

RoHS対応 **NEW** HYDRAULIC LINK CLAMP
油圧単動リンククランプ

PAT.P No.E-1110

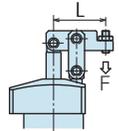


- 低圧 (2.5~7MPa)。
- ハイパワー・コンパクト。

仕様

形式	LCSA0360-L/C/R	LCSA0400-L/C/R	LCSA0480-L/C/R	LCSA0550-L/C/R
ロックシリンダ面積	cm ² 3.8	4.5	6.2	9.1
クランプ力 (計算式)*1	kN $F = \frac{4.96 \times P - 1.87}{L - 14.5}$	$F = \frac{6.51 \times P - 2.80}{L - 16}$	$F = \frac{10.25 \times P - 5.62}{L - 18.5}$	$F = \frac{17.16 \times P - 7.49}{L - 21}$
全ストローク*2	mm 18.5	20.5	23.5	26
ロックストローク*2	mm 16	17.5	20.5	23
ストローク余裕*2	mm 2.5	3	3	3
シリンダ容量	cm ³ 7.0	9.3	14.5	23.6
戻しバネ力	kN 0.09~0.15	0.10~0.21	0.17~0.36	0.24~0.44
最高使用圧力	MPa	7.0		
最低作動圧力	MPa	2.5		
耐圧	MPa	10.5		
使用温度	℃	0~70		
配管方式*4	ガasketタイプ (Gネジプラグ付)			
レバー方向*5	L: 左 C: 中央 R: 右			
質量*3	kg 0.35	0.4	0.6	0.9

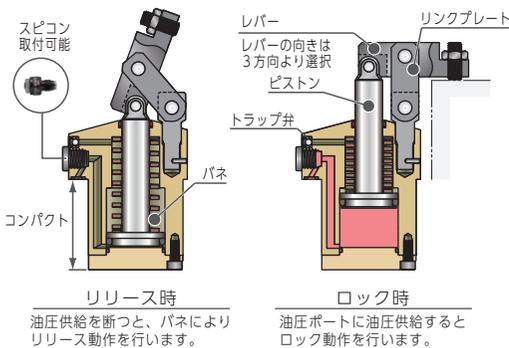
- 注意事項 ※1. F:クランプ力(kN)、P:供給油圧(MPa)、L:ピストン中心からクランプポイントまでの距離(mm)。
 ※2. ピストンロッドのストロークを示します。
 ※3. 質量はリンクレバーを除く、クランプ単体の質量を示します。
 ※4. スピードコントロールバルブは別売りです。P288を参照ください。
 ※5. 配管ポート位置を手前に置いたときのレバー方向を示します。



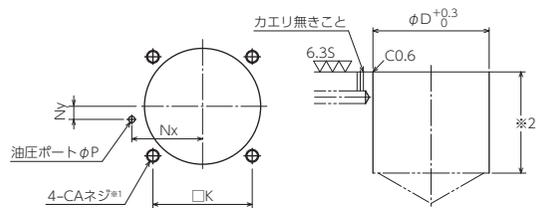
価格表

オーダーNo.	No.	価格									
114398	LCSA0360-L	46,500	114401	LCSA0400-L	46,500	114404	LCSA0480-L	48,900	114407	LCSA0550-L	52,200
114399	LCSA0360-C	46,500	114402	LCSA0400-C	46,500	114405	LCSA0480-C	48,900	114408	LCSA0550-C	52,200
114400	LCSA0360-R	46,500	114403	LCSA0400-R	46,500	114406	LCSA0480-R	48,900	114409	LCSA0550-R	52,200

動作説明



取付加工寸法



- ※1. 取付ボルトのCAネジ深さはS寸法を参考に取付高さに応じ、決定願います。
 ※2. 本体取付穴φDの深さはF寸法を参考に取付高さに応じ、決定願います。

形式	LCSA0360-L/C/R	LCSA0400-L/C/R	LCSA0480-L/C/R	LCSA0550-L/C/R
D	36	40	48	55
K	31.4	34	40	47
Nx	23.5	26	30	33.5
Ny	5	5	0	0
P	3	3	3	3
CA	M4	M5	M5	M6

ベースエレメント

クランプユニット

ロケータイング
エレメント

クランピング
パーツ

補助ベース

マシンバイス

ボール盤バイス

技術資料

索引