

5ポートパイロット形ソレノイドバルブ

VF3000-5000 Series

マニホールド

ベース配管形

マニホールド型式表示方法



注) AC仕様はDIN形ターミナル、コンジットターミナルタイプのみの対応しています。詳細はリード線取出し方法にてご確認ください。



注) 圧力仕様: 0.7MPaでDC仕様またはAC24Vのみ。

共通排気タイプ

VF5F 3-40-05 2-02 F

記号	シリーズ	P, R管接続口径	A, B管接続口径
3	VF3000	1/4	1/4
5	VF5000	3/8	1/4

※A, Bポートは裏配管となります。

連数	
02	2連
20	20連

※VF5F5の場合10連までとなります。

ねじの種類	
無記号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

バルブ型式表示方法(取付ビス2本、ガスケット付)

※低ワット仕様搭載の場合は、P.317のバルブ型式表示方法をご参照ください。

VF 3 1 4 0 - 5 G 1 -

シリーズ	
3	VF3000
5	VF5000

※VF1000はありません。

切換方式	
1	2位置シングル
2	2位置ダブル
3	3位置クローズドセンタ
4	3位置エキゾーストセンタ
5	3位置プレッシャセンタ

ボディ型式

ボディオプション

0:パイロット弁個別排気形	
VF3000	VF5000
○	—
3:主弁・パイロット弁集合排気形	
VF3000	VF5000
○	—
4:パイロット弁ベース排気形	
VF3000	VF5000
—	○

圧力仕様

無記号	標準タイプ(0.7MPa)	UL対応
K	高圧タイプ(1MPa)	—

定格電圧

DC仕様	UL対応	AC仕様(50/60Hz)注)	UL対応
5	DC24V	1	AC100V
6	DC12V	2	AC200V
		3	AC110V[AC115V]
		4	AC220V[AC230V]
		7	AC240V
		B	AC24V

注) トライアック出力をご使用の際は、オーダーメイド仕様(X600)をご確認ください。

オーダーメイド仕様
-X600はUL規格非対応となります。

マニュアル

無記号: ノンロックプッシュ式	D: プッシュターンロック式 (ドライバ操作形)	E: プッシュターンロック式 (手操作形)

ランプ・サージ電圧保護回路

記号	ランプ・サージ電圧保護回路	DC	AC
無記号	ランプ・サージ電圧保護回路なし	○	○
S	サージ電圧保護回路付	○	—注)
Z	ランプ・サージ電圧保護回路付	○	○
R	サージ電圧保護回路付(無極性)	○	—
U	ランプ・サージ電圧保護回路付(無極性)	○	—

注) ACの場合、整流器でサージ電圧の発生を防止しているため「S」タイプはありません。
※DIN形のランプはコネクタに内蔵しているためDOZ, DOU, YOZ, YOUはありません。

注意

サージ電圧保護回路付につきましては残留電圧を生じます。
詳細につきましては、P.342をご参照ください。

リード線取出し方法

グロメット	L形プラグコネクタ	M形プラグコネクタ	DIN形ターミナル	DIN(EN175301-803)形ターミナル	コンジットターミナル
G: リード線 長さ300mm H: リード線 長さ600mm	G: リード線 長さ300mm H: リード線 長さ600mm DC仕様 ランプ・サージ 電圧保護 回路なしの 場合	L: リード線付 (長さ300mm) リード線なし LN: リード線なし LO: コネクタなし	M: リード線付 (長さ300mm) リード線なし MN: リード線なし MO: コネクタなし	D: コネクタ付 DO: コネクタなし Y: コネクタ付 YO: コネクタなし	T: コンジット ターミナル
CE/UKCA 対応	DC	DC	DC	DC	DC
	AC ^{注2)}	AC	AC	AC	AC

※LN, MNタイプはソケット(2ヶ)付です。 ※L形, M形プラグコネクタのリード線長さ違いをお求めの際は、別途P.340をご確認ください。

※DIN(EN175301-803)形ターミナル詳細は、P.341をご参照ください。

注1) IP65で使用の場合は、主弁・パイロット弁集合排気形、パイロット弁ベース排気形をご選択ください。

注2) AC24V仕様はDCタイプ同様、全てのリード線取出し方法についてCE/UKCAマーキングに対応しています。