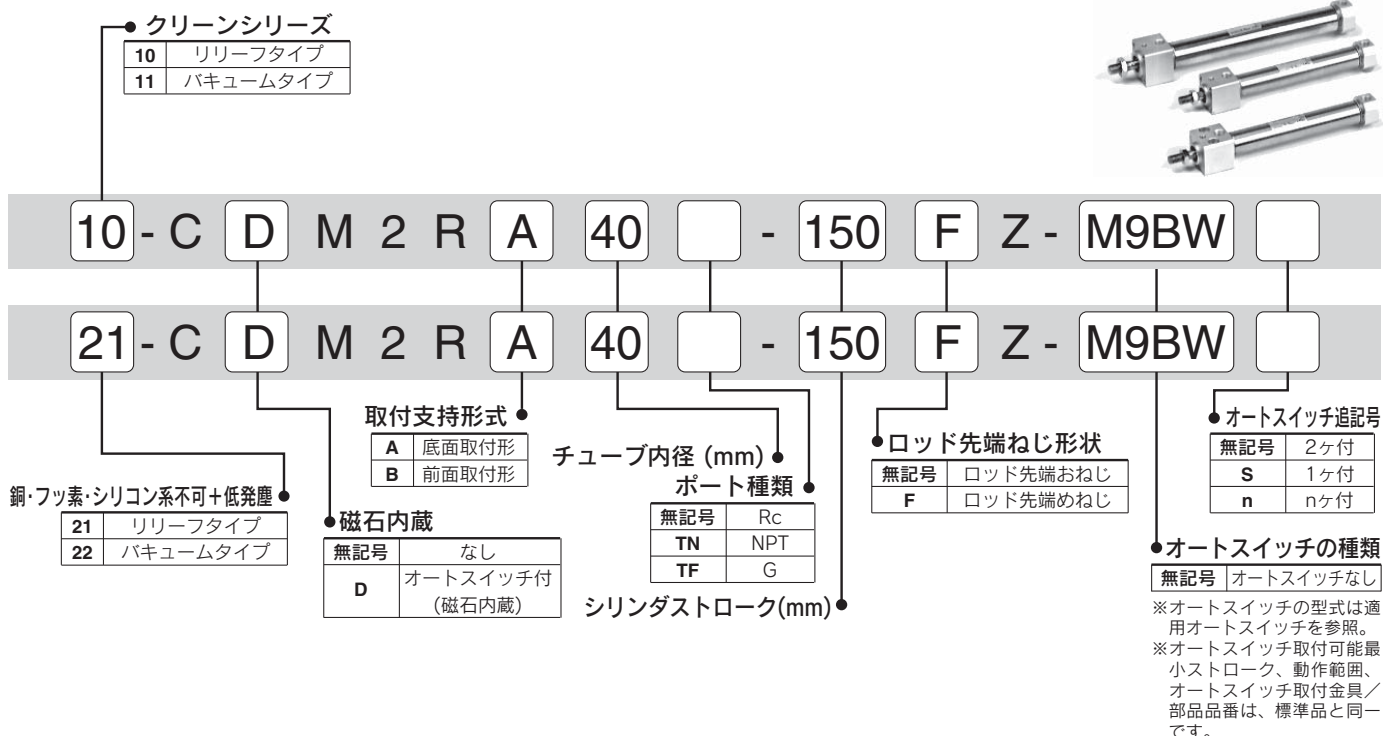


# 10-/11- 21-/22- CM2R-Z series

ダイレクトマウントシリンダ  
φ20,φ25,φ32,φ40

RoHS

## 型式表示方法



## 型式

型式	チューブ内径 (mm)	配管径	形式	作動方式	標準ストローク (mm)	オートスイッチ取付	クッション	
							ラバー	エア
リリーフタイプ	10-/21-CM2R□20	1/8	無給油タイプ	複動形片ロッド	25,50,75,100,125,150	○	○	-
	10-/21-CM2R□25				25,50,75,100,125,150,200			
	10-/21-CM2R□32				25,50,75,100,125,150,200,250,300			
	10-/21-CM2R□40				25,50,75,100,125,150			
バキュームタイプ	11-/22-CM2R□20	1/8	無給油タイプ	複動形片ロッド	25,50,75,100,125,150	○	○	-
	11-/22-CM2R□25				25,50,75,100,125,150,200			
	11-/22-CM2R□32				25,50,75,100,125,150,200			
	11-/22-CM2R□40				25,50,75,100,125,150,200,250,300			

## 仕様

項目	チューブ内径 (mm)	20・25・32・40
保証耐圧力		1.5MPa
最高使用圧力		1.0MPa
最低使用圧力		0.05MPa
周囲温度および使用流体温度		オートスイッチなし：-10°C~70°C オートスイッチ付：-10°C~60°C (ただし凍結なきこと)
使用ピストン速度		10-/11-：30~400mm/s, 21-/22-：50~400mm/s
ストローク長さの許容差		$\pm 0.4$
取付支持形式		底面取付形・前面取付形
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-：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)
20.25.32.40	2

## オートスイッチ

オートスイッチ仕様、ストロークエンド検出時の適正取付位置は複動形片ロッドタイプと同一です。

適用オートスイッチ一覧 → P.889参照

## ⚠ 製品個別注意事項

P.708をご参照ください。