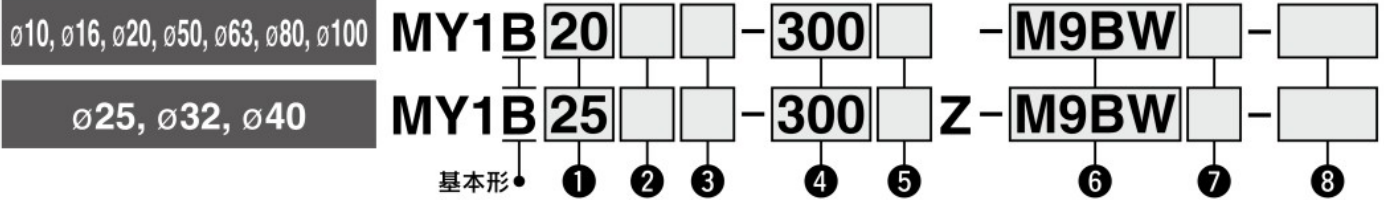


メカジョイント式ロッドレスシリンダ／基本形

MY1B Series

ø10, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

型式表示方法



① シリンダチューブ内径

10	10mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

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	ø10, ø16, ø20
	Rc	ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100
TN	NPT	
TF	G	

③ 配管形式

無記号	標準形
G	集中配管形

注) ø10はGのみの設定となります。

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
10, 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 80, 100	※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 MY1B20-3000L-M9BW

※49ストローク以下ではエアク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.18をご参照ください。

⑥ オートスイッチ

無記号	ø10	オートスイッチなし(有接点用磁石内蔵)
		オートスイッチなし(無接点用磁石内蔵) (オーダーメイド仕様: -X1810)
ø16~ø100	オートスイッチなし(磁石内蔵)	

※適用オートスイッチ品番は下表よりご選定ください。

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 Order Made 共通仕様品オーダーメイド (詳細はP.114をご参照ください。)

表示記号	仕様/内容
-XB22	ショックアブソーバ/ソフトタイプRJシリーズ搭載
-XC67 ^注	ダストシールバンドNBRゴムライニング仕様
-X168	ヘリサートねじ仕様
-X1810	ø10無接点オートスイッチ用磁石仕様

注) -XC67はø16, ø20, ø50, ø63のみとなります。

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)				プリアイ 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)		
							ø10~ø40	ø50~ø100	ø10~ø40	ø50~ø100						
無接点 オート スイッチ	診断表示 (2色表示)	グロメット	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	—	※M9NV[Y69A]	※M9N[Y59A]	●	●	○	○	○	IC回路	リレー、 PLC
				3線(PNP)				※M9PV[Y7PV]	※M9P[Y7P]	●	●	○	○			
				2線				※M9BV[Y69B]	※M9B[Y59B]	●	●	○	○			
				3線(NPN)				※M9NVV[Y7NVV]	※M9NW[Y7NW]	●	●	○	○			
				3線(PNP)				※M9PVV[Y7PVV]	※M9PW[Y7PW]	●	●	○	○			
				2線				※M9BVV[Y7BVV]	※M9BW[Y7BW]	●	●	○	○			
	耐水性向上品 (2色表示)	グロメット	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	—	※M9NAV[—]	※M9NA[—]	○	○	●	○	○	IC回路	リレー、 PLC
				3線(PNP)				※M9PAV[—]	※M9PA[—]	○	○	●	○	○		
				2線				※M9BAV[—]	※M9BA[Y7BA]	○	○	●	○	○		
				3線(NPN相当)				—	5V	—	A96V	—	A96	Z76		
2線	24V	12V	100V	※A93V	—	A93	Z73	●	●	●	●	—	IC回路	リレー、 PLC		
			100V以下	A90V	—	A90	Z80	●	—	●	—	—			—	—

※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能を保证するものではありません。

上記型式での耐水性向上製品につきましては当社へご確認ください。

※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 ※※ø50には、D-M9□□型は取付不可となります。[]内のオートスイッチをご選定ください。
3m..... L (例) M9NWL
5m..... Z (例) M9NWX

※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。