

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
シリンダ スイッチ
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (モジュール)
クリーン F.R
精密R
圧力計 差圧計
電空R
スピード コントローラ
補助 バルブ
継手・ チューブ
クリーン エアユニット
圧力 センサ
流量 センサ
エアロー用 バルブ
巻末

	外観シリーズ	機種形番	電線接続	位置 ソレノイド数 JIS記号	バルブ能力		電圧 (V)	
					流量 特性 C ($\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{bar})$)	適応 シリンダ径		
					注1			
個別配線 マニホールド	ダイレクト配管	MN4GA180R	無記号 —E□	● 3ポート弁 2位置シングルNC形 	1.0~1.2	φ20~φ40	AC100 AC200 DC24 DC12 DC3 DC5 (注2)	
		MN4GA2	無記号 —E□ —B	2位置シングルNO形 	2.2~2.5	φ40~φ80		
	ベース配管	MN4GB180R	無記号 —E□	● 3ポート弁 2位置シングルNC形 	1.0~1.2	φ20~φ40		
		MN4GB2	無記号 —E□ —B	2位置シングルNO形 	2.2~2.5	φ40~φ80		
省配線マニホールド	ダイレクト配管	端子台タイプ MN4GA280R	MN4GA1 (N3GA1) (N4GA1)	—T10 —T11 (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24 DC12	
			MN4GA2 (N3GA2) (N4GA2)		2.2~2.5	φ40~φ80		
		コネクタタイプ MN4GA280R	MN4GA1 (N3GA1) (N4GA1)	—T30 —T5□ (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24 DC12	
			MN4GA2 (N3GA2) (N4GA2)		2.2~2.5	φ40~φ80		
		シリアル伝送 MN4GA180R	MN4GA1 (N3GA1) (N4GA1)	—T6G1 —T7□ (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24	
			MN4GA2 (N3GA2) (N4GA2)		2.2~2.5	φ40~φ80		
	ベース配管	端子台タイプ MN4GB180R	MN4GB1 (N4GB1)	—T10 —T11 (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24 DC12	
			MN4GB2 (N4GB2)		2.2~2.5	φ40~φ80		
		コネクタタイプ MN4GB180R	MN4GB1 (N4GB1)	—T30 —T5□ (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24 DC12	
			MN4GB2 (N4GB2)		2.2~2.5	φ40~φ80		
		シリアル伝送 MN4GB280R	MN4GB1 (N4GB1)	—T6G1 —T7□ —T8□ (—A2N)	1.0~1.2	φ20~φ40	DC24	
			MN4GB2 (N4GB2)		2.2~2.5	φ40~φ80		

体系表

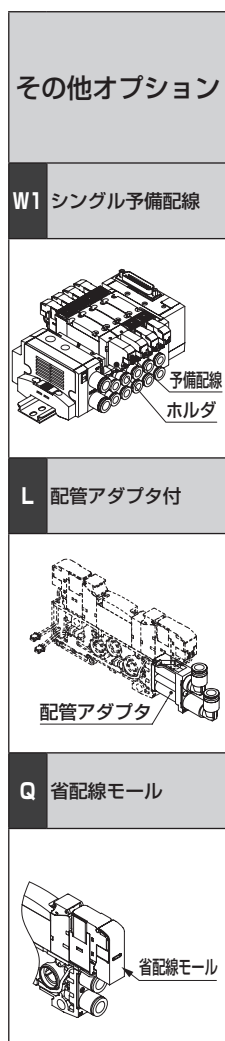
SCPD3	
SCM	
SSD2	
MDC2	
SMG	
LCN	
LCR	
LCG	
LCX	
STM	
STG	
STR2	
MRL2	
GRC	
シリнда スイッチ	
MN3E MN4E	
4GA/B	
M4GA/B	
MN4GA/B	
F.R (モジュール)	
クリーン F.R	
精密R	
圧力計 差圧計	
電空R	
スピード コントローラ	
補助 バルブ	
継手・ チューブ	
クリーン エアユニット	
圧力 センサ	
流量 センサ	
エアロー用 バルブ	

