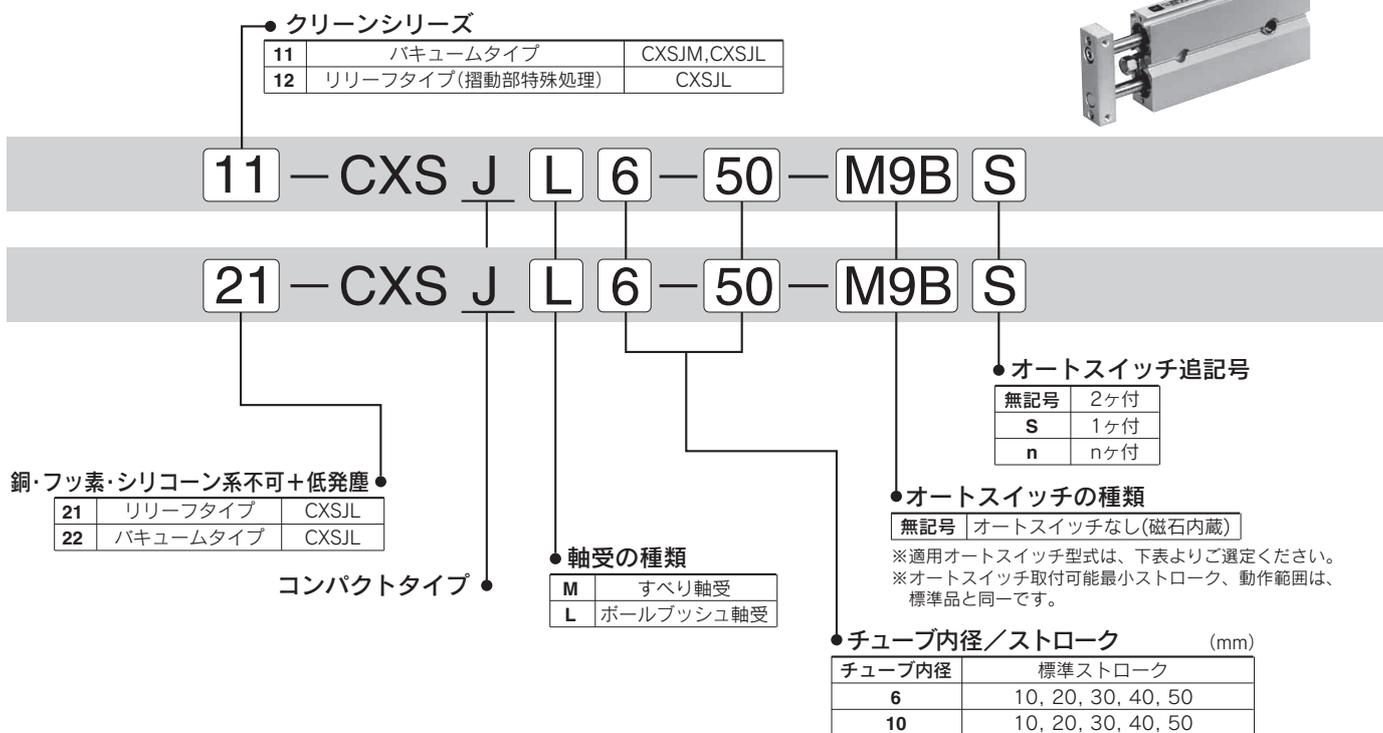


# 11-/12- 21-/22-**CXSJ series**

デュアルロッドシリンダ/コンパクトタイプ  
ø6,ø10

## 型式表示方法



方向制御機器

エアシリンダ

ロータリアクチュエータ

エアチャック

圧縮空気浄化機器

モジュラF.R.

圧力制御機器

管継手&チューブ

駆動制御機器

圧カセンサ

## オートスイッチ仕様

(仕様詳細および下記以外のオートスイッチはホームページWEBカタログをご参照ください。)

種類	特殊機能	リード線取出し	表示灯	配線(出力)	負荷電圧			オートスイッチ型式	*リード線長さ(m)			適用負荷	
					DC	AC			0.5 (無記号)	3 (L)	5 (Z)		
						24V	12V						100V
有接点オートスイッチ	—	グロメット	有	2線	24V	12V	100V	A93	●	●	—	—	リレー-PLC
無接点オートスイッチ	—	グロメット	有	3線(NPN) 2線	24V	12V	—	M9N	●	●	—	—	リレー-PLC
						12V	—	M9B	●	●	—	—	

※リード線表示記号 0.5m……無記号 (例) A93  
3m……… L A93L

適用オートスイッチ一覧 → P.889参照

PLC:シーケンスコントローラ

## 仕様

チューブ内径 mm	6	10
使用流体	空気(無給油)	
保証耐圧力	1.05MPa	
最高使用圧力	0.7MPa	
最低使用圧力	0.15MPa	0.1MPa
周囲温度および使用流体温度	-10℃~60℃(ただし、凍結なきこと)	
使用ピストン速度	30~400mm/s	
クッション	ラバークッション	
ストロークアジャスト可能範囲	標準ストロークに対し、0~5mm	
配管接続口	M3×0.5	M5×0.8
使用グリース	11-/12-: フッ素系グリース 21-/22-: リチウム石けん基系グリース	
清浄度クラス(ISOクラス)	12-: クラス4、21-: クラス5 11-/22-: クラス3	

## バキュームタイプの吸引流量 (参考値)

サイズ	吸引流量L/min(ANR)
6	7
10	15

※上表の使用ピストン最大速度は出側での値です。  
戻側での使用ピストン最大速度は出側の値の約70%程度となります。