

弾性体シール 3ポート／パイロット・ポペットタイプ 直接配管形／単体 VP300・500・700 Series

型式表示方法



注) AC仕様はDIN形、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X500およびX505のみ適用。



直接配管形

VP 3 4 2 - 5 G 1-01 A -

シリーズ

3	VP300
5	VP500
7	VP700

パイロット方式

無記号	内部パイロット	UL対応
R	外部パイロット	●

圧力仕様

無記号	標準タイプ(0.7MPa)	UL対応
K	高圧タイプ(1.0MPa)	—

コイル仕様

無記号	標準
T	節電回路付(DCのみ)

注) 長期連続通電で使用される場合は、必ず節電回路付をご選択ください。(詳細→P.1088)

※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
5 DC24V	●
6 DC12V	●

AC仕様(50/60Hz)注)

1	AC100V	—
2	AC200V	—
3	AC110V[AC115V]	—
4	AC220V[AC230V]	—
7	AC240V	—
B	AC24V	●

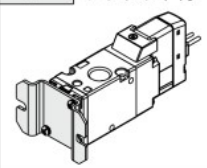
注) トライアック出力をご使用の際は、オーダーメイド仕様(X600)をご確認ください。

ねじの種類

無記号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

ブラケット

無記号	ブラケットなし
F	ブラケット付



切換方式

無記号	N.C.(ノーマルクローズ)
A	N.O.(ノーマルオープン)

管接続口径

記号	管接続口径	VP300	VP500	VP700
01	1/8	○	—	—
02	1/4	○	○	—
03	3/8	—	○	○
04	1/2	—	—	○

オーダーメイド仕様

無記号	—	UL対応
X500	パイロットエキゾーストポート配管ねじ(M3)付仕様(P.1083参照)	●
X505	バルブ取付穴ピッチ旧タイプとの互換性あり仕様(P.1083参照)	●
X600	トライアック出力対応仕様(P.1083参照)	—

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	
	LO: コネクタなし	MO: コネクタなし			
CE/UKCA対応	DC	DC	DC	DC	DC
	AC ⁽¹⁾	AC ⁽¹⁾	AC ⁽¹⁾	AC ⁽¹⁾	AC ⁽¹⁾

※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.1086をご確認ください。
※DIN(EN175301-803)形ターミナル詳細は、P.1087をご参照ください。
注) 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。

マニュアル

無記号	ノンロック プッシュ式	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)

ランプ・サージ電圧保護回路

無記号	ランプ・サージ電圧保護回路なし	DC	AC
S	サージ電圧保護回路付	○	○
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DOZ, DOU, YOZ, YOU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.1093をご参照ください。