

RoHS対応 **NEW** HYDRAULIC SWING CLAMP
油圧複動スイングクランプ (1.5~7MPa仕様)

No.E-1113

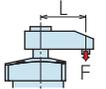


- ロングレバーに対応。
- 高速動作と高い耐久性の巡回機構
- 優れたクーラント対策
- スイングレバーの製作容易(テープスリーブを標準付属)

仕様

形式	SCDA0360-R/L	SCDA0400-R/L	SCDA0480-R/L	SCDA0550-R/L
ロックシリンダ面積	cm ² 3.54	5.00	6.95	10.3
クランプ力(計算式)*1	kN $F = \frac{P(1-0.0021 \times L)}{2.9379+0.0052 \times L}$	$F = \frac{P(1-0.0016 \times L)}{2.0920+0.0040 \times L}$	$F = \frac{P(1-0.0009 \times L)}{1.4892+0.0018 \times L}$	$F = \frac{P(1-0.0011 \times L)}{1.0039+0.0011 \times L}$
全ストローク	13.5	14.5	15.5	18.5
スイングストローク(90°)	5.5	6.5	7.5	8.5
ロックストローク	mm 8	8	8	10
スイング角度精度	mm 90°±3°			
ロックスイング完了位置繰返し精度	mm ±0.5			
最高使用圧力	MPa 7			
最低作動圧力*2	MPa 1.5			
耐圧	MPa 10.5			
使用温度	℃ 0 ~ 70			
使用流体	ISO-VG-32 相当 一般作動油			
配管方式	ガasketタイプ(Gネジプラグ付)			
ロック時スイング方向	R: 時計回り L: 反時計回り			

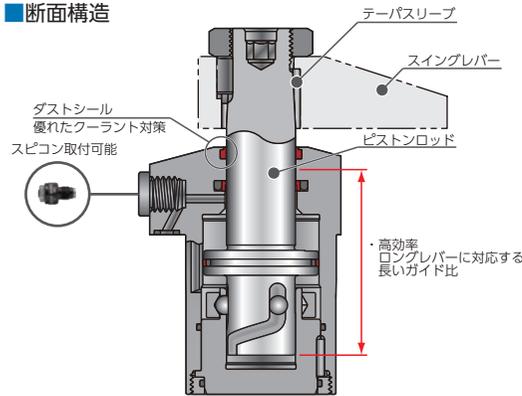
注意事項 ※1. F: クランプ力(kN), P: 供給油圧(MPa), L: ピストン中心からクランプポイントまでの距離(mm)。
 ※2. 無負荷でクランプが動作する最低圧力を示します。
 1. シリンダ容量、質量は外形寸法を参照願います。



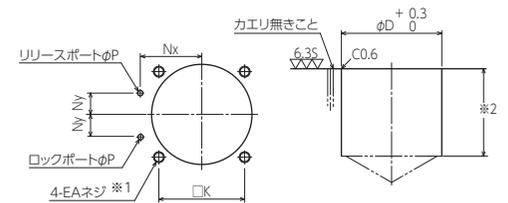
価格表

オーダーNo.	No.	価格									
114430	SCDA0360-R	72,300	114432	SCDA0400-R	72,500	114434	SCDA0480-R	76,200	114436	SCDA0550-R	79,200
114431	SCDA0360-L	72,300	114433	SCDA0400-L	72,500	114435	SCDA0480-L	76,200	114437	SCDA0550-L	79,200

断面構造



取付加工寸法



※1. 取付ポート用のEA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。

参照ページ

スピードコントロールバルブ

