

バルブ付薄形シリンダ

CVQ Series

ø32, ø40, ø50, ø63



型式表示方法

CVQ **B** **32** - **30** - **M9BW** - **5** **M**

取付支持金具

B	通し穴・両端タップ共通(標準)
L	フット形
F	ロッド側フランジ形
G	ヘッド側フランジ形
D	2山クレビス形

※取付支持金具は同梱出荷(未取付)となります。

チューブ内径

32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm

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いてはP.1132をご参照ください。

ボディオプション

無記号	標準(ロッド先端めねじ)
F	ヘッド側インロー付
M	ロッド先端おねじ

ボディオプションの組合せは可能です。
例) FM

オートスイッチ

無記号	オートスイッチなし(磁石内蔵)
-----	-----------------

※オートスイッチの品番につきましては下表をご参照ください。

オートスイッチ追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
N	nヶ付

定格電圧

5	DC24V
6	DC12V

ポートねじ種類

無記号	M5×0.8	ø32 ø40
	Rc	
F	G	ø50
N	NPT	ø63

配管方法

無記号	標準
P	軸方向

標準配管



手動操作

無記号	ノンロックプッシュ式
B	ロック式ドライバ操作形

サージ保護回路

無記号	ランプ・サージ電圧保護回路なし
S	サージ電圧保護回路付
Z	ランプ・サージ電圧保護回路付
R	サージ電圧保護回路付(無極性タイプ)
U	ランプ・サージ電圧保護回路付(無極性タイプ)

リード線取出方法

M	MO
M形プラグコネクタ リード線付(300mm)	M形プラグコネクタ コネクタなし

※リード線長さ300mm以外が必要な場合はプラグコネクタリード線長さについて(P.1135)をご参照ください。

適用オートスイッチ/オートスイッチの詳細仕様につきましてはP.1341~1435をご参照ください。

種類	特殊機能	リード線取出し	インジケータランプ	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)	24V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	○	IC回路
				3線(PNP)					●	●	●	○	○	
				2線					●	●	●	○	○	
				3線(NPN)					●	●	●	○	○	
	診断表示 (2色表示)	グロメット	有	3線(PNP)	24V	—	M9PV	M9P	●	●	●	○	○	IC回路
				2線					●	●	●	○	○	
				3線(NPN)					●	●	●	○	○	
				3線(PNP)					●	●	●	○	○	
				2線					●	●	●	○	○	
				3線(NPN)					●	●	●	○	○	
耐水性 向上品 (2色表示)	グロメット	有	3線(NPN)	24V	—	M9BV	M9B	●	●	●	○	○	IC回路	
			2線					●	●	●	○	○		
有接点 オートスイッチ	—	グロメット	有	3線(NPN相当)	24V	—	M9WV	M9W	●	●	●	○	○	IC回路
				2線					●	●	●	○	○	
				3線(NPN)					●	●	●	○	○	
				3線(PNP)					●	●	●	○	○	
—	グロメット	有	3線(NPN相当)	24V	—	M9BWW	M9BW	●	●	●	○	○	IC回路	
			2線					●	●	●	○	○		
—	グロメット	有	3線(NPN相当)	24V	—	M9NAV	M9NA	○	○	●	○	○	IC回路	
			2線					○	○	●	○	○		
—	グロメット	有	3線(NPN相当)	24V	—	M9PAV	M9PA	○	○	●	○	○	IC回路	
			2線					○	○	●	○	○		
—	グロメット	有	3線(NPN相当)	24V	—	M9BAV	M9BA	○	○	●	○	○	IC回路	
			2線					○	○	●	○	○		
—	グロメット	有	3線(NPN相当)	24V	—	A96V	A96	●	—	●	—	—	IC回路	
			2線					●	—	●	—	—		
—	グロメット	有	3線(NPN相当)	24V	—	A93V	A93	●	●	●	●	—	リレー、PLC	
			2線					●	—	●	—	—		
—	グロメット	有	3線(NPN相当)	24V	—	A90V	A90	●	—	●	—	—	IC回路	
			2線					●	—	●	—	—		

※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证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。

※2 リード線長さ1mタイプは、D-A93のみの対応となります。

※リード線長さ表示記号 0.5m……………無記号 (例) M9NW
1m…………… M M9NWM
3m…………… L M9NWL
5m…………… Z M9NWX

※○印の無接点オートスイッチは、受注生産となります。
※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。
※オートスイッチは同梱出荷(未組付)となります。

CVQ

CVQM

CVJ□

CVM□

CV3

CVS1

MVGQ

ISO

D-□

-X□