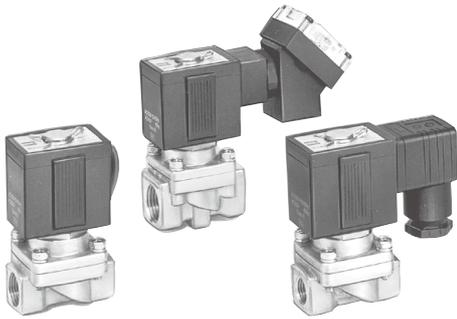


パイロット式ダイヤフラム作動形 高圧用2ポートソレノイドバルブ VXH Series



汎用ソレノイドバルブ

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 mmφ	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		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			550
1/2						2.0	2.4	9.5	0.30	2.3			630

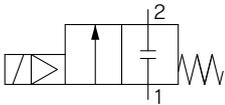
注1) グロメットの値です。コンジット:10g、DIN形ターミナル:30g、ターミナル:60gを各々加算してください。
注2) 最高作動圧力差、最高システム圧力の詳細につきましては、用語説明P.486をご参照ください。

ソレノイド仕様

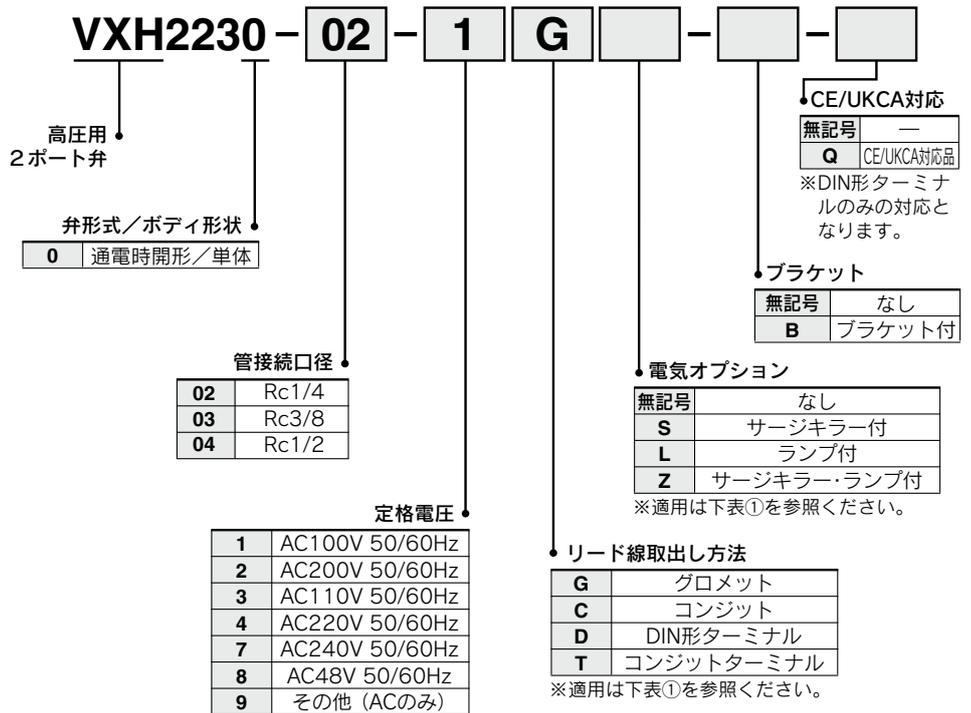
電源	周波数 Hz	皮相電力 VA		消費電力 W (励磁)	温度上昇℃ (定格電圧)
		起動	励磁		
AC	50	53	18	7.5	60
	60	44	12	6	50

型式表示方法

表示記号



弁閉時、INとOUTはブロック状態(⊕)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P.810、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.811~813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	B種			
	リード線取出し方法	G	C	D, T
電気オプション	注)S	—	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。

JSX

VDW

VX2

VXD

VXZ

VXS

VXP

VX3

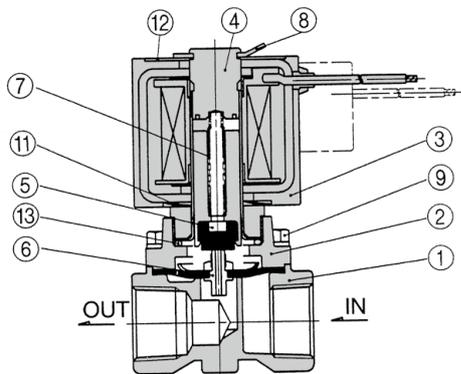
VXR

VXH

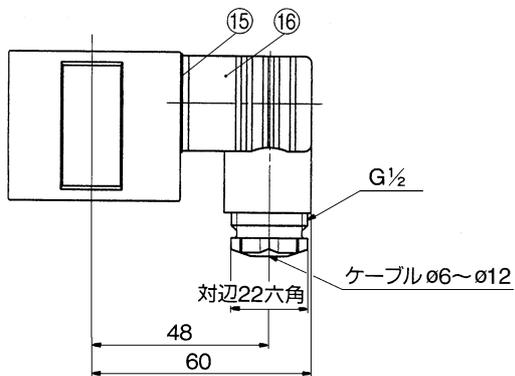
VXK

VXE

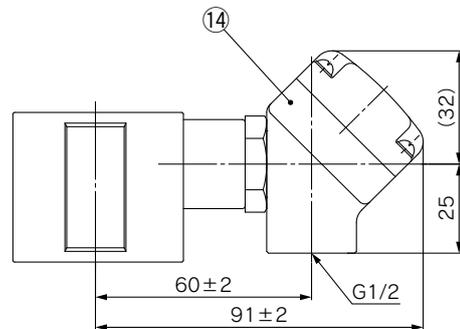
構造図・外形寸法図



番号	部品名	材質	備考
1	ボディ	C37	
2	ボンネット	C37	
3	コイルAss'y	エポキシモールド	B種絶縁
4	コア Ass'y	SUS, Cu	
5	アーマチャ Ass'y	SUS, NBR	
6	ダイヤフラムAss'y	SUS, NBR	
7	リターンズプリング	SUS	
8	リティナ	SUS	
9	アブセットボルト	SUS	
10	ブラケット	SPC	オプション
11	ウェーブワッシャ	SUS	
12	ネームプレート	AL	
13	Oリング	NBR	
14	ターミナルAss'y	—	
15	パッキン	CR	
16	DIN端子	—	



DIN形ターミナル



ターミナルコンジット

