

PSLC-L

エアシャフトクランパー 軽荷重 (低圧仕様、標準仕様)

標準
在庫品



イマオ
WEB 製品ムービー公開

IMA O

NEW 品番
赤文字表記

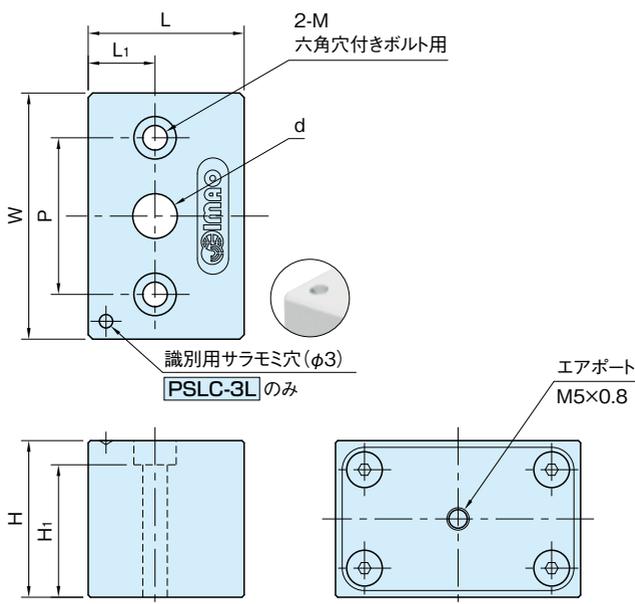


(単動タイプ)

★One Point

シャフトロックの自動化に。
低圧仕様もご用意。

本体、クランプシャフト	カバー
アルミ合金 (A5052) アルマイト表面処理	SUS304



品番		d	L ₁	L	W	H	M	H ₁	P	質量 (g)	適用シャフト (h11)
低圧仕様	標準仕様										
PSLC08-3L	PSLC08-5L	8	14	35	55	35	M5	29.5	35	220	φ 8
PSLC10-3L	PSLC10-5L	10								210	φ 10
PSLC12-3L	PSLC12-5L	12								210	φ 12
PSLC16-3L	PSLC16-5L	16	15	40	63	40	M6	33.5	45	300	φ 16
PSLC20-3L	PSLC20-5L	20								290	φ 20

特長

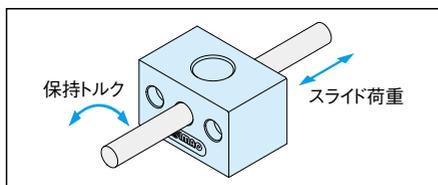
- ・バネ圧によるクランプ、そしてエア圧によるアンクランプのため、エア漏れ等によるクランプ力低下の心配がありません。
 - ・エアによる遠隔操作、複数同時操作が可能です。
 - ・コンパクト設計で、狭いスペースにも取り付けられます。
- ・PSLC-3L 低圧仕様は、0.3MPaからご使用いただけます。

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は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。
- ・手動でのクランプ解除はできません。
- ・識別用サラモミ穴(φ3)は PSLC-3L と PSLC-5L を外観で見分けるための目印です。

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)
PSLC08-3L	0.3~0.7	0.2	50
PSLC10-3L		0.3	60
PSLC12-3L		0.4	
PSLC16-3L		0.7	80
PSLC20-3L		0.9	
PSLC08-5L	0.5~0.7	0.4	90
PSLC10-5L		0.5	100
PSLC12-5L		0.6	
PSLC16-5L		1.2	
PSLC20-5L		1.5	140

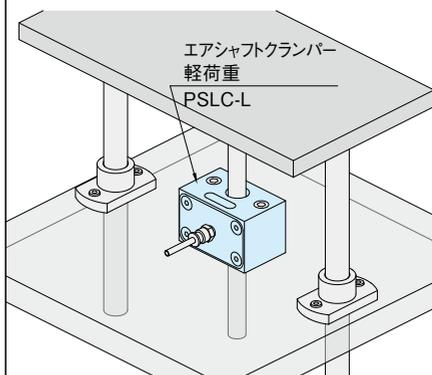


使用例・使用方法

- ・バルブは3ポート弁タイプをご使用ください。
- ・エアを供給するとバネが圧縮されてシャフトがアンクランプ状態になり、エアを抜くとバネによりシャフトはクランプ状態になります。
- ・必要に応じ、プッシュや軸受を併用してください。

スライド軸ロック

位置調整後の保持



スライド軸ロック

スライダのバックラッシュによる位置ずれ防止

