 44~45参照)

関連製品ページ

AMWFH-M クランプボルト (P. 44~45参照)

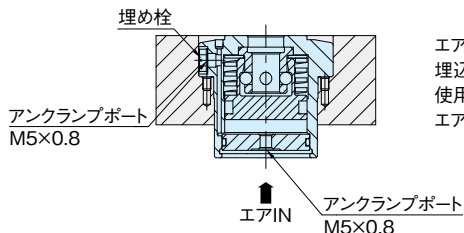
特長

本製品はスプリングクランプ仕様です。アンクランプ用ポートにエアを供給するとアンクランプし、エアを排出するとスプリングでクランプします。



エアを排出するとスプリングの力でクサビピストンが下がり、ボールを強く押し出し、クランプボルトを引込みます。エアの供給が無くてもクランプ状態を維持します。

エアを供給すると、クサビピストンが上がりボールのロックが解除され、アンクランプ状態になります。



エアの供給は二箇所から対応可能です。埋込取り付けされる場合は、下側のポートを使用してください。使用しないアンクランプポートには付属の埋め栓を取付け、エア漏れがないことを確認してください。

使用例・使用方法

■使用例

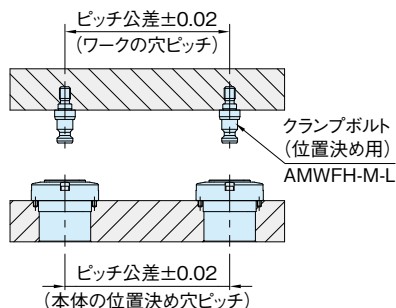
位置決めが必要な場合は、クランプボルト(位置決め用)をご使用ください。

注) 3箇所以上でクランプする場合は、2箇所をクランプボルト(位置決め用)とし、それ以外はクランプボルト(標準)をご使用ください。



■繰り返し位置決め精度

繰り返し位置決め精度は、 $\pm 30\mu\text{m}$ となります。



🔪 注意事項

- ・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。
- ・圧縮空气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。