

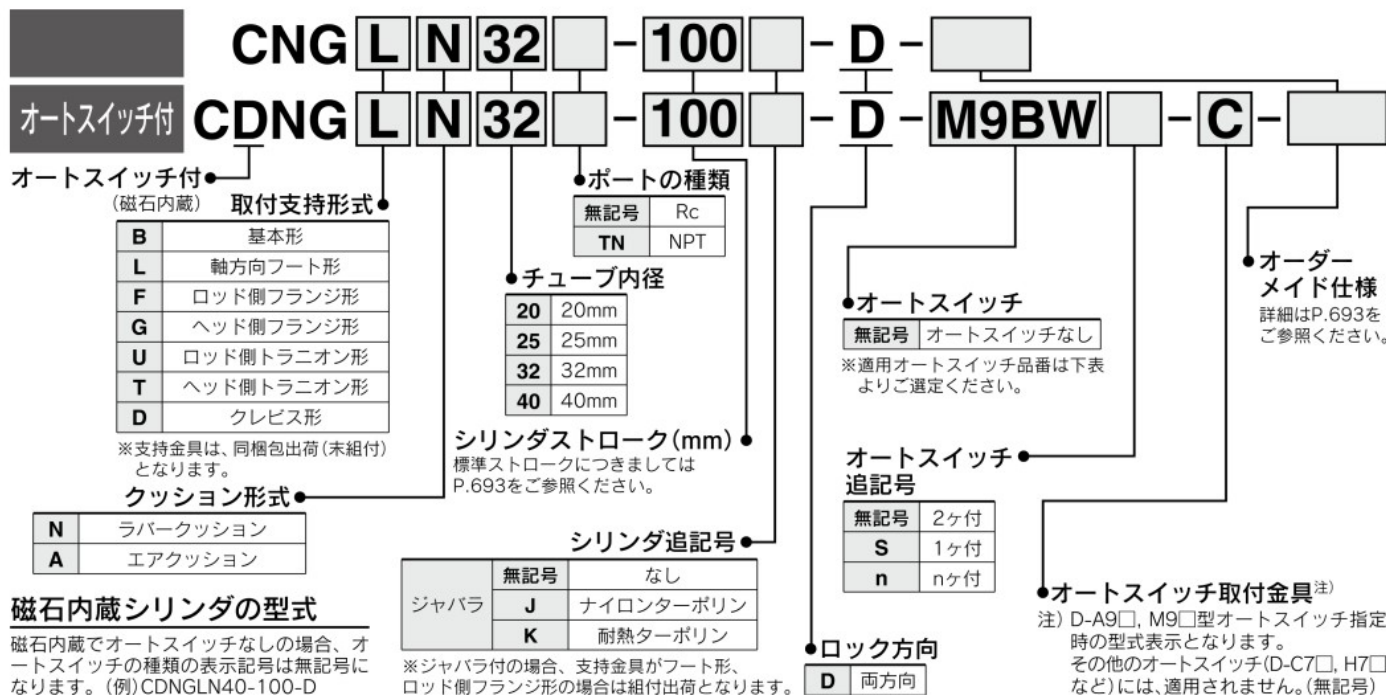
ロック付シリンダ／複動・片ロッド

CNG Series

ø20, ø25, ø32, ø40

RoHS

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は表示記号は無記号になります。(例)CDNGLN40-100-D

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.1341～1435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 適用チューブ内径 φ20〜φ40		リード線長さ (m)					プリワイヤ コネクタ	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)	なし (N)										
無 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—	グロメット	有	3線 (NPN)	5V, 12V	24V	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	—	○	IC回路	リレー、 PLC					
				3線 (PNP)					—	—	●	—	●	○	—	○							
		コネクタ		2線					12V	M9BV	M9B	●	●	●	○	—			○	—			
				—						—	●	—	●	○	—	○							
	診断表示 (2色表示)	グロメット		3線 (NPN)	5V, 12V		M9NWV		M9NW	●	—	●	●	○	—	○	IC回路						
				3線 (PNP)			—		—	●	●	○	—	○									
				グロメット			2線		12V	M9PWV	M9PW	●	—	●	○	—			○	—			
							—			—	●	●	○	—	○								
	耐水性向上品 (2色表示)	グロメット		3線 (NPN)	5V, 12V		※1 M9NAV		※1 M9NA	○	○	●	○	—	○	IC回路							
				3線 (PNP)			※1 M9PAV		※1 M9PA	○	○	●	○	—	○								
				グロメット			2線		12V	※1 M9BAV	※1 M9BA	○	○	○	○		—		○	—			
							—			—	●	—	●	○	—		○						
	診断出力付 (2色表示)	グロメット		4線 (NPN)	5V, 12V		—		H7NF	●	—	●	○	—	○	IC回路							
	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	リレー、 PLC	
							コネクタ		2線	24V	12V	100V	※2 A93V	A93	●	●	●		●	—	—		—
												100V以下	A90V	A90	●	—	●		—	—	—		IC回路
100V, 200V			—			B54		●				—	●	●	—	—	—						
200V以下			—	B64		●		—				●	—	—	—	—							
グロメット			2線	24V		12V	—	—	C73C	●	—	●	●	●	—	—							
							—	—	C80C	●	—	●	●	●	—	IC回路							
							24V以下	—	B59W	●	—	●	—	—	—	—							
		—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

※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を保証するものではありません。
耐水環境下でのご使用は、耐水性向上製品の使用を推奨いたします。ただし、ø20, ø25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 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

※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.708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.1410, 1411をご参照ください。
※D-A9□(V), M9□(V), M9□W(V), M9□A(V)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。)