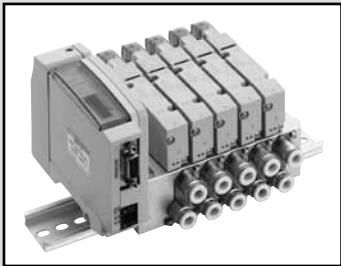


4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(マス)
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
4TB
4L2-4・
LMF0
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(マス)
4F
4F
(マス)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3QR
3QB
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP
NVP
4F※0EX
4F※0E
HNV
HSV
2QV
3QV
SKH
PCD
サイレンサ
全密閉システム
(トータルエア)
全密閉システム
(ガンマ)
巻末



省配線マニホールド
ベース配管
直接マウントタイプ・DIN レールマウントタイプ

M3GE1.2-T※(D) Series

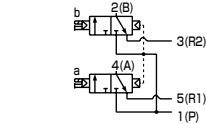
M4GE1.2.3-T※(D) Series

● 適応シリンダ径：φ20～φ100

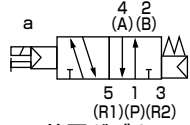


JIS記号

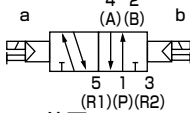
● 3ポート弁2個内蔵形
(A側弁：NC形、B側弁：NC形)



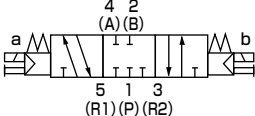
● 5ポート弁
2位置シングル



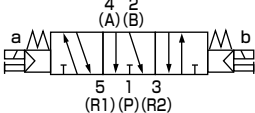
2位置ダブル



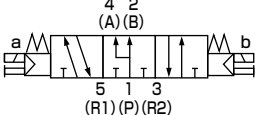
3位置
オールポートブロック



3位置A・B・R接続



3位置P・A・B接続



マニホールド共通仕様

項目		内 容
マニホールド形式		省配線一体形ベース
取付方法		直接マウント形/DINレールマウント形
給気・排気方法		集中給気・集中排気 (排気誤作動防止弁内蔵)
パイロット 排気方法	内部パイロット	主弁・パイロット弁集中排気 (標準) (パイロット排気チェック弁内蔵)
配管方向		ベース部横方向
弁の種類と操作方式		パイロット式ソフトスプール弁
使用流体		圧縮空気
最高使用圧力	MPa	0.7
最低使用圧力	MPa	0.2
耐圧力	MPa	1.05
周囲温度	℃	−5～55 (凍結なきこと)
流体温度	℃	5～55
手動装置		ノンロック・ロック共用形
給油	注1	不要
保護構造	注2	防塵
耐振動	m/s ²	50以下
耐衝撃	m/s ²	300以下
雰囲気		腐食性ガス雰囲気での使用は不可

注1 給油される場合は、タービン油1種 ISOVG32をご使用ください。
過多の給油、間欠の給油は、作動が不安定となります。
注2 水滴、油等のかからないように使用してください。

電気仕様

項目		内 容		
		T1□、T30□、T5□	T6□、T8□	
定格電圧	V	DC24	DC12	DC24
電圧変動範囲	注3	±10%		+10%、-5%
保持電流	A	0.017	0.034	0.017
消費電力	W	0.4		
耐熱クラス		B		
サージキラー		ツェナーダイオード		
インジケータ		LED		

注3 T6□、T8□ (シリアル伝送タイプ) は内部回路により電圧降下がありますので電圧変動範囲に注意してください。

マニホールド機種別仕様

共通仕様

項目		M3GE1・M4GE1	M3GE2・M4GE2	M3GE3・M4GE3
接続口径	A・Bポート	ワンタッチ継手φ4、φ6 M5	ワンタッチ継手φ4、φ6、φ8 Rc1/8	ワンタッチ継手φ6、φ8、φ10 Rc1/4
	P・R1・R2ポート	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8

T1 □、T30 □、T5 □

項目		M3GE1・M4GE1	M3GE2・M4GE2	M3GE3・M4GE3
		直接マウント/DINレールマウント	直接マウント/DINレールマウント	直接マウント/DINレールマウント
最大連数		20連	16連	16連
マニホールドベース質量 算出式 (n：連数) g		43n+335	45n+348	80n+398
		82n+431	124n+548	126n+562

T6 □

項目		M3GE1・M4GE1	M3GE2・M4GE2	M3GE3・M4GE3
		DINレールマウント	DINレールマウント	DINレールマウント
最大連数		16連	16連	16連
マニホールドベース質量 算出式 (n：連数) g		45n+495	82n+578	126n+729

T8 □

項目		M3GE1・M4GE1	M3GE2・M4GE2	M3GE3・M4GE3
		直接マウント/DINレールマウント	直接マウント/DINレールマウント	直接マウント/DINレールマウント
最大連数		20連	16連	16連
マニホールドベース質量 算出式 (n：連数) g		46n+305	49n+332	83n+318
		86n+350	128n+384	132n+416

マニホールドベース質量は、DINレール、電装ブロック又は子局付のねじ接続仕様の値です。
マニホールド最大連数は、右記の配線仕様毎のソレノイド最大点数でも制限されますのでご注意ください。