

MN4GA1・2 Series

個別配線ブロックマニホールド；ダイレクト配管

形番表示方法

マニホールド形番

MN4GA1 ① 0 R - **C6** - **E2** **H** - **10** - ③

3ポートマニホールド形番

MN3GA1 ① 0 R - **C6** - **E2** **H** - **10** - ③

電磁弁付バルブブロック単品

N4GA1 ① 0 R - **C6** - **E2** **H** - ③

電磁弁付3ポートバルブブロック単品

N3GA1 ① 0 R - **C6** - **E2** **H** - ③

電磁弁単品

4GA1 ① 9 R - **C6** - **E2** **H** - ③

3ポート電磁弁単品

3GA1 ① 9 R - **C6** - **E2** **H** - ③

① 機種形番

② 切換位置区分

④ 接続口径
(注1)

⑤ 電線接続

⑥ オプション

⑦ 連数

⑧ 電圧

① 機種形番							
マニホールド				電磁弁付バルブブロック単品			
3ポート弁		5ポート弁		電磁弁単品			
MN3GA1	MN3GA2	MN4GA1	MN4GA2	(N)3GA1	(N)3GA2	(N)4GA1	(N)4GA2

記号	内容	MN3GA1	MN3GA2	MN4GA1	MN4GA2	(N)3GA1	(N)3GA2	(N)4GA1	(N)4GA2
② 切換位置区分									
1	2位置シングル								
2	2位置ダブル								
3	3位置オールポートブロック								
4	3位置ABR接続								
5	3位置PAB接続								
1	2位置シングルノーマルクローズ (注2)								
11	2位置シングルノーマルオープン (注2)								
66	3ポート弁 2個内蔵形 (注2)(注3)	A側弁:ノーマルクローズ							
		B側弁:ノーマルクローズ							
67		A側弁:ノーマルオープン							
		B側弁:ノーマルオープン							
76		A側弁:ノーマルオープン							
		B側弁:ノーマルオープン							
77		A側弁:ノーマルオープン							
		B側弁:ノーマルオープン							
8	ミックスマニホールド (切換区分が複数存在する場合)								

④ 接続口径 (A・Bポート)									
種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類	種類
種類 ミリ継手・Rcねじ									
CF	φ1.8/バブ継手 (対応チューブ UP-9102-※※)								
C18	φ1.8ワンタッチ継手 (対応チューブ UP-9402-※※)								
C4	φ4ワンタッチ継手								
C6	φ6ワンタッチ継手								
C8	φ8ワンタッチ継手								
CX	ワンタッチ継手ミックス (注4)								
M5	M5								
O6	Rc1/8								
種類 インチ継手・インチねじ									
C3N	φ1/8インチ ワンタッチ継手								
C4N	φ5/32インチ ワンタッチ継手								
C6N	φ1/4インチ ワンタッチ継手								
C8N	φ5/16インチ ワンタッチ継手								
CXN	ワンタッチ継手ミックス (注4)								
O6N	NPT1/8								
種類 Gねじ									
O6G	G1/8								

⑤ 電線接続									
電線接続は次ページをご覧ください									

⑥ オプション									
無記号	ノンロック・ロック共用手動装置	無記号	ノンロック式手動装置	無記号	排気誤作動防止弁付	無記号	外部パイロット	無記号	オゾン・切削油対応品
M	ノンロック式手動装置	H	排気誤作動防止弁付 (注5)	K	外部パイロット (注6)	A	オゾン・切削油対応品	S	サージレス (注7)
E	低発熱・省電力回路 (注7)(注8)	F	A・Bポートフィルタ内蔵 (注9)	Z1	給気スベータ (注10)	Z2	インストップ弁スベータ (注10)(注11)	Z3	排気スベータ (注10)

⑦ 連数									
1	1連	2	2連	3	3連	4	4連	5	5連
24	24連 (MN3GA2・MN4GA2の最大連数は20連です。)								

⑧ 電圧									
1	AC100V (整流回路内蔵)	2	AC200V (整流回路内蔵)	3	DC24V	4	DC12V	7	DC3V
8	DC5V								

■ は製作不可をあらわします。
○ は受注生産をあらわします。

⚠ 機種選定にあたっての注意事項

- 注1 P・Rポートの口径は、マニホールド仕様書に給排気ブロック形番で指定してください。
- 注2 4・5ポート弁とのミックスの場合は、MN4GA※80となります。また、マスクングプレートとのミックスの場合は、MN3GA※80となります。
- 注3 外部パイロット(K)との組合せは対応しておりません。また外形寸法はそれぞれの2位置ダブルソレノイドと同等です。
- 注4 単体バルブの4(A)、2(B)ポートのワンタッチ継手ミックスは選択できません。
- 注5 3位置オールポートブロックとPAB接続には、排気誤作動防止弁付仕様(H)はありません。排気誤作動防止弁については851ページをご覧ください。
- 注6 外部パイロット(K)での真空使用については、別途ご相談ください。
- 注7 E2※形、E2※J形コネクタ、DC12・24Vのみ対応しております。また、サージレス「S」と低発熱・省電力回路「E」は同時に選択できません。
- 注8 サージレス仕様となります。
- 注9 Pポートは標準でフィルタを内蔵しております。
- 注10 スベータの搭載位置・数量はマニホールド仕様書にてご指示ください。スベータの多段積みは対応しておりません。マスクングプレートとの組合せには対応しておりません。また詳細については、297ページ～301ページをご覧ください。
- 注11 外部パイロット(K)との組合せは対応しておりません。