

# JIS規格準拠薄形油圧シリンダ

# CHKD Series

10MPa

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

## 型式表示方法

**CHKD B 32 □ - 30 □ - □**

**オートスイッチ付 CHDKD B 32 □ - 30 □ - M9BW □ - □**

オートスイッチ付 (磁石内蔵)

取付支持金具形式

記号	種類	ポート位置 <sup>注)</sup>
B	基本形	—
L	フート形	上
LB		右
LD		左
		フート金具

注) ロッド側から見たフート金具とポートの位置関係を示します。

チューブ内径

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

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。

ロッド先端ねじの種類

無記号	めねじ
M	おねじ

※ロッド先端ナットは、オプション部品です。(P.266参照)

シリンダストローク(mm)

P.265の標準ストローク表をご参照ください。

ポートねじの種類

無記号	Rc
TN	NPT

オーダーメイド仕様  
詳細はP.265をご参照ください。

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) CHDKDB50-100

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	リード線取出し方向		0.5 (無記号)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)				
							縦取出し	横取出し								
無 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—	—	—	3線(NPN)	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	IC回路			
				3線(PNP)			M9PV	M9P	●	●	●	○				
				2線	12V	M9BV	M9B	●	●	●	○	—				
				3線(NPN)	5V, 12V	M9NWV	M9NW	●	●	●	○					
	診断表示(2色表示)	グロメット	有	3線(PNP)	24V	—	M9PWV	M9PW	●	●	●	○	IC回路			
				2線			12V	M9BWW	M9BW	●	●	●		○		
				3線(NPN)	5V, 12V	※1 M9NAV	※1 M9NA	○	○	●	○	IC回路				
				3線(PNP)		※1 M9PAV	※1 M9PA	○	○	●	○					
				耐水性向上品(2色表示)	—	—	2線	12V	—	※1 M9BAV	※1 M9BA	○	○	●	○	—
							3線(NPN相当)	—	5V	—	※※ A96V	※※ A96	●	—	—	
オ ー ト ス イ ッ チ	—	グロメット	有	2線	24V	12V	100V	※※ A93V	※※ A93	●	●	●	—	リレー PLC		
				—	—	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。ただし、フート形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) M9NWZ

※○印の無接点オートスイッチは受注生産となります。  
※ø50にはD-A9型は取付不可になります。

※ø32~ø100につきましては、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.273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。  
※オートスイッチ付シリンダの場合、オートスイッチおよびオートスイッチ取付金具(ø32~ø100)は同梱出荷(未組付)となります。