

ロック付シリンダ／複動・片ロッド、両ロッド

CP96N Series

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100



型式表示方法

CP96N **B** **32** - **100** **C** **J** **W** - [] - [] - []

オートスイッチ付 CP96N D **B** **32** - **100** **C** **J** **W** - [] - [] - **M9BW** **S** - []

オートスイッチ付 (磁石内蔵)

取付支持形式

記号	名称	片ロッド形	両ロッド形
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	○	—
D	2山クレビス形	○	—

※取付支持金具は同梱出荷(未組付)となります。
※ボールジョイント付1山クレビス形は別手配となります。

チューブ内径

記号	内径
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

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.10をご参照ください。

両側エアアクション+ダンパクション

ジャバラ

無記号	名称
無記号	ジャバラなし
J	ナイロンターボリン(片側)
JJ	ナイロンターボリン(両側)
K	耐熱ターボリン(片側)
KK	耐熱ターボリン(両側)

ロッド

無記号	名称
無記号	片ロッド形
W	両ロッド形

揺動受け金具

無記号	名称
無記号	金具なし
N	揺動受け金具

※取付支持形式Dのみ。
※2山クレビス受け金具、ボールジョイントクレビス受け金具は別手配となります。

ロッド先端金具

無記号	名称
無記号	金具なし
W	ロッドクレビス

※フローティングジョイント、ロッドエンドは別手配となります。

オーダーメイド仕様

詳細は、P.10をご参照ください。

オートスイッチ追記号

無記号	名称
無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
3	3ヶ付
n	nヶ付

オートスイッチ

無記号	名称
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。

シリンダアセンブリの表示方法(手配例)につきましては、P.10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カタログまたはBest Pneumatics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)					
														プリワイヤコネクタ			
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	●	●	●	○	○				
				2線			M9BV	M9B	●	●	●	○	○				
				3線(NPN)			M9NWV	M9NW	●	●	●	○	○				
	診断表示(2色表示)	グロメット	有	3線(PNP)	5V, 12V	—	M9PWV	M9PW	●	●	●	○	○	IC回路			
				2線			M9BWV	M9BW	●	●	●	○	○				
				3線(NPN)			※1 M9NAV	※1 M9NA	○	○	●	○	○				
				3線(PNP)			※1 M9PAV	※1 M9PA	○	○	●	○	○				
				2線			※1 M9BAV	※1 M9BA	○	○	●	○	○				
				2線			—	—	—	—	—	—	—		—		
有接点スイッチ	—	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	●	●		●	●	—
				2線			24V	12V	100V以下	A90V	A90	●	—		●	—	
				2線			24V	12V	100V以下	—	—	—	—		—	—	—

※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

※○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.23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。)

注) D-Y59A, Y69A, Y7P, Y7□W, Z7□, Z80型は、取付不可となります。

また、D-M9□□とA9□型オートスイッチは角溝には取付不可となります。