

ロータリクランプシリンダ／標準形

MK Series

ø12, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63

型式表示方法

MK B 20 - 10 R N Z - M9BW

ロータリクランプシリンダ

取付支持金具

記号	取付
B	通し穴・両端タップ共通 (標準)
F	ロッド側フランジ形
G	ヘッド側フランジ形

※ロッド側フランジ形、ヘッド側フランジ形は、同梱出荷 (未組付) となります。

チューブ内径

記号	内径
12	12mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm

ポートねじの種類

無記号	ねじ	適用チューブ内径
	Mねじ	ø12~ø25
	Rc	
TN	NPT	ø32~ø63
TF	G	

クランプストローク

記号	クランプストローク	適用チューブ内径
10	10mm	ø12~ø63
20	20mm	
30	30mm	
50	50mm	ø32~ø63

オーダメイト仕様
詳細はP.404をご参照ください。

オートスイッチ追記号

無記号	ケ数
S	1ヶ付

オートスイッチ

無記号	仕様
	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。
※オートスイッチは、同梱出荷 (未組付) となります。

オートスイッチ多面取付

ボディオプション

無記号	仕様
N	アーム付

※アームは同梱出荷 (未組付) となります。

回転方向 (アンクランプ状態→クランプ状態)

記号	方向
R	右回転
L	左回転

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.1341~1435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)					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)	なし (N)		プリワイヤコネクタ	
無接点オートスイッチ	—	グロメット	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	○	IC回路	
				3線(PNP)				M9PV	M9P	●	●	●	○	○		
				2線				M9BV	M9B	●	●	●	○	○		—
				3線(NPN)				M9NWV	M9NW	●	●	●	○	○		IC回路
	3線(PNP)	M9PWV	M9PW	●	●	●	○	○	IC回路							
	診断表示 (2色表示)	グロメット	有	2線	24V	5V, 12V	—	M9BWV		M9BW	●	●	●	○	○	—
				3線(NPN)				*1 M9NAV	*1 M9NA	○	○	●	○	○	IC回路	
	耐水性向上品 (2色表示)	グロメット	有	3線(PNP)	24V	5V, 12V	—	*1 M9PAV	*1 M9PA	○	○	●	○	○		IC回路
				2線				*1 M9BAV	*1 M9BA	○	○	●	○	○	—	
	耐強磁界 (2色表示)	グロメット	有	2線(無極性)	24V	—	—	—	*P3DWA	●	—	●	●	—		●
3線(NPN相当)				—				5V	—	A96V	A96	●	—	●	—	—
有接点オートスイッチ	—	グロメット	有	2線	24V	5V, 12V	100V	*2 A93V	A93	●	●	●	●	—	—	リレー、PLC
				5V, 12V		100V以下	A90V	A90	●	—	●	—	—	—	—	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 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
 1m…………… M (例) M9NWM
 3m…………… L (例) M9NWL
 5m…………… Z (例) M9NWX

※○印の無接点オートスイッチは受注生産となります。
 ※D-P3DWA□型はø32~ø63までの対応となります。

※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.414をご参照ください。

※プリワイヤコネクタ付オートスイッチの詳細は、P.1410, 1411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。

MK
MK2T
CK1
CLK2
CK□
X2095
CKQ50
CKQ50
X3256
CKQ32
X3036
CKQ32
CKU32
CKU32
X2359

D-□
-X□