

薄形シリンダ／ガイドロッド形

CQM Series

ø12, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

型式表示方法

CQM B 20 □ - 15

オートスイッチ付 CDQM B 20 □ - 15 - M9BW □

オートスイッチ付 (磁石内蔵)

取付支持金具

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)

標準ストロークおよび中間ストロークにつきましてはP.1061をご参照ください。

ポートねじの種類

無記号	Mねじ	ø12~ø25
	Rc	
TN	NPT	ø32~ø100
TF	G	

注) ø32のオートスイッチなしの5ストロークは、Mねじとなります。手配の際は無記号となります。

チューブ内径

12	12mm	40	40mm
16	16mm	50	50mm
20	20mm	63	63mm
25	25mm	80	80mm
32	32mm	100	100mm

注1) ø12~25はBタイプ(通し穴)とAタイプ(両端タップ)の共通ボディとなるため型式表示はBタイプのみとなります。

注2) シリンダ取付ボルトは付属されません。P.1064、1065「CQM用取付ボルト」より別途手配ください。

注3) その他の取付につきましては当社にご確認ください。

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) CDQMB32-10

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.1271~1365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	縦取出し		横取出し		0.5 (無記号)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)	なし (N)					
							φ12~φ25	φ32~φ100	φ12~φ25	φ32~φ100										
無 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—	グロ メット	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	—	○	IC回路	リレー、 PLC			
		3線(PNP)		M9PV				M9P	●	●	●	○	—	○						
	コネクタ	2線		12V				M9BV	M9B	●	●	●	○	—	○			—		
	診断表示(2色表示)	3線(NPN)		5V, 12V				M9NVV	M9NW	●	●	●	○	—	○			IC回路		
		3線(PNP)		12V				M9PVV	M9PW	●	●	●	○	—	○					
		2線		12V				M9BVV	M9BW	●	●	●	○	—	○				—	
		3線(NPN)		5V, 12V				※1 M9NAV	※1 M9NA	○	○	●	○	—	○				IC回路	
	耐水性向上品(2色表示)	3線(PNP)		12V				※1 M9PAV	※1 M9PA	○	○	●	○	—	○					
		2線		12V				※1 M9BAV	※1 M9BA	○	○	●	○	—	○			—		
	診断出力付(2色表示)	4線		5V,12V				—	—	F79F	●	—	●	○	—			○		IC回路
	耐強磁界(2色表示)	2線(無極性)		—				—	—	※P4DW	—	—	●	●	—			○	—	
	有 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—		グロ メット				有	3線 (NPN相当)	24V	5V	—	A96V	A96	●			—	●	—
—			200V		—	A72	—				A72H	●	—	●	—	—	—			
12V			100V		※2 A93V	A93	●				●	●	●	—	—	—				
5V,12V			100V以下		A90V	A90	●				—	●	—	—	—	—	IC回路			
コネクタ			無 有 無	2線	12V	—	—	A73C	—		●	—	●	●	●	—	—			
					5V,12V	24V以下	—	A80C	—		●	—	●	●	●	—	IC回路			
					—	—	—	A79W	—		●	—	●	—	—	—				
					—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—				

※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) M9NV
1m	M	(例) M9NWM
3m	L	(例) M9NWL
5m	Z	(例) M9NWZ
なし	N	(例) J79CN

※○印の無接点オートスイッチは受注生産となります。

※※D-P4DW型は ø40~ø100までの対応となります。

※D-P4DW型のみ、組付出荷となります。

※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.1071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.1340、1341をご参照ください。

※ø32~ø50でD-A9□(V)、M9□(V)、M9□A(V)型をポート面以外に取付ける場合にはオートスイッチ取付金具を別途手配願います。

詳細はP.1071をご参照ください。