

エアシリンダ／標準形：複動・片ロッド

CS2 Series

ø125, ø140, ø160, ø180, ø200, ø250, ø320

RoHS

型式表示方法

CS2 L 125 - 300

オートスイッチ付 CDS2 L 125 - 300 M9BW

オートスイッチ付(磁石内蔵)

取付支持形式

B	基本形
L	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	センタラニオン形

チューブ内径

125	125mm
140	140mm
160	160mm
180	180mm
200	200mm
250	250mm
320	320mm

ポートねじの種類

無記号	Rc
TN	NPT
TF	G

オートスイッチ追記号

無記号	2ヶ付
3	3ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

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。

シリンダ追記号

無記号	なし
J	ナイロンターボリン
K	耐熱ターボリン

※ジャバラ付の最小ストロークは30mmとなります。
(センタラニオン形の場合は、ø160のみ35mmとなります。)

シリンダストローク(mm)

最大ストローク表につきましてはP.7をご参照ください。

オーダーメイド仕様

詳細はP.7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、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	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		—	●	●	●	○	○				
		ターミナル コンジット		2線	12V	M9B	—	●	●	●	○	○	—				
				3線(NPN)	5V,12V	—	G39	—	—	—	—	—	IC回路				
	診断表示(2色表示)	グロメット		2線	12V	—	K39	—	—	—	—	—	—				
				3線(NPN)	5V,12V	M9NW	—	●	●	●	○	○	IC回路				
				3線(PNP)	5V,12V	M9PW	—	●	●	●	○	○	—				
				2線	12V	M9BW	—	●	●	●	○	○	—				
	耐水性向上品(2色表示)	グロメット		3線(NPN)	5V,12V	※1 M9NA	—	○	○	●	○	○	IC回路				
				3線(PNP)	5V,12V	※1 M9PA	—	○	○	●	○	○	—				
	診断出力付(2色表示)	グロメット		2線	12V	※1 M9BA	—	○	○	●	○	○	—				
				4線(NPN)	5V,12V	F59F	—	●	—	●	○	○	IC回路				
耐強磁界(2色表示)	グロメット	2線(無極性)		—	※2 P3DWA	—	●	—	●	●	○	—					
有 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—	グロメット		有	3線 (NPN相当)	—	5V	—	A96	—	●	—	●	—	—	IC回路	—
					無	12V	100V	A93	—	●	●	●	●	—	—		
				有		5V,12V	100V以下	A90	—	●	—	●	—	—	IC回路		
					2線	24V	12V	100V,200V	A54	—	●	—	●	●	—	—	
		200V以下		A64				—	●	—	●	—	—				
		—		A33				—	—	—	—	—	—				
		—		A34				—	—	—	—	—					
		—		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。

※2 ø250, ø320にD-P3DWA, A54, A64, A59W型は適用しません。

※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) M9NWL

※○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.63をご参照ください。

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

※D-G39, K39, A3□, A44型オートスイッチ(バンド取付タイプ)は、ø125~ø160のみ対応となります。