

丸形油圧シリンダ

CH□M Series

3.5MPa

∅20, ∅25, ∅32, ∅40

型式表示方法

CHM L 25 - 100
 オートスイッチ付 CHDM L 25 - 100 - M9BW □ - C

オートスイッチ付
(磁石内蔵)

取付支持金具

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

チューブ内径

20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm

シリンダストローク (mm)

P.317の標準ストローク表をご参照ください。

オートスイッチ追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

オートスイッチの種類

無記号 オートスイッチなし

※適用オートスイッチの品番につきましては、
下表よりご選定ください。

オートスイッチ取付金具^(注)

注) D-A9□, M9□型オートスイッチ指定時の型式表示となります。その他のオートスイッチ(D-C7□, H7□など)には、適用されません。

磁石内蔵シリンダの型式

磁石内蔵でオートスイッチなしの場合、オートスイッチの種類を表示記号は無記号になります。
(例) CHDMB20-100

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.431~490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)					
															カワイヤ コネクタ			
無 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—	グロメット	有	3線 (NPN)	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	—	●	○	—	○	IC回路			
				3線 (PNP)			M9PV	M9P	●	—	●	○	—	○				
		コネクタ	有	2線	12V	—	M9BV	M9B	●	—	●	○	—	○	—			
				ターミナル コンジット	3線 (NPN)	5V, 12V	—	H7C	—	●	—	●	—	—	—			
	診断表示 (2色表示)	グロメット	有	2線	12V	—	K39	—	—	—	—	●	—	—	—			
				3線 (NPN)	24V	—	M9NWV	M9NW	●	●	●	○	—	○	IC回路			
				3線 (PNP)	5V, 12V	—	M9PWV	M9PW	●	●	●	○	—	○	IC回路			
				2線	12V	—	M9BWV	M9BW	●	●	●	○	—	○	—			
				3線 (NPN)	5V, 12V	—	*1 M9NAV	*1 M9NA	○	○	●	○	—	○	IC回路			
				3線 (PNP)	5V, 12V	—	*1 M9PAV	*1 M9PA	○	○	●	○	—	○	IC回路			
耐水性向上品 (2色表示)	グロメット	有	2線	12V	—	*1 M9BAV	*1 M9BA	○	○	●	○	—	○	—				
			3線 (NPN)	5V, 12V	—	H7NF	—	●	—	●	○	—	○	IC回路				
診断出力付 (2色表示)	グロメット	有	4線 (NPN)	5V, 12V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
			3線 (NPN相当)	—	5V	—	A96V	A96	●	—	●	—	—	—	IC回路			
有 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—	グロメット	有	2線	24V	12V	100V	*2 A93V	A93	●	●	●	●	—	—	—		
							100V以下	A90V	A90	●	—	●	—	—	—	—	IC回路	
							100V, 200V	—	B54	●	—	●	●	—	—	—	—	
							200V以下	—	B64	●	—	●	—	—	—	—	—	
							—	—	C73C	●	—	●	●	●	—	—	—	
							24V以下	—	C80C	●	—	●	●	●	—	—	IC回路	
							—	—	A33	—	—	—	—	—	—	●	—	—
							100V, 200V	—	A34	—	—	—	—	—	—	●	—	—
							—	—	A44	—	—	—	—	—	—	●	—	—
							—	—	B59W	●	—	●	—	—	—	—	—	—

※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。

※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) M9NWZ
 なし…… N (例) H7CN

※○印の無接点オートスイッチは受注生産となります。
 *D-A3□, A44, G39, K39型オートスイッチには
 リード線長さなし(N)の追記号は適用いたしません。

※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.326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.474, 475をご参照ください。

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