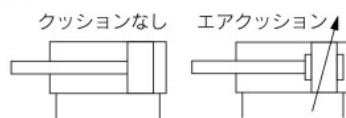


CDS1 Series



JIS記号



オーダーメイド仕様 詳細はこちら

表示記号	仕様／内容
-XA□	ロッド先端形状変更
-XB5	強力ロッド形シリンダ
-XC3	ポート位置関係の特殊
-XC4	強力スクレーパ付
-XC6	材質ステンレス鋼
-XC8	可変行程シリンダ／押し出し調整形
-XC9	可変行程シリンダ／引込み調整形
-XC10	デュアル行程シリンダ／両ロッド形
-XC11	デュアル行程シリンダ／片ロッド形
-XC14	トラニオン金具の取付位置変更
-XC15	タイロッド長さの変更
-XC22	パッキン類フッ素ゴム
-XC26	クレビス用ピンに平座金入り
-XC27	2山クレビス用ピン、2山ナックル用ピンの材質ステンレス鋼
-XC30	トラニオンをロッドカバーの前に取付
-XC35	コイルスクレーパ付
-XC68	ロッドSUS硬質クロームめっき付
-XC86	ロッド先端金具付

オートスイッチ付の仕様につきましては
P.651～653をご参照ください。

- ・オートスイッチ適正取付位置(ストローク
エンド検出時)および取付高さ
- ・オートスイッチ取付可能最小ストローク
- ・動作範囲
- ・スイッチ取付金具／部品品番

仕様

形式	給油タイプ・無給油タイプ		エアハイドロタイプ
使用流体	空気		タービン油
チューブ内径(mm)	125、140、160	180、200	125、140、160
保証耐圧力	1.57MPa	1.2MPa	1.57MPa
最高使用圧力	0.97MPa	0.7MPa	0.97MPa
最低使用圧力	0.05MPa		0.06MPa
使用ピストン速度	50～500mm/s		0.5～200mm/s
クッション	エアクッション		なし
周囲温度および使用流体温度	0～60℃(凍結なきこと)エアハイドロタイプは5～60℃		
ストローク長さの許容差(mm)	250以下 [※] 、 $+1.0_{-0}^{+1.0}$ 、251～1,000 [※] 、 $+1.4_{-0}^{+1.4}$ 、1,001～1,500 [※] 、 $+1.8_{-0}^{+1.8}$		
取付支持形式	基本形、フート形、ロッド側フランジ形、ヘッド側フランジ形、 1山クレビス形、2山クレビス形、センタトラニオン形		

最大ストローク表

(mm)

チューブ内径 (mm)	最大ストローク	
	基本形、ヘッド側フランジ形、1山クレビス形、 2山クレビス形、センタトラニオン形	フート形、ロッド側フランジ形
125、140	1000以下	1400以下
160	1200以下	1400以下
180	1200以下	1500以下
200	998以下	998以下
備考	φ200の場合:998～1200ストローク までは特注品対応いたします	φ200の場合:998～1500ストローク までは特注品対応いたします

注) 有効クッション長さ以下でのストロークでは、エアクッションの能力低下となる場合があります
すのでご注意ください。有効クッション長さは「技術資料1」P.1573をご参照ください。