

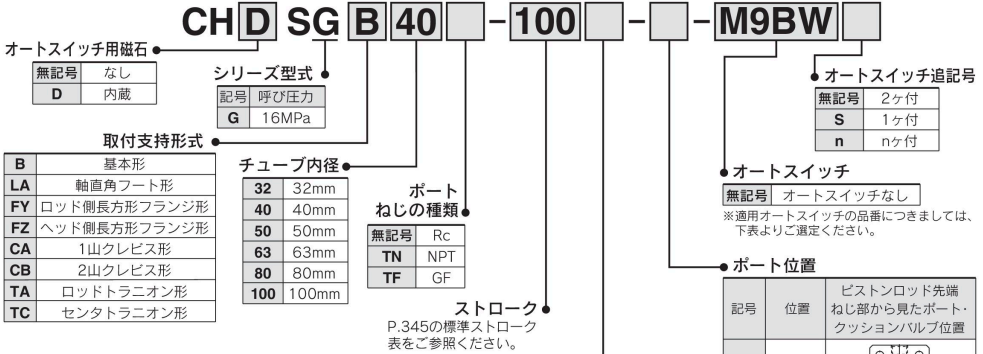
# ISO規格準拠油圧シリンダ

# CHSG Series

16MPa

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

## 型式表示方法



## 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) CHDSGB50-100

シリンダ追記号

ロッド先端ナット	無記号	ロッド先端ナットなし
	A	ロッド先端ナット付
クッションの有無	無記号	両側クッション付
	N	クッションなし
	R	ロッド側クッション付
	H	ヘッド側クッション付

注) 記号が2つになる場合はアルファベット順に表示してください。

記号	位置	ピストンロッド先端ねじ部から見たポート・クッションバルブ位置
無記号	ポート上クッションバルブ右	
A	ポート上クッションバルブ左	
B	ポート上クッションバルブ下	
C	ポート右クッションバルブ下	
D	ポート右クッションバルブ上	
E	ポート右クッションバルブ左	

注1) 製作可否は下表1を参照ください。  
 注2) 図はシリンダ外形寸法の左側のロッドから見た位置  
 注3) 取付支持形式FY・FZ・TAの場合は、ポート位置記号Bを表示ください。

## 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.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	負荷電圧		オートスイッチ品番 ø32(ø40~ø63) ø100	リード線長さ(m) 0.5 1 3 5 無記号(M)	ワイヤコネクタ	適用負荷					
				DC	AC									
無接点オートスイッチ	—	—	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	M9N	F59	●●●○	IC回路				
						3線(PNP)	12V	M9P	F5P	●●●○	—			
						2線	12V	M9B	J59	●●●○	—			
				診断表示 (2色表示)	グロメット	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	M9NW	F59W	●●●○	IC回路	
									3線(PNP)	12V	M9PW	F5PW	●●●○	—
									2線	12V	M9BW	J59W	●●●○	—
	耐水性向上品 (2色表示)	—	—	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	※M9NA	—	○●●○	IC回路			
							3線(PNP)	12V	※M9PA	—	○●●○	—		
							2線	12V	※M9BA	—	○●●○	—		
	診断出力付(2色表示)	—	—	有	4線(NPN)	24V	5V, 12V	F59F	●●●○	IC回路				
							3線(NPN相当)	5V	Z76	●●●○	IC回路			
	有接点オートスイッチ	—	—	有	グロメット	無	2線	24V	100V	Z73	●●●○	—		
100V以下									Z80	●●●○	—			
100V, 200V									A54	●●●○	—			
200V以下									A64	●●●○	—			
診断出力付(2色表示)	—	—	有	—	—	—	—	200V以下	A59W	●●●○	—			
								—	—	—	—	—	—	—

※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性能を保証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。

※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。

※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.353をご参照ください。

※プリアイ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-M9□, M9□W, M9□A, Z7□, Z80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。)

表1 取付支持形式とポート位置の製作可否表

支持形式	B	LA	FY	FZ	CA	CB	TA	TC
無記号	○	○	○	○	○	○	○	○
A	○	○	○	○	○	○	○	○
B	○	○	○	○	○	○	○	○
C	○	○	○	○	○	○	○	○
D	○	○	○	○	○	○	○	○
E	○	○	○	○	○	○	○	○

◎：標準品対応 ○：特注品対応  
 —：規格寸法の制約上設定できません。