

メカジョイント式ロッドレスシリンダ/すべり軸受ガイド形

MY1M Series

ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63

型式表示方法

すべり軸受ガイド形 **MY1M** **20** **G** - **300** - **M9BW** -

すべり軸受ガイド形 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① シリンダチューブ内径

16	16mm
20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm

② ポートねじの種類

記号	種類	チューブ内径
無記号	Mねじ	ø16, ø20
TN	Rc	ø25, ø32, ø40, ø50, ø63
TF	NPT	
	G	

③ 配管形式

無記号	標準形
G	集中配管形

④ シリンダストローク(mm)

チューブ内径	標準ストローク※	ロングストローク	製作可能最大ストローク
16	100, 200, 300, 400, 500 600, 700, 800, 900 1000, 1200, 1400 1600, 1800, 2000	標準ストロークを超える 2001~3000mm(1mm刻み)のストローク	3000
20, 25, 32 40, 50, 63	※1ストロークから1mm 刻みで対応可能です。	標準ストロークを超える 2001~5000mm(1mm刻み)のストローク	5000

手配例

*ロングストロークも標準ストロークと同様に手配可能 MY1M20-3000L-M9BW

※49ストローク以下ではエアクッションの能力低下およびオートスイッチの複数取付不可となる場合がありますのでご注意ください。

⑤ ストローク調整ユニット記号

ストローク調整ユニットにつきましてはP.44をご参照ください。

⑥ オートスイッチ

無記号	オートスイッチなし(磁石内蔵)
チューブ内径により適用オートスイッチは異なります。 下表をよく確認のうえご選定ください。	

⑦ オートスイッチ追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

⑧ 共通仕様品オーダーメイド

P.44をご参照ください。

適用オートスイッチ/オートスイッチ単体の詳細仕様は、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		オートスイッチ品番				リード線長さ(m)				ブリワイヤ コネクタ	適用負荷					
					DC	AC	縦取出し		横取出し		0.5 (無記号)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)							
							ø16, ø20 ø25~ø63	ø16, ø20 ø25~ø63	ø16, ø20 ø25~ø63	ø16, ø20 ø25~ø63											
オートスイッチ 無接点	—	グロメット	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	○	IC回路	リレー、 PLC					
	3線(PNP)			12V		M9PV		M9P	●	●	●	○	○								
	2線			12V		M9BV		M9B	●	●	●	○	○								
	3線(NPN)			5V, 12V		M9NWV		M9NW	●	●	●	○	○								
	3線(PNP)			12V	M9PWV	M9PW		●	●	●	○	○	IC回路								
	2線			12V	M9BWV	M9BW		●	●	●	○	○									
	3線(NPN)			5V, 12V	※1 M9NAV	※1 M9NA		○	○	●	○	○									
	3線(PNP)			12V	※1 M9PAV	※1 M9PA		○	○	●	○	○									
	2線			12V	※1 M9BAV	※1 M9BA		○	○	●	○	○	—								
	3線(NPN相当)			—	5V	—		A96V	—	A96	Z76	●		—	●		—	—	IC回路	—	
オートスイッチ 有接点	—	グロメット	有	2線	24V	12V	100V※3	A93V	—	A93	Z73	●	●	●	—	—	リレー、 PLC				
						100V以下	A90V	—	A90	Z80	●	—	●	—	—	—		—	IC回路		

※1 耐水性向上タイプのオートスイッチは、上記型式の製品に取付可能ですが、それにより製品の耐水性性能を保证するものではありません。

※2 オートスイッチ取付金具/部品品番につきましてはP.112をご参照ください。

※3 リード線長さ1mタイプは、D-A93のみの対応となります。

※リード線長さ記号 0.5m……………無記号 (例) M9NW ※○印の無接点オートスイッチは受注生産となります。
1m…………… M (例) M9NWM
3m…………… L (例) M9NWL
5m…………… Z (例) M9NWZ

※上記掲載機種以外にも、適用可能なオートスイッチがありますので詳細は、P.112をご参照ください。

※オートスイッチは同梱出荷(未組付)となります。(オートスイッチの取付等詳細はP.109をご参照ください。)