

エアシリンダ/ロッド回り止め形:複動・両ロッド

CG1KW Series

ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63

RoHS

型式表示方法

CG1KW L N 25-100 Z

オートスイッチ付 CDG1KW L N 25-100 Z-M9BW

オートスイッチ付 (磁石内蔵)
ロッド回り止め
複動形:両ロッド
取付支持形式

B	基本形
Z*	基本形(トラニオン取付用めねじなし)
L	軸方向フート形
F	フランジ形
U	トラニオン形

形式

N	ラバークッション
---	----------

チューブ内径

20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm

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

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。

シリンダストローク(mm)
標準ストロークにつきましてはP.331をご参照ください。

※取付支持金具は同梱出荷です。
※取付支持金具F, LのシリンダはZ:基本形(トラニオン取付用めねじなし)となります。

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) CDG1KWFN32-100Z

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.1575~1701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	適用チューブ内径 ø20~ø63		0.5 (無記号)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)	なし (N)		プリワイヤ コネクタ	
							縦取出し	横取出し								
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	●	●	●	○	—	○	—		
			—	H7C	●	—	●	●	●	—	—					
	診断表示 (2色表示)	グロメット	有	3線(NPN)	5V, 12V	—	M9NWV	M9NW	●	●	●	○	—	○	IC回路	
				3線(PNP)			M9PWV	M9PW	●	●	●	○	—	○		
	防水性向上品 (2色表示)	グロメット	有	2線	12V	—	M9BWV	M9BW	●	●	●	○	—	○	—	
				3線(NPN)	*1 M9NAV	*1 M9NA	○	○	●	○	—	○	IC回路			
	診断出力付(2色表示)	グロメット	有	3線(PNP)	5V, 12V	—	*1 M9PAV	*1 M9PA	○	○	●	○		—	○	IC回路
				2線	12V	—	*1 M9BAV	*1 M9BA	○	○	●	○	—	○		
有 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—	グロメット	有	3線(NPN相当)	5V	—	A96V	A96	●	—	●	—	—	—	IC回路	
				2線	24V	12V	100V	*2 A93V	A93	●	●	●	●	—	—	—
有 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—	グロメット	有	2線	24V	12V	100V以下	A90V	A90	●	—	●	—	—	—	IC回路
							100V, 200V	—	B54	●	—	●	●	—	—	—
							200V以下	—	B64	●	—	●	—	—	—	
							—	—	C73C	●	—	●	●	●	—	—
							24V以下	—	C80C	●	—	●	●	●	—	—
診断表示(2色表示)	グロメット	有	—	—	—	—	B59W	●	—	●	—	—	—	—		

※1 防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、それにより製品の防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。

※3 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.361をご参照ください。

※4 プリワイヤコネクタ付オートスイッチの詳細は、P.1648、1649をご参照ください。

※5 D-A9□□, M9□□□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。)

※6 リード線長さ記号 0.5m.....無記号 (例) M9NW 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。

1m..... M (例) M9NWM なし..... N (例) H7CN

3m..... L (例) M9NWL