

3GD1・2・3/4GD1・2・3 Series

単体バルブ：ダイレクト配管

形番表示方法



① 機種形番

3GD1	3GD2	3GD3	4GD1	4GD2	4GD3

記号	内容					
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)	A側弁：ノーマルクローズ B側弁：ノーマルオープン	●	●		

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				
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
C8	φ8 ワンタッチ継手		②	③		②
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

④ 電線接続						
次ページ電線接続一覧表をご覧ください						

⑤ 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3)	●	●	●	●	●
P	取付板付	●	●	●	●	●
A	オゾン・切削油対応	●	●	●	●	●
F	A・B ポートフィルタ内蔵 (注4)	●	●	●	●	●

⑥ パイロット排気方式						
無記号	集中排気タイプ(パイロット排気チェック弁内蔵)	●	●	●	●	●
C	大気解放タイプ	○	○	○	○	○

⑦ 電圧						
1	AC100V(整流回路内蔵)	●	●	●	●	●
2	AC200V(整流回路内蔵) (注5)		●	●	●	●
3	DC24V	●	●	●	●	●
4	DC12V	●	●	●	●	●

■ は製作不可をあらわします。

○ は受注生産をあらわします。

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1 3GD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、3GD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等です。

注3 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4 Pポートは標準でフィルタを内蔵しております。

注5 DIN端子箱のみ対応しております。