

3GA1・2・3/4GA1・2・3 Series

単体バルブ；ダイレクト配管

形番表示方法

4GA/B 4GA1 1 0 R - C6 - E2 - 1

MN4GA/B 3GA1 1 0 R - C6 - E2 - 1

ベース搭載用単体バルブ

4GA/B (マスタ) 4GA1 1 9 R - C6 - E2 H - 3

ベース搭載用単体3ポートバルブ

4GD/E 3GA1 1 9 R - C6 - E2 H - 3

① 機種形番

② 機種形番

③ 接続口径
注3

④ 電線接続

サージキラー・ランプ付回路図は11ページをご覧ください。

形番選定にあたっての注意事項

注1 3GAノーマルクローズ形については、配管接続は2(B)、3(R2)ポートをプラグ封止しております。また、3GAノーマルオープン形については、5(R1)ポートへのプラグ封止はお避けください。作動不良の原因となります。

注2 外形寸法はそれぞれの2位置ダブルソレノイドと同寸法です。

注3 ベース搭載用単体バルブの対応可能な接続口径については98ページをご覧ください。

注4 4G3は受注生産です。

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 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7 サージレス仕様となります。

注8 Pポートは標準でフィルタを内蔵しております。

オプション

⑤ 電圧

① 機種形番					
3GA1	3GA2	3GA3	4GA1	4GA2	4GA3

記号	内容	3GA1	3GA2	3GA3	4GA1	4GA2	4GA3
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1)	●	●	●			
11	2位置シングルノーマルオープン (注1)	●	●	●			
66	3ポート弁2個内蔵形 (注2)		●	●			
67	3ポート弁2個内蔵形 (注2)		●	●			
76	3ポート弁2個内蔵形 (注2)		●	●			
77	3ポート弁2個内蔵形 (注2)		●	●			

③ 接続口径							
ポート	4(A)・2(B)ポート	P・R1・R2ポート ①=M5 ②=Rc1/8 ③=Rc1/4					
CF	φ1.8バープ継手 (対応チューブ UP-9102-※※)	①			①		
C18	φ1.8ワンタッチ継手 (対応チューブ UP-9402-※※)	①			①		
C4	φ4ワンタッチ継手	①	②		①	②	
C6	φ6ワンタッチ継手	①	②	③	①	②	③
C8	φ8ワンタッチ継手		②	③		②	③
C10	φ10ワンタッチ継手			③			③
M5	M5	①			①		
O6	Rc1/8		②			②	
O8	Rc1/4			③			③
ポート	4(A)・2(B)ポート	P・R1・R2ポート ①=M5 ⑤=1/8NPT ⑥=1/4NPT					
C3N	φ1/8インチ ワンタッチ継手	①			①		
C4N	φ5/32インチ ワンタッチ継手	①			①		
C6N	φ1/4インチ ワンタッチ継手		⑤			⑤	
C8N	φ5/16インチ ワンタッチ継手(注4)		⑤	⑥		⑤	⑥
C10N	φ3/8インチ ワンタッチ継手(注4)			⑥			⑥
O6N	NPT1/8		⑤			⑤	
O8N	NPT1/4 (注4)			⑥			⑥
ポート	4(A)・2(B)ポート	P・R1・R2ポート ⑧=G1/8 ⑨=G1/4					
C4G	φ4ワンタッチ継手		⑧			⑧	
C6G	φ6ワンタッチ継手		⑧			⑧	
C8G	φ8ワンタッチ継手		⑧	⑨		⑧	⑨
C10G	φ10ワンタッチ継手			⑨			⑨
O6G	G1/8		⑧			⑧	
O8G	G1/4			⑨			⑨

④ 電線接続
次ページ電線接続一覧表をご覧ください

⑥ オプション							
無記号	ノンロック・ロック共用手動装置	●	●	●	●	●	●
M	ノンロック式手動装置	●	●	●	●	●	●
H	排気誤作動防止弁付 (注5)	●	●	●	●	●	●
P	取付板付	●	●	●	●	●	●
A	オゾン・切削油対応	●	●	●	●	●	●
S	サージレス (注6)	●	●	●	●	●	●
E	低発熱・省電力回路 (注6)、(注7)	●	●	●	●	●	●
F	A・Bポートフィルタ内蔵 (注8)	●	●	●	●	●	●

⑦ 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。