

5ポートパイロット形ソレノイドバルブ VF3000-5000 Series

ベース配管形

単体



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。また、オーダーメイドは非対応となります。



バルブ型式表示方法

ベース配管形
(VF1000はありません)

VF 3 1 4 0 K T - 5 G Z D 1 - 02

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



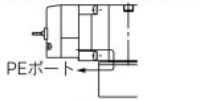
VF3000	VF5000
○	—

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)	●
K	高圧タイプ(1MPa)	—

コイル仕様

無記号	標準
T	節電回路付(DCのみ)

注) 長期連続通電で 사용되는場合は、必ず節電回路付をご選択ください。(詳細→P.342)

※TはDCのみ設定。またTを選択した場合、ランプ・サージ電圧保護回路はZのみとなります。(ただし、DIN形ターミナルタイプのコネクタなしの場合はDOS、YOSのみとなります。)

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

無記号	—	●
X600	トライアック出力対応仕様(P.305参照)	—

ねじの種類

無記号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

管接続口径(サブプレート)

記号	管接続口径	VF3000	VF5000
無記号	サブプレートなし	○	○
02	1/4	○	○
03	3/8	○	○
04	1/2	—	○

※サブプレートなしの場合、取付ビス2本およびガスケットが付属します。

マニュアル

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

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	L: リード線付(長さ300mm)	M: リード線付(長さ300mm)	D: コネクタ付	Y: コネクタ付	T: 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 DC仕様 ランプ・サージ電圧保護回路なしの場合	LN: リード線なし	MN: リード線なし	DO: コネクタなし	YO: コネクタなし	
CE/UKCA対応	DC	●	●	●	●
	AC ^{注)}	—	●	●	●

※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でご使用の場合は、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確認ください。
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。