

セレックス堅牢形シリンダSCS大口径シリーズ



無給油をそろえたセレックス堅牢形シリンダ(125~250)両エンドカバーにSS材使用と新パッキンの採用により信頼性が一段とアップ。無給油セレックスシリンダにスイッチ付をシリーズ化。

- ロッドカバー、ヘッドカバーにSS材を採用し堅牢化をはかりました。
- 各取付寸法はJIS規格を採用しています。
- 無給油セレックスシリンダ(125~200)にスイッチ付をシリーズ化し用途が充実。
- SCS-Nは無給油使用が可能ですから給油メンテナンスはフリートータルコストダウンがはかれます。
- 新パッキン採用により耐久性が一段と向上しました。
- セレックス堅牢形シリンダはシリーズが豊富ですから使用目的に合せて最適設計ができます。

セレックス堅牢形シリンダSCS大口径シリーズ仕様および機種体系一覧表

形番・機種名	形式分類	チューブ内径(mm)(内径は接続口径)	ストローク標準(mm)	使用流体	使用圧力範囲 MPa	給油	耐圧力 MPa	周囲温度範囲	使用ピストン速度(無負荷時)mm/sec	
SCS	複動・標準形	125(Rc1/2) 140(Rc3/4)	50	圧縮空気	0.05~1.0	要(タービン油VG32をご使用下さい。)	1.6	-5~60 (但し凍結しないこと)	20~1000 (吸収エネルギー内でご使用下さい。)	
SCS-N	複動・無給油形		75							不要
SCS-H	複動・低油圧形		100							要(タービン油1種 ISOVG32使用)
SCS-H	複動・低油圧形	160(Rc3/4) 180(Rc3/4)	150	油圧作動油	0.1~1.0	要(タービン油1種 ISOVG32使用)	1.6	5~50	-	
SCS-T	複動・耐熱形	200(Rc3/4) 250(Rc1)	200 250	圧縮空気	0.05~1.0	-	1.6	5~120	20~1000 (吸収エネルギー内でご使用下さい。)	
SCS-D	複動・両ロッド形	300	要(タービン油VG32をご使用下さい。)					-5~60 (但し凍結しないこと)		

形番表示方法

複動・標準形 SCS-①-②/③-④-⑤

形番表示方法

スイッチ付 SCS-LN-①-②/③-④-⑤-⑥

①支持形式

LB	軸方向フート形
FA	ロッド側フランジ形
FB	ヘッド側フランジ形
CA	一山クレビス形
CB	二山クレビス形(ピン止め輪添付)
TC	中間トラニオン形
TA	ロッド側トラニオン形
TB	ヘッド側トラニオン形

②標準ストローク(mm)

50	150
75	200
100	300

③スイッチ数

R	ロッド側1個付	D	2個付
H	ヘッド側1個付	T	3個付

④チューブ内径(mm)

125	125	180	180
140	140	200	200
160	160	250	250

⑤スイッチ形番

R0	DC/ACリレー、PC用
R4	ACリレー、電磁弁
R5	DC/ACリレー、デジタルIC、PC用
R6	PC、高速シリンダ中間検出
R1	ACリレー、電磁弁、PC(AC入力)
R2	PC(シンクロード、ソースロード入力)
R2Y	PC専用(2色表示式)
R3	DCリレー、電磁、デジタルIC
R3Y	PC、リレー、IC回路電磁弁(2色表示式)

⑥付属品・オプション

I	一山ナックル
Y	二山ナックル(ピン止め輪添付)
B ₁	一山ブラケット
B ₂	二山ブラケット(ピン止め輪添付)
C ₂	クッション部チェック弁付
J	ジャバラ材質ナイロンターポリン
K	ジャバラ材質ネオプレンシート
L	ジャバラ材質シリコンカバーガラスクロス
M	ピストンロッド材質変更(ステンレス)
N	ピストンロッド出張長さ、ネジ部変更
R	クッションニードル位置(標準位置)
S	クッションニードル位置変更
T	クッションニードル位置変更

⑦クッション

B	両側クッション	H	ヘッド側クッション
R	ロッド側クッション	N	クッションなし

リード線長さ

5	5m(オプション)	3	3m(オプション)
無記号	1m(標準)		

スイッチ仕様

形番	仕様	形番	仕様
R0	DC/ACリレー、PC(シンクロード入力、ソースロード入力、AC入力)	R1K	ACリレー、AC電磁弁、PC(AC入力)
R4	ACリレー、AC電磁弁	R2K	PC(シンクロード入力、ソースロード入力)
R5	DC/ACリレー、デジタルIC、PC(シンクロード入力、ソースロード入力、AC入力)、多数直列接続	R2YK	PC用(2色表示式)
R6	PC(シンクロード入力、ソースロード入力)、高速シリンダ中間検出	R3K	DCリレー、DC電磁弁、デジタルIC、PC(シンクロード入力)
		R3YK	PC、IC回路、リレー、電磁弁用(2色表示式)