

エアシリンダ／標準形：複動・片ロッド

MB Series

RoHS

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100, ø125

型式表示方法

MB B 32 - 50 Z - -

オートスイッチ付 MDB B 32 - 50 Z - M9BW -

オートスイッチ付 (磁石内蔵)

取付支持形式

B	基本形
L	軸方向フート形
F	ロッド側フランジ形
G	ヘッド側フランジ形
C	1山クレビス形
D	2山クレビス形
T	軸式トラニオン形

※トラニオン形は、取付出荷
※他取付支持金具 ø32~ø100：同梱出荷
ø125：組付出荷

チューブ内径

32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm
125	125mm

付属金具1

無記号	金具なし
N	揺動受け金具

※取付支持形式D, Tのみ。
※揺動受け金具は同梱出荷です。
※詳細につきましてはP.490をご参照ください。

オートスイッチ

無記号	オートスイッチなし
-----	-----------

※適用オートスイッチ品番は下表よりご選定ください。

オートスイッチ追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
3	3ヶ付
n	nヶ付

追記号(クッション)

無記号	エアクッション
N*	ラバークッション

※ラバークッションの場合は、ピストンの両側にダンパが装着されることにより、ø32, ø40は6mm、ø50, ø63は8mm、ø80, ø100は10mm、ø125は12mm全長が長くなります。

追記号(ジャバラ)

無記号	なし
J	ナイロンターボリン
K	耐熱ターボリン

付属金具2

無記号	金具なし
V	1山ナックルジョイント
W	2山ナックルジョイント

※1山ナックルジョイントにはナックルジョイント用ピンは同梱されません。
※ロッド先端金具は同梱出荷です。

オーダーメイド仕様
詳細はP.483をご参照ください。

ポートねじの種類

無記号	Rc
TN	NPT
TF	G

シリンダストローク(mm)

標準ストロークにつきましてはP.483をご参照ください。

※シリンダアセンブリの表示方法(手配例)につきましては、P.483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、P.1271~1365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)					プリワイヤ コネクタ	適用負荷		
					DC	AC	タイロッド 取付	バンド 取付	0.5 (無記号)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)					
無 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—	グロメット	有	3線(NPN)	24V	5V,12V	—	M9N	—	●	●	●	○	○	IC回路	リレー、 PLC	
				3線(PNP)				M9P	—	●	●	●	○	○			
				2線				M9B	—	●	●	●	○	○			
		3線(NPN)		5V,12V	—	G39		—	—	—	—	—					
	2線	—			K39	—	—	—	—								
	3線(NPN)	24V			5V,12V	—	M9NW	—	●	●	●		○	○	IC回路		
	3線(PNP)			M9PW			—	●	●	●	○	○					
	2線			12V			M9BW	—	●	●	●	○	○	—			
	3線(NPN)			5V,12V			※M9NA	—	○	○	●	○	○	IC回路			
	3線(PNP)			5V,12V			※M9PA	—	○	○	●	○	○				
	2線			12V			※M9BA	—	○	○	●	○	○	—			
	4線(NPN)			5V,12V			F59F	—	●	—	●	○	○	IC回路			
	2線(無極性)			—			P3DWA	—	●	—	●	●	○		—		
	有 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—		グロメット	3線(NPN相当)	—	5V	—	A96	—	●	—	●	—	—		—
2線			24V		12V	100V	A93	—	●	●	●	●	—	—	—	IC回路	リレー、 PLC
						100V以下	A90	—	●	—	●	—	—				
						100V,200V	A54	—	●	—	●	●	—				
						200V以下	A64	—	●	—	●	—	—				
				—		—	A33	—	—	—	—	—					
ターミナル コンジット			2線	24V	12V	100V,200V	—	A34	—	—	—	—	—	—	—	リレー、 PLC	
						—	—	A44	—	—	—	—	—				
						—	—	A59W	—	●	—	●	—				—
						—	—	—	—	—	—	—	—				
	—	—				—	—	—	—	—	—						

※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証するものではありません。
耐水環境下でのご使用時は、耐水性向上製品の使用を推奨いたします。

※リード線長さ記号 0.5m……………無記号 (例) M9NW 3m…………… L (例) M9NWL
1m…………… M (例) M9NWM 5m…………… Z (例) M9NWW

※○印の無接点オートスイッチは受注生産となります。

※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.522をご参照ください。

※D-A9□, M9□, P3DWA□型オートスイッチは、同梱出荷(未組付)となります。(ただし、D-A9□, M9□型の場合は、オートスイッチ取付金具のみ、組付出荷となります。)