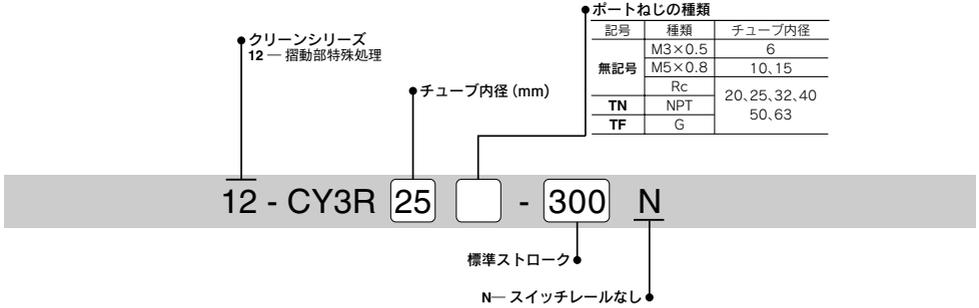


# 12-CY3R series

マグネット式ロッドレスシリンダ (ダイレクトマウント形)  
 ø6, ø10, ø15, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63

## 型式表示方法



※12-シリーズは、スイッチレール「なし」となります  
 また、配管形式は両側配管のみ、スイッチは取付不可となります

## 型式

型式	チューブ内径 (mm)	配管径	形式	標準ストローク (mm)	製作可能最大ストローク	クッション	
						ラバー	エア
12-CY3R6	6	M3×0.5	無給油 タイプ	50, 100, 150, 200	300	○ (両側)	—
12-CY3R10	10	M5×0.8		50, 100, 150, 200, 250, 300	500		
12-CY3R15	15			50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	1000		
12-CY3R20	20	Rc1/8		100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800	1300		
12-CY3R25	25	NPT1/8					
12-CY3R32	32	G1/8					
12-CY3R40	40	Rc1/4		100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000	1300		
12-CY3R50	50	NPT1/4					
12-CY3R63	63	G1/4					

注1)標準最大ストロークを超え、製作可能最大ストロークまでは、特注対応となります。

注2)中間ストロークは1mm毎での対応が可能です。

注3)製作可能最大ストロークを超える場合は、当社にご確認ください。

## 仕様

項目	チューブ内径 (mm)									
	6	10	15	20	25	32	40	50	63	
保証耐圧力	1.05MPa									
最高使用圧力	0.7MPa									
最低使用圧力	0.16MPa									
周囲温度および使用流体温度	-10°C~60°C (ただし凍結なきこと)									
使用ピストン速度	50~400mm/s									
ストローク長さの許容差	0~250st: <sup>+1.0</sup> <sub>0</sub> , 251~1000st: <sup>+1.4</sup> <sub>0</sub> , 1001st~ <sup>+1.8</sup> <sub>0</sub>									
取付方法	ダイレクトマウント形									
使用グリース	フッ素系グリース									
清浄度クラス (ISOクラス)	クラス5									

## 磁石保持力 (N)

チューブ内径 (mm)	6	10	15	20	25	32	40	50	63
保持力	19.6	53.9	137	231	363	588	922	1471	2256