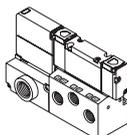
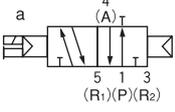
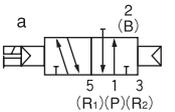
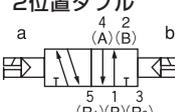
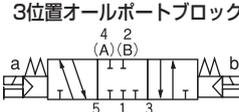
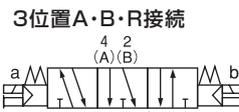
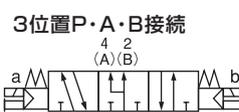


電動アクチュエータ
空圧シリンダ
助力装置
空圧バルブ
FR L補助機器 電子機器
真空機器
メインライン機器
流体制御バルブ
メインライン機器
抗菌・除菌フィルタ
真空機器
流体制御バルブ

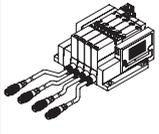
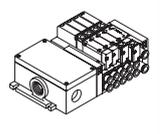
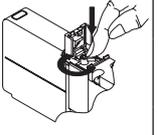
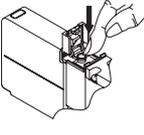
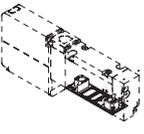
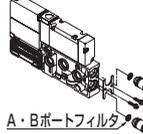
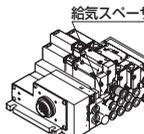
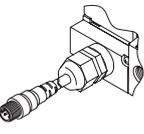
シリーズバリエーション／外觀イメージ	機種形番	位置 ソレノイド数 JIS記号	バルブ能力		電圧			保護構造
			流量特性 C [dm ³ /(s·bar)] 注1	適応シリンダ径	AC 100 V	DC 24 V	DC 12 V	
					1	3	4	
単体 ベース配管 W4GB2※0 	W4GB2	● 3ポート弁 2位置シングルNC形 	2.1 } 2.5	φ20 } φ80	●	●	●	IP 65
個別配線マニホールド ダイレクト配管 ベース横配管 ベース裏配管 MW3GA2※0 I/Oコネクタ (R1) MW4GB2※0 I/Oコネクタ (R1) MW4GZ2※0 I/Oコネクタ (R1)	MW3GA2 MW4GA2 (NW3GA2) (NW4GA2) MW4GB2 (NW4GB2) MW4GZ2 (NW4GZ2)	● 2位置シングルNO形  ● 5ポート弁 2位置シングル 	1.7 } 2.3	φ20 } φ80		●	●	IP 65 相当 IP 65 相当
省配線マニホールド ダイレクト配管 集中端子台 (T10) シリアル伝送 (T7, T8 ※) ベース横配管 集中端子台 (T10) シリアル伝送 (T7, T8 ※) ベース裏配管 集中端子台 (T10) シリアル伝送 (T7, T8 ※)	MW3GA2 MW4GA2 (NW3GA2) (NW4GA2) MW4GB2 (NW4GB2) MW4GZ2 (NW4GZ2)	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 	1.7 } 2.3	φ20 } φ80	●	●	●	IP 65 IP 65 IP 65

注1：有効断面積Sと音速コンダクタンスCとの換算は $S \approx 5.0 \times C$ です。

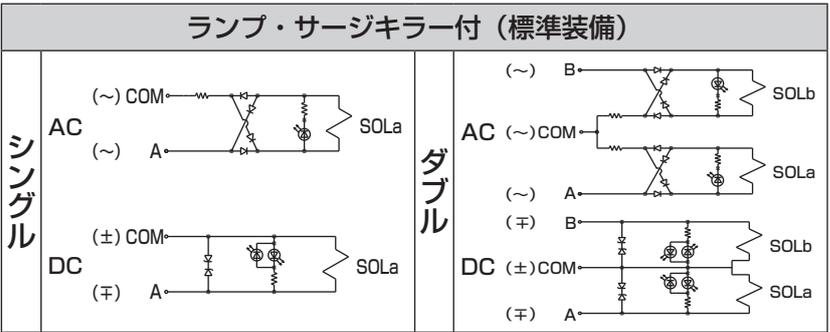
	切換位置							A/B配管接続ポート				電線接続				ページ
	2位置				3位置			ワンタッチ継手		めねじ		端子台	I/Oコネクタ	集中端子台	シリアル伝送	
	ノーマルクローズ	ノーマルオープン	シングル	ダブル	オールポートフロー	A/B接続	P/A/B接続	ミックス	φ6	φ8	Rc 1/8					
								C6	C8	O6	O8	無記号	R1	T10	T7□+T8□	
			●	●	●	●	●				●	●	●			193
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			195
			●	●	●	●	●	●	●	●			●			197
			●	●	●	●	●	●	●	●			●			197
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●		199
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	
			●	●	●	●	●	●	●	●				●		205
			●	●	●	●	●	●	●	●					●	
			●	●	●	●	●	●	●	●				●		205
			●	●	●	●	●	●	●	●					●	

電動アクチュエータ
 空圧シリンダ
 助力装置
 空圧バルブ
 FRL補助機器
 電子機器
 真空機器
 メインライン機器
 流体制御バルブ
 メインライン機器
 抗菌・除菌フィルタ
 真空機器
 流体制御バルブ

電動アクチュエータ
 空圧シリンダ
 助力装置
 空圧バルブ
 FR.L補助機器
 電子機器
 真空機器
 メインライン機器
 流体制御バルブ
 メインライン機器
 抗菌・除菌フィルタ
 真空機器
 流体制御バルブ

電線接続			無記号	手動装置		その他オプション			
単体	個別配線マニホールド	省配線マニホールド		無記号	M	H	F	Z1	
端子台	R1 I/Oコネクタ (M12)	T10 集中端子台	無記号	ノンロック ロック式共用 (標準装備)	M ノンロック式 手動装置	H 誤作動防止弁 付き	F ABポートフィルタ 内蔵	Z1 給気スペース	
			 ①ノンロック式として PUSHでON 離せばOFF ②ロック式として PUSH+右回転90° でON状態を保持 左回転でロック解除 OFF	 ①PUSHでON 離せばOFF	 パイロット排気用は標準装備	 A・Bポートフィルタ	 給気スペース		
R1 I/Oコネクタ ●リード線長さ 500mm	T7 シリアル伝送	T7						D DINレール マウント	Z3 排気スペース
	T8 シリアル伝送	T8						Y** 入出力ブロック	Z8 インストップ弁付 個別給気スペース

電線接続回路図 (電磁弁内部)



サージキラーはツェナーダイオードを使用しています。