

バルブ付ガイド一体形シリンダ

MVGQ Series

φ12, φ16, φ20



型式表示方法

型式表示方法例

バルブ付ガイド一体形シリンダMVGQシリーズを手配する場合は併記品番となりますので、シリンダ型式とバルブ型式をそれぞれ表示してください。
(例) MVGQM12-30-M9BWM-B1
SYJ3130-5LZ-MA1

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.853をご参照ください。

チューブ内径	
12	12mm
16	16mm
20	20mm

軸受の種類	
M	すべり軸受
L	ボールプッシュ軸受

シリンダ型式 **MVGQ M 12-30-M9BW**

バルブ型式 **SYJ3 1 3 0 - 5 L Z - MA**

取付支持形式

1	2位置シングルソレノイド
2	2位置ダブルソレノイド

※3位置タイプにつきましては別途お問い合わせください。

オートスイッチ

オートスイッチ追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

無記号 オートスイッチなし(磁石内蔵)
※適用オートスイッチ品番はP.853よりご確認ください。

通電押・引^(注)

無記号	通電押し形
B	通電引き形

注) 通電押・引は2位置シングルの場合を基準としています。

スピードコントローラ仕様

MA	メータアウト
MB	メータイン

※標準

オーダーメイド仕様

詳細はP.853をご参照ください。

コイル仕様

無記号	標準
T	節電回路付(DC24V, 12Vのみ)

※W□タイプには節電回路はありません。

DC仕様		AC仕様(50/60Hz)	
5	DC24V	1	AC100V
6	DC12V	2	AC200V
V	DC6V	3	AC100V[AC115V]
S	DC5V	4	AC220V[AC230V]
R	DC3V	※W□タイプはDCのみです。	

AC200V, AC220V仕様の電磁弁について

グロメット、L、M形プラグコネクタタイプのAC仕様の電磁弁は、パイロット弁部に整流回路を内蔵して、DCコイルを駆動させています。
AC200V, AC220V仕様のパイロット弁は、通電時は内蔵された整流回路が発熱するため、通電条件によっては外表面が高温になりますので、触れないでください。

マニュアル

無記号: ノンロックプッシュ式



D: プッシュターンロック式ドライバ操作形



E: プッシュターンロック式手操作形



ボディオプション

0: パイロット弁個別排気形



Rポート, P, Eポート

3: 主弁・パイロット弁集合排気形



Rポート, P, Eポート

リード線取出し方法

DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V AC100V, 110V, 200V, 220V		DC24V, 12V DC6V, 5V, 3V	
グロメット	L形プラグコネクタ	M形プラグコネクタ	M8コネクタ
G: リード線 長さ300mm	L: リード線付 (長さ300mm)	M: リード線付 (長さ300mm)	MN: リード線なし
WO: コネクタケーブルなし	LO: コネクタなし	MO: コネクタなし	W□: コネクタケーブル付
H: リード線 長さ600mm	LN: リード線なし		

※LN, MNタイプはソケット(2ヶ)付です。

※M8コネクタのコネクタケーブルにつきましてはP.872をご参照ください。

注1) □にはケーブル長さ記号が入ります。P.872を参照のうえ必ずご記入ください。