

バルブ付エアシリンダ／単動・押出し、引込み

CVJ3 Series

φ10, φ16

型式表示方法

ストローク(mm)
 φ10 15, 30, 45, 60
 φ16 15, 30, 45, 60

リード線取出し方法
 G グロメット
 L L形プラグコネクタ
 M M形プラグコネクタ

ランプ・サージ電圧保護回路

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)

※R, UはDCのみです。
 ※ACの場合、整流器でサージ電圧の発生を防止していただきますので“S”タイプはありません。

取付支持形式

B	基本形
L	軸方向フート形
F	ロッド側フランジ形

チューブ内径
 10 10mm
 16 16mm

作動方式
 S 単動押出し
 T 単動引込み

電磁弁電圧

DC仕様		AC仕様(50/60Hz)	
5	DC24V	1	AC100V
6	DC12V	2	AC200V
V	DC6V	3	AC110V(AC115V)
S	DC5V	4	AC220V(AC230V)
R	DC3V		

オートスイッチ付
 オートスイッチ付(磁石内蔵)

磁石内蔵シリンダの型式
 オートスイッチシリンダの型式表示の末尾に、-B(バンド取付形)-A(レール取付形)を追加表示します。

オートスイッチ
 磁石内蔵でオートスイッチなしの場合

記号	オートスイッチ取付方法
A	レール取付形
B	バンド取付形

※適用オートスイッチ品番は下表よりご選定ください。

オートスイッチ追記号

無記号	2ヶ付	1ヶ付	nヶ付
S			
n			

オートスイッチ取付金具(注)
 注) D-A9□, M9□型オートスイッチ指定時の型式表示となります。その他のオートスイッチ(D-C7□, H7□など)には、適用されません。

オーダメイド仕様
 詳細はP.761をご参照ください。

型式表示例
 CVJ3 L 16-60 S-5 L -
 CDVJ3 L 16-60 S-5 L - M9BW - C -

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.941~1067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	バンド取付	レール取付	0.5(無記号)	1(M)	3(L)	5(Z)	なし(N)	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	—	縦取出し	横取出し	縦取出し	横取出し	●	●	●	○	○	IC回路		
							—	—	F7NV	F79	●	●	○	○				
							—	—	F7PV	F7P	●	●	○	○				
		2線		12V			—	—	●	●	○	○	—					
		—		—			F7BV	J79	●	●	○	○						
		—		—			H7C	J79C	●	●	●	●						
	診断表示(2色表示)	グロメット	有	3線(NPN)	24V	5V, 12V	—	M9NV	M9N	—	—	●	●	○	○	IC回路		
								—	—	F7NWV	F79W	●	●	○	○			
								—	—	F7PW	—	●	●	○	○			
		3線(PNP)		12V				—	—	●	●	○	○	—				
		2線		12V				—	—	●	●	○	○					
		—		—				F7BWV	J79W	●	●	○	○					
耐水性向上品(2色表示)	グロメット	有	3線(NPN)	5V, 12V	—	—	*1 M9NAV	*1 M9NA	—	—	○	○	●	○	IC回路			
							*1 M9PAV	*1 M9PA	—	—	○	○	●	○				
							*1 M9BAV	*1 M9BA	—	—	○	○	○	○				
	3線(PNP)		12V				—	—	○	○	●	○	—					
	2線		12V				—	—	○	○	○	○						
	4線(NPN)		5V, 12V				—	—	○	○	○	○						
有接点オートスイッチ	—	グロメット	有	3線(NPN相当)	5V	—	A96V	A96	—	A76H	●	—	●	—	IC回路			
							—	—	A72	A72H	●	—	●	—				
							—	—	A73	A73H	●	●	●	—				
		2線		24V			100V	*2 A93V	A93	A73	A73H	●	●	●		—	IC回路	
		—		—			100V以下	A90V	A90	A80	A80H	●	—	●		—		
		—		—			24V以下	—	C73C	A73C	—	●	—	●		●		
	診断表示(2色表示)	グロメット	有	3線(NPN相当)	5V	—	—	—	—	—	A79W	●	—	●	—	IC回路		
								—	—	—	—	●	—	●	—			
								—	—	—	—	●	—	●	—			
		2線		24V				—	—	—	—	—	●	—	●		—	リレー、PLC
		—		—				—	—	—	—	—	●	—	●		—	
		—		—				—	—	—	—	—	●	—	●		—	

※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。
 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。

※リード線長さ記号 0.5m.....無記号 (例) M9NW ※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.770をご参照ください。
 1m.....M (例) M9NWM ※プリワイヤコネクタ付オートスイッチの詳細は、P.1014, 1015をご参照ください。
 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。

※D-A9□, M9□, A7□□, A80□, F7□□, J7□□型オートスイッチは同梱出荷(未組付)となります。(ただし、D-A9□, M9□型指定の場合、オートスイッチ取付金具のみ、組付出荷となります。)

※D-C7□□, C80□, H7□□型オートスイッチは組付出荷となります。

※φ10, φ16のレール取付形でD-A9□(V), M9□(V), M9□W(V), M9□A(V)型を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.770をご参照ください。