

新製品

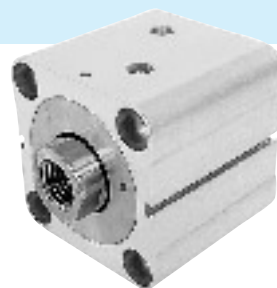
CSRシリーズ(16MPa) 登場

特 長

- ◆CRシリーズ 14MPaから CSRシリーズ16MPaに更新!
- ◆リードスイッチ付仕様・呼び圧力16MPaで使用可能!
- ◆チューブアルミボディを強化!
- ◆アルミボディで軽量かつコンパクト!
- ◆高温(+120℃)対応!!

■CSRシリーズ(新製品)とCRシリーズ(従来品)との互換性

取 付 上 の 寸 法	互換性あり
ポ ー ト 間 寸 法	互換性なし
全 長 寸 法	SAシングルロッドφ40のみ60→63 LDシングルロッドは標準にてプッシュの飛び出しあり LDダブルロッドは全てにおいて全長が伸びる
パ ッ キ ン	ピストンパッキンは OリングからSPGMに、およびピストンガスケットサイズ変更 ロッドパッキンにバックアップリング追加 など
内 部 構 造 部 品	LDは以前は底蓋式でしたが、チューブ底付(100st迄)に変更



■仕 様

シリーズ名	CSR	
取 付 形 式	SA	LD
内 径	φ32・φ40・φ50・φ63・φ80	φ32・φ40・φ50・φ63
呼 び 圧 力 注1)	16MPa	
最 高 許 容 圧 力 注2)	16MPa	
試 験 耐 圧 力	24MPa	
最 低 作 動 圧 力 注3)	0.6MPa以下	
使 用 速 度 範 囲 注4)	8~100mm/s	
使 用 温 度 範 囲 注5)	-10℃~+120℃	
クッション機構	なし	
適 用 作 動 油	一般鉱物性作動油(その他の作動油をご使用の場合は、別途ご指示ください)	
ロッド先端ねじ 注6)	JIS 6H/6g (JIS2級相当)	
ストローク許容差	0~+0.8mm	
ロッド先端形状	めねじ(標準)・おねじ・溝付	
パ ッ キ ン 材 質	9:水素化ニトリルゴム(標準)	

- 注1) 呼び圧力とは、呼称の便宜を図るためにシリンダに与える圧力です。定められた条件の下で性能を保证する使用圧力(定格圧力)と必ずしも一致しません。
- 注2) 最高許容圧力とは、シリンダ内部に発生する圧力の許容できる最高値(サージ圧力など)です。
- 注3) 最低作動圧力は、ヘッド側から圧力を供給した時の値です。
- 注4) 負荷の慣性によりシリンダ室内に発生する圧力は最高許容圧力以下としてください。
- 注5) 使用温度範囲はパッキンとスイッチの種類により異なります。詳細はそれぞれの仕様をご参照ください。
- 注6) めねじのねじは並目です。
- 注7) このシリンダは全て空気抜きはありません。
- 注8) ピストンロッドには横荷重(偏心荷重)は掛けられませんので、取付時の調整は注意してください。
- 注9) ピストンがストロークエンドでシリンダ端面に当たる場合は、速度は最低速度以下に減速してください。
- 注10) ダブルロッドのピストンロッドを締める場合は、必ず締め付ける側のロッド二面幅を使用してください。
ダブルロッドタイプのピストンロッドは、ねじで締結しているため、ピストンロッド両端に回転する力がロッドに作用しない様に注意してください。

■ストローク表:シングルロッド

単位:mm

種 類	取付形式	内径 (mm)	ストローク																		おねじ 仕様	ストローク 限 界	
			10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95			100
CSR	SA	φ32	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200
		φ40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	250
		φ50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	250
		φ63	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	250
		φ80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	250
	LD	φ32	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	○	△	○	△	○	△	○	200
		φ40	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	○	△	○	△	○	△	○	250
		φ50	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	○	△	○	△	○	△	○	250
		φ63	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	○	△	○	△	○	△	○	250

- 注1) ○標準 ○準標準 △特殊
 注2) ○の5とびの中間ストロークは標準ストロークの5mm長い外形寸法になります。 例:15ストロークは20ストロークの外形寸法です。
 注3) 特殊品は寸法が標準品と異なりますのでご相談ください。