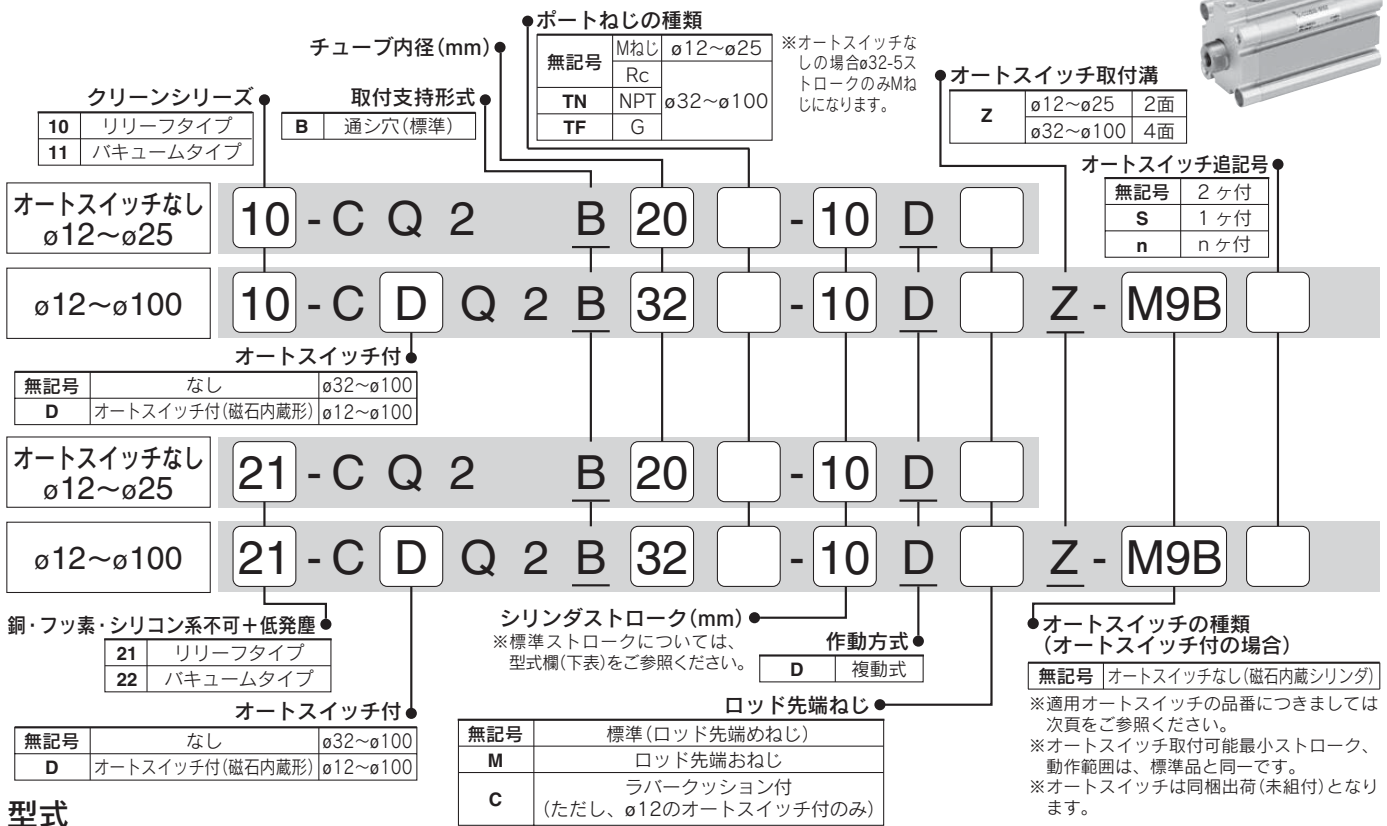


10-/21- 11-/22-CQ2 series

薄形シリンダ

φ12, φ16, φ20, φ25, φ32, φ40, φ50, φ63, φ80, φ100

型式表示方法



型式

型式	チューブ内径(mm)	配管径	リリーフポート	作動方式	標準ストローク(mm)	
リリーフタイプ	10-/21-C(D)Q2B12	12	M5×0.8	複動形 片ロッド	5, 10, 15, 20, 25, 30	
	10-/21-C(D)Q2B16	16			5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	
	10-/21-C(D)Q2B20	20			5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100	
	10-/21-C(D)Q2B25	25			5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100	
	10-/21-C(D)Q2B32	32			注)M5×0.8、1/8	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
	10-/21-C(D)Q2B40	40			1/8	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
	10-/21-C(D)Q2B50	50			1/4	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
	10-/21-C(D)Q2B63	63			1/4	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
	10-/21-C(D)Q2B80	80			3/8	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
	10-/21-C(D)Q2B100	100			3/8	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
バキュームタイプ	11-/22-C(D)Q2B12	12	M5×0.8	複動形 片ロッド	5, 10, 15, 20, 25, 30	
	11-/22-C(D)Q2B16	16			5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	
	11-/22-C(D)Q2B20	20			5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100	
	11-/22-C(D)Q2B25	25			5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100	
	11-/22-C(D)Q2B32	32			注)M5×0.8、1/8	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
	11-/22-C(D)Q2B40	40			1/8	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
	11-/22-C(D)Q2B50	50			1/4	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
	11-/22-C(D)Q2B63	63			1/4	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
	11-/22-C(D)Q2B80	80			3/8	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
	11-/22-C(D)Q2B100	100			3/8	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100

注)φ32のオートスイッチなしの場合、5ストロークのみ M5×0.8となります。

仕様

項目	チューブ内径(mm)	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	80, 100
保証耐圧力		1.5MPa	1.0MPa
最高使用圧力		1.0MPa	0.1MPa
最低使用圧力		0.1MPa	
周囲温度および使用流体温度		オートスイッチなし: -10℃~70℃ オートスイッチ付: -10℃~60℃(ただし凍結なきこと)	
クッション		なし注1)	
使用ピストン速度		30~400mm/s	30~300mm/s
ストローク長さの許容差		+1.0注2)	
取付		通シ穴	
使用グリース		10-/11-: 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)		10-/21-: クラス4、11-/22-: クラス3	

注1) φ12でオートスイッチ付の場合は、ラバークッション付が標準となります。

注2) ストローク長さの許容差には、ダンパの変化量は含まれません。

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)
12~40	5
50, 63	10
80, 100	20

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

圧縮空気清浄化機器

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