

PSLC-M

エアシャフトクランパー(中荷重)

標準
在庫品



イマオ
WEB 製品ムービー公開

IMAO

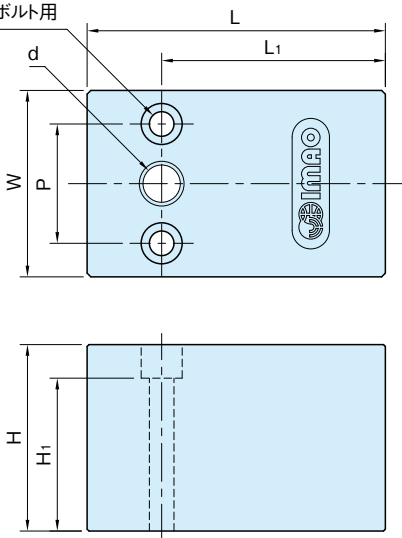


(単動タイプ)

★One Point
シャフトロックの自動化に

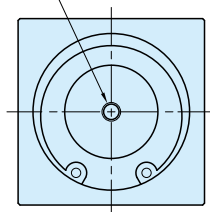
| 本体 | カバー | クランプシャフト |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| アルミ合金(A5052) アルマイト表面処理 ナチュラル | アルミ合金(A5056) アルマイト表面処理 | S45C 無電解ニッケルメッキ |

2-M
六角穴付きボルト用



エアポート 注1)
(手動解除穴)

M5×0.8



注1) 出荷時には止めネジが付属します。
詳細は特長欄をご参照ください。

| 品番 | d | L ₁ | L | W | H | M | H ₁ | P | 質量 (g) | 適用シャフト (h7,g6,f8) 注2) | |
|-----------|----|----------------|-----|----|----|-----|----------------|----|-----------|--------------------------|------|
| PSLC10-3M | 10 | 60 | 80 | 50 | 50 | M 6 | 6 | 41 | 32 | 530 | φ 10 |
| PSLC12-3M | 12 | | | | | | | | | 520 | φ 12 |
| PSLC16-3M | 16 | 70 | 95 | 63 | 63 | M 8 | 8 | 53 | 42 | 990 | φ 16 |
| PSLC20-3M | 20 | | | | | | | | | | φ 20 |
| PSLC25-3M | 25 | 95 | 130 | 80 | 80 | M10 | 10 | 65 | 56 | 2310 | φ 25 |
| PSLC30-3M | 30 | | | | | | | | | | φ 30 |

注2) 推奨シャフト: 焼入(HRC50以上)または、硬質クロムメッキ(HV750以上・膜厚10μm以上)

在庫・納期

TEL.0575-28-4811

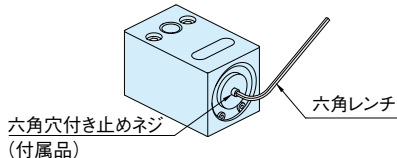
製品情報

TEL.0575-32-2239

イマオ コーポレーション

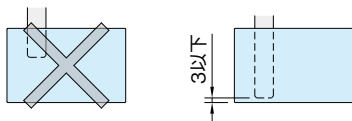
特長

- ・バネ圧によるクランプ、そしてエア圧によるアンクランプのため、エア漏れ等によるクランプ力低下の心配がありません。
- ・エアによる遠隔操作、複数同時操作が可能です。
- ・ボルトで簡単に取り付けできます。
- ・手動解除が可能です。エアポート(手動解除穴)に付属の六角穴付き止めネジを奥までねじ込むことで、エアが無くてもクランプを解除できます。
- ・エアポートに止めネジを組み付けた状態にて出荷いたします。エア供給時には止めネジを取り外してください。



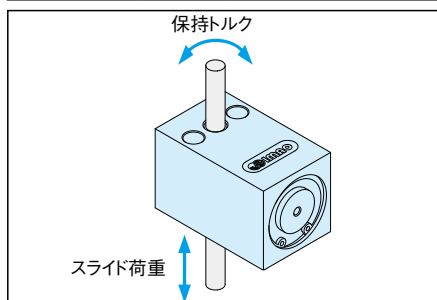
注意事項

- ・クランプ・アンクランプ操作は、シャフトが停止した状態で行ってください。作動中のシャフトのブレーキとしてのご使用になれません。
- ・クランプ状態のシャフトを、無理に動かさないでください。
- ・シャフトが無い状態での頻繁な操作はおやめください。
- ・クランプとシャフトの差込み深さが浅いと動作不良や故障の原因となります。クランプ時は必ず下図を参照し、十分な差込み深さを確保してください。
- ・シャフトが全貫通した状態での使用を推奨します。



技術データ

| 品番 | 使用圧 (MPa) | 保持トルク (N・m) | スライド荷重 (N) |
|-----------|-----------|-------------|------------|
| PSLC10-3M | 0.3~0.7 | 6 | 800 |
| PSLC12-3M | | 9 | |
| PSLC16-3M | | 21 | 1600 |
| PSLC20-3M | | 23 | |
| PSLC25-3M | | 35 | |
| PSLC30-3M | | 40 | |



付属品

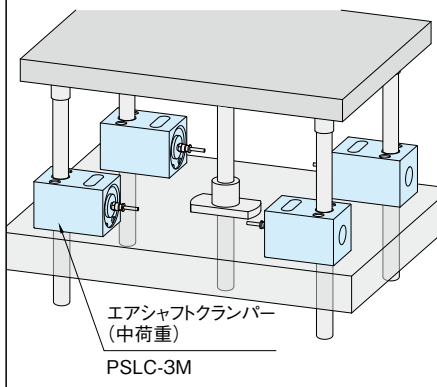
六角穴付き止めネジ…1本

使用例・使用方法

- ・バルブは3方弁タイプをご使用ください。
- ・必要に応じ、ブッシュや軸受を併用してください。

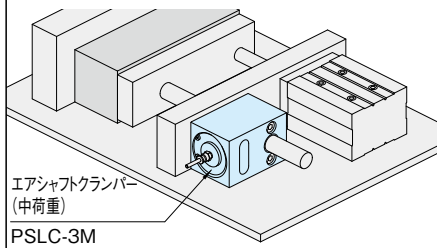
スライド軸ロック

昇降テーブルの垂直方向保持



スライド軸ロック

エアシリンダ使用時の水平方向保持



回転軸ロック

ターンテーブルの回転方向保持

