

- スプリングリターン方式の単動シリンダです。
- 締付金具には6種類を備え用途に応じて選べます。



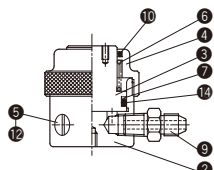
①LHD ②LHC ③LHA ④LHA-25 ⑤LHA-40 ⑥LHAS-2

仕様

項目	形式	LHD	LHC	LHA	LHA-25	LHA-40	LHAS-2
最高使用圧力		17.5MPa					
耐圧力		26.2MPa					
使用温度範囲		+5~+60℃					
クッション機構		なし					
適合作動油		コスモハイドロHV10 (コスモ石油)					
有効ストローク mm		6	7	12	24	38	20
ピストン受圧面積 mm ²		570	1340	1460	1460	1460	2640
最大ストローク容積 cm ³		4	10.7	19	36.5	58.4	60.7
バネ取付荷重 N		31.4	56.9	113	134	101	127
バネ最大荷重 N		72.6	90.2	196	226	274	255
質量 kg		0.5	1	2	2.2	2.5	5.2

- この締付金具はスプリングリターン方式の単動シリンダであり、他の器具を復帰させる力を持っていませんので、器具を復帰させるためには外部のスプリング又は外力で戻すようにしてください。
- シリンダストップ方式の使用はできませんので、有効ストローク未満でご使用ください。
- 負荷の慣性により、シリンダ内に発生する油圧は耐圧力以内にしてください。

● LHD・LHC



部品表

No.	名称	材質	数量
①	上蓋	一般構造用圧延鋼	1
②	シリンダ	一般構造用圧延鋼	1
③	ピストン	機械構造用炭素鋼	1
④	下蓋	一般構造用圧延鋼	1
⑤	空気抜き栓	一般構造用圧延鋼	1(2)

・ ()内数値は、LHAS-2の数値です。

No.	名称	材質	数量
⑥	戻しばね	ピアノ線	1
⑦	ピストンシールド用バックアップリング	ふっ素樹脂	1
⑧	ピストン用バックアップリング	ふっ素樹脂	1
⑨	油圧継手	一般構造用圧延鋼	1

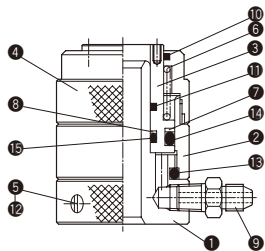
パッキンリスト

名称	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
	下蓋ワイパ	ピストンワイパ	空気抜き栓用Oリング	上蓋用Oリング	ピストンシールド用Oリング	ピストン用Oリング
材質	ソフトワイパ	ソフトワイパ	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム
数量	1	1	1(2)*	1	1	1
形式	1	1	1(2)*	1	1	1
LHD	26×20×2.5	—	P-7	—	AS568 211	—
LHC	35×30×2.5	—	P-7	—	AS568 220	—
LHA	45×40×2.5	32×26×3	P-7	AS568 327	AS568 326	AS568 215
LHA-25	45×40×2.5	32×26×3	P-7	AS568 327	AS568 326	AS568 215
LHA-40	45×40×2.5	32×26×3	P-7	AS568 327	AS568 326	AS568 215
LHAS-2	55×61×2.5	44.2×52×2.5	P-7	AS568 335	AS568 333	AS568 327

(注)ピストンシールド用Oリング・ピストン用Oリングには、そのサイズ用のバックアップリングが付きます。

* ()内数値は、LHAS-2の数値です。

● LHA・LHA-40
● LHA-25・LHAS-2



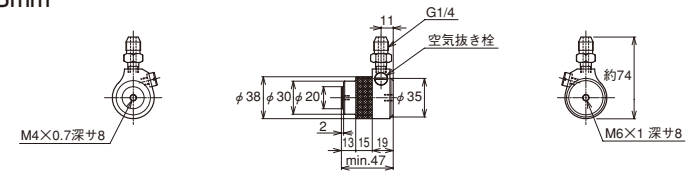
単位：mm

CAD/DATA
LH/TLH 提供できます。



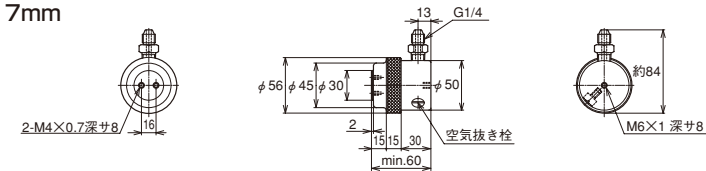
LHD

有効ストローク：6mm



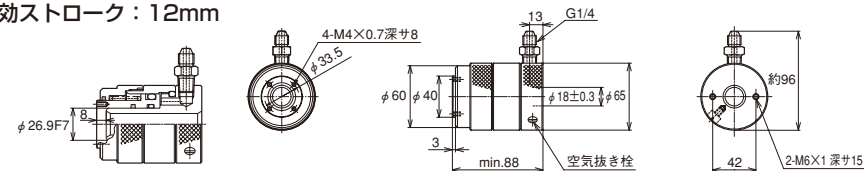
LHC

有効ストローク：7mm



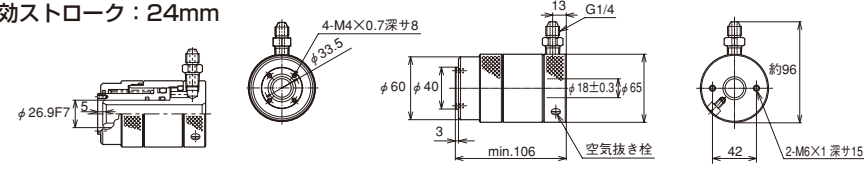
LHA

有効ストローク：12mm



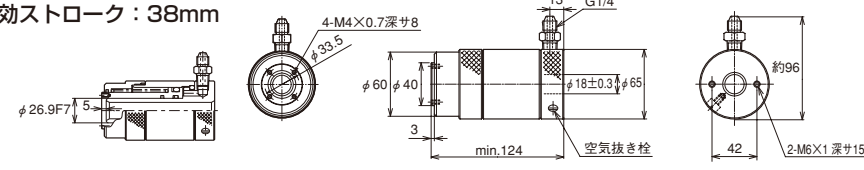
LHA-25

有効ストローク：24mm



LHA-40

有効ストローク：38mm



LHAS-2

有効ストローク：20mm