卷末

MN4GA・4GB Series

SCPD3	電線接続				手動装置	その他オプション
SCM	単体バルブ・個別配線マニホールド		省配線マニホールド			
SSD2	無記号 グロメットリード線 ①	E3 E形コネクタソケット 端子添付②③	T10 集中端子台タイプ M3ねじ仕様（左側）	T50 フラットケーブル電源 端子付（左側）	無記号 ノンロック・ロック共用形	H 排気誤作動 防止弁付き
MDC2	● リード線長さ 300mm				(標準装備)	
SMG						パイロット排気用は標準装備
LCM						
LCR						
LCG	E0 E形コネクタ ①	A2N A形コネクタ下向き ソケットなし	T10R 集中端子台タイプ M3ねじ仕様（右側）	T50R フラットケーブル電源 端子付（右側）		K 外部パイロット
LCX	● リード線長さ 300mm 500mm 1m 2m 3m					メイン圧力と パイロット圧力の 個別回路仕様。
STM						
STG						
STR2	E0N E形コネクタ ソケットなし	● AC電圧の場合、 DC 電圧より ② 寸法が3.5mm長 くなります。	T11 集中端子台タイプ 押し締め仕様（左側）	T50S フラットケーブル電源 端子なし（左側）	① ノンロック式として PUSHでON 離せばOFF	A オゾン・切削水対応品
MRL2					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	切削油の流入対応、 オゾン対応などに 選定します。
GRC						
シリンダ スイッチ						
MN3E MN4E	E1 E形コネクタ ソケット端子添付	B BN DIN端子箱 (BN:端子箱なし)	T11R 集中端子台タイプ 押し締め仕様（右側）	T50R フラットケーブル電源 端子なし（右側）	M ノンロック式	F A・Bポートフィルタ 内蔵
4GA/B						
M4GA/B						
MN4GA/B						
F.R (モジュール)					保護カバー 手動ボタン ① PUSHでON 離せばOFF	
クリーン F.R	E2 E形コネクタ ①②③	E0J EJ形コネクタ ①	T30 Dサブコネクタタイプ (左側)	T6G1 シリアル伝送		G1 G2 圧力センサ
精密R		● リード線長さ 1m 2m 3m				
圧力計 差圧計						
電空R						
スピード コントローラ	E2N E形コネクタ ソケットなし②③	E2J EJ形コネクタ ①②③	T30R Dサブコネクタタイプ (右側)	T7*0 T7*1 シリアル伝送 薄形スロットタイプ		Z1 Z3 給気スペース 排気スペース
補助 バルブ						
継手・ チューブ						
クリーン エアユニット						
圧力 センサ				T8*1 T8*2 シリアル伝送 薄形スロットタイプ		
流量 センサ						
エアロー用 バルブ						
巻末						

電線接続回路図



電線接続		リード線なし	リード線付	ランプ付	サージキラー付	ソケットなし	回路図
無記号	グロメットリード線		●				(±) ○ DC (⊖) ○
	E0 E形コネクタ		●				(±) ○ DC (⊖) ○
	E0※J EJ形コネクタ		●				
	E0N E形コネクタ					●	(±) ○ DC (⊖) ○ AC 100V (～) ○
	E1 E形コネクタ	●					
	E2 E形コネクタ		●	●	●		(±) ○ DC (⊖) ○ AC 100V (～) ○
	E2※J EJ形コネクタ		●	●	●		
	E2N E形コネクタ			●	●	●	(±) ○ DC (⊖) ○ AC 100V (～) ○
	E3 E形コネクタ	●	●	●			
	A2N A形コネクタ			●	●	●	(±) ○ DC (⊖) ○
	B DIN 端子箱	●	●	●			(±) ○ DC (⊖) ○ AC 100V (～) ○
	BN DIN 端子箱 (端子箱なし)						(±) ○ DC (⊖) ○ AC 200V (～) ○
S オプション	E2 E形コネクタ		●	●	●		(±) ○ DC (⊖) ○
	E2※J EJ形コネクタ		●	●	●		
	E2N E形コネクタ			●	●	●	
	A2N A形コネクタ			●	●	●	
E オプション	E2 E形コネクタ		●	●	●		(±) ○ DC (⊖) ○
	E2※J EJ形コネクタ		●	●	●		
	E2N E形コネクタ			●	●	●	
	A2N A形コネクタ			●	●	●	

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
シリンダスイッチ
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (モジュール)
クリーン F.R
精密R
圧力計 差圧計
電空R
スピード コントローラ
補助 バルブ
継手・ チューブ
クリーン エアユニット
圧力 センサ
流量 センサ
エア用 バルブ
巻末