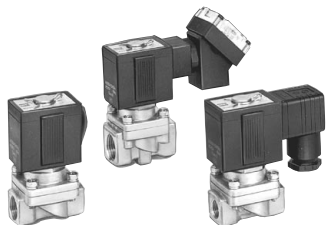


パイロット式ダイヤフラム作動形 高圧用2ポートソレノイドバルブ VXH Series



オリフィス径φ10で
最高作動圧力差2.0MPa



弁仕様

管接続 口径	オリフ イス径 mm	最低作動 圧力差 MPa	最高作動圧力差 ^{注2)} MPa			流量特性					注2) 最高シス テム圧力 MPa	注1) 質量 g
			水	空気	油	水・油・蒸気		空気				
						Kv	換算Cv	C(dm ³ /s bar)	b	Cv		
1/4	10	0.05	2.0	2.0	1.5	1.6	1.9	8.5	0.35	2.0	2.0	550
3/8						2.0	2.4	9.5	0.30	2.3		
1/2						2.0	2.4	9.5	0.30	2.3		

注1) グロメットの値です。コンジット:10g, DIN形ターミナル:30g, ターミナル:60gを各々加算してください。
注2) 最高作動圧力差、最高システム圧力の詳細につきましては、用語説明P.309をご参照ください。

ソレノイド仕様

電源	周波数 Hz	皮相電力 VA		消費電力 W (励磁)	温度上昇℃ (定格電圧)
		起動	励磁		
AC	50	53	18	7.5	60
	60	44	12	6	50

型式表示方法

VXH2230 - 02 - 1 G [] - [] - []

- 高圧用 2ポート弁
- 弁形式/ボディ形状: 0 通電時開形/単体
- 管接続口径:

02	Rc1/4
03	Rc3/8
04	Rc1/2
- 定格電圧:

1	AC100V 50/60Hz
2	AC200V 50/60Hz
3	AC110V 50/60Hz
4	AC220V 50/60Hz
7	AC240V 50/60Hz
8	AC48V 50/60Hz
9	その他 (ACのみ)
- 電気オプション:

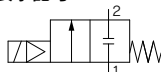
無記号	なし
S	サージキラー付
L	ランプ付
Z	サージキラー・ランプ付

※適用は下表①を参照ください。
- リード線取出し方法:

G	グロメット
C	コンジット
D	DIN形ターミナル
T	コンジットターミナル

※適用は下表①を参照ください。
- その他:
 - CE対応: 無記号 (なし) / Q (CE対応品) ※DIN形ターミナルのみの対応となります。
 - ブラケット: 無記号 (なし) / B (ブラケット付)

表示記号



弁開時、INとOUTはブロック状態(中)となっておりますが、“ポート2の圧力>ポート1の圧力”の場合、流体をブロックすることはできません。

△注意

ご使用の前には必ずお読みください。安全上のご注意につきましては後付50、流体制御用2ポート電磁弁/共通注意事項につきましてはP.17~19をご確認ください。

表① 定格電圧-リード線取出し方法-電気オプション

絶縁種別	リード線取出し方法	B種			
		G	C	D, T	S, L, Z
AC	1(100V)	●	●	●	●
	2(200V)	●	●	●	●
	3(110V)	●	●	●	●
	4(220V)	●	●	●	●
	7(240V)	●	●	●	-
	8(48V)	●	●	●	-

注) サージキラーはリード線の途中に付きます。