

MN4GE1・2-T※ Series

省配線ブロックマニホールド；ベース配管

形番表示方法

マニホールド形番

MN4GE1 ① **0R** - **C6** - **T30** **W** **H** - **10** - **3**

3ポート マニホールド形番

MN3GE1 **660R** - **C6** - **T30** **W** **H** - **10** - **3**

電磁弁付バルブブロック単品

N4GE1 ① **0R** - **C6** - **A2N**※① **H** — **3**

電磁弁付3ポートバルブブロック単品

N3GE1 **660R** - **C6** - **A2N**※① **H** — **3**

電磁弁単品

4GE1 ① **9R** - **00** - **A2N** **H** — **3**

3ポート電磁弁単品

3GE1 **669R** - **00** - **A2N** **H** — **3**

② 切換位置区分

③ 接続口径
(注1)
(注2)
(注3)
(注4)

④ 端子・コネクタピン配列方式

⑤ 省配線接続、シリアル伝送

① 機種形番

① 機種形番			
マニホールド	電磁弁付バルブブロック単品	電磁弁単品	
3ポート弁 2個内蔵形	5ポート弁	(N)	(Z)
MN3GE1	MN4GE1	(N)3GE1	(Z)4GE2
MN3GE2	MN4GE2	(N)3GE2	(Z)4GE1

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								
66	3ポート弁2個内蔵形 (注5)(注6)	A側弁:ノーマルクローズ				B側弁:ノーマルクローズ			
8	ミックスマニホールド (切換区分が複数存在する場合)								

③ 接続口径 (A・Bポート)									
機種									
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								
CL4	φ4ワンタッチ継手L形上向き								
CL6	φ6ワンタッチ継手L形上向き								
CL8	φ8ワンタッチ継手L形上向き								
CD4	φ4ワンタッチ継手L形下向き								
CD6	φ6ワンタッチ継手L形下向き								
CDB	φ8ワンタッチ継手L形下向き								
CX	ワンタッチ継手ミックス (注7)								

汎用プラグ仕様	Aポート		Bポート						
C4NC	φ4ワンタッチ継手								
C6NC	φ6ワンタッチ継手	プラグ							
C8NC	φ8ワンタッチ継手								
C4NO		φ4ワンタッチ継手							
C6NO	プラグ	φ6ワンタッチ継手							
C8NO		φ8ワンタッチ継手							
CL4NC	φ4ワンタッチ継手L形上向き								
CL6NC	φ6ワンタッチ継手L形上向き	プラグ							
CL8NC	φ8ワンタッチ継手L形上向き								
CL4NO		φ4ワンタッチ継手L形上向き							
CL6NO	プラグ	φ6ワンタッチ継手L形上向き							
CL8NO		φ8ワンタッチ継手L形上向き							
CD4NC	φ4ワンタッチ継手L形下向き								
CD6NC	φ6ワンタッチ継手L形下向き	プラグ							
CDBNC	φ8ワンタッチ継手L形下向き								
CD4NO		φ4ワンタッチ継手L形下向き							
CD6NO	プラグ	φ6ワンタッチ継手L形下向き							
CDBNO		φ8ワンタッチ継手L形下向き							
00	ベース搭載用単体バルブ								

⑤ 省配線接続、シリアル伝送
省配線接続、シリアル伝送は次ページをご覧ください

④ 端子・コネクタピン配列方式									
無記号	標準配線	(注8)							
W	ダブル配線	(注8)							

⑥ オプション									
無記号	ノンロック・ロック共用手動装置								
H	排気誤作動防止弁付 (注9)								
A	オゾン・切削油対応								
F	A・Bポートフィルタ内蔵 (注10)								
Z1	給気スパーサ (注11)								
Z3	排気スパーサ (注11)								

⑦ 連数									
1	1連								
}	}								
24	24連(MN4GE2の最大連数は20連です。)								

⑧ 電圧									
3	DC24V								
4	DC12V								

は製作不可をあらわします。

機種選定にあたっての注意事項

- 注1 AまたはBポートのプラグ仕様は、2位置シングルのみ対応しております。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 CL*ワンタッチ継手L形はシングルソレノイドマニホールドのみの対応となります。また、Aポート：ロングエルボ、Bポート：ショートエルボとなります。
- 注3 ワンタッチ継手L形のミックス(CX)の場合、A/Bポートのサイズ違いはありません。
- 注4 電磁弁単品の場合、接続口径は「00」としてください。
- 注5 4・5ポート弁とのミックスの場合は、MN4GE※80Rとなります。また、マスキングプレートとのミックスの場合は、MN3GE※80Rとなります。
- 注6 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7 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8 無記号…搭載されるバルブの種類に合わせ配線されます。
W※…搭載されるバルブの種類に関わらず全てダブルソレノイド用の配線になります。
- 注9 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10 Pポートは標準でフィルタを内蔵しております。
- 注11 スパーサの搭載位置・数量はマニホールド仕様書にてご指示ください。スパーサの多段積みは対応していません。マスキングプレートとの組合せには対応していません。ワンタッチ継手L形上向きと同時に選択できません。また詳細については、679ページ～682ページをご覧ください。