



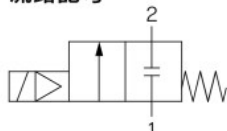
水用

※空気用として使用も可能です。
ただし、最高作動圧力差・流量特性につきましては
空気用の仕様範囲内となりますのでご注意ください。

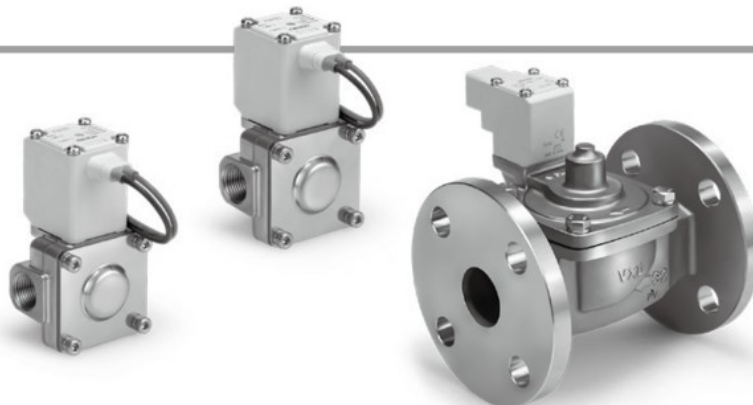
型式／弁仕様

N.C.タイプ

流路記号



流路記号につきましては、
「用語説明」P.156をご参照ください。



通電時開形(N.C.)

ボディ 材質	管接続口径	オリフィス径 mmø	型式	最低作動圧力差 ^{注1)注3)} MPa	最高作動圧力差 ^{注3)}		流量特性		最高システム圧力 ^{注3)} MPa	質量 ^{注2)} g
					AC	DC	Kv	換算Cv		
SUS C37	1/4(8A)	10	VXD232	0.02	0.7	0.5	1.6	1.9	1.5	480
	3/8(10A)						2.0	2.4		480
	1/2(15A)						2.0	2.4		480
	3/8(10A)	15	VXD242		3.9	4.5	720			
	1/2(15A)				4.6	5.5	720			
	3/4(20A)				8.2	9.5	840			
	1(25A)	25	VXD262		11.0	13	1360			
CAC408	32Aフランジ	35	VXD272	0.03			19.6	23	5400	
	40Aフランジ	40	VXD282				26.4	31	6800	
	50Aフランジ	50	VXD292				42.8	49	8400	

注1) 弁閉時に圧力差が最低作動圧力差以上であっても、圧力供給源(ポンプ、コンプレッサ等)の能力、または配管の絞り等により、弁開時に最低作動圧力差未達となる場合がありますのでご注意ください。

注2) グロメットの値です。コンジット：10g、DIN形ターミナル：30g、コンジットターミナル：60gを各々加算してください。

注3) 最低作動圧力差、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.156をご参照ください。

使用流体温度および周囲温度

使用流体温度℃	周囲温度℃
1～60 ^{注)}	－20～60

注) 凍結なきこと。

弁の漏れ量

内部漏れ

シール材質	漏れ量(水) ^{注1)}	
	VXD23～26 (8A～25A)	VXD27～29 (32A～50A)
NBR(FKM) ^{注2)}	0.2cm ³ /min以下	1cm ³ /min以下

外部漏れ

シール材質	漏れ量(水) ^{注1)}	
	VXD23～26 (8A～25A)	VXD27～29 (32A～50A)
NBR(FKM) ^{注2)}	0.1cm ³ /min以下	0.1cm ³ /min以下

注1) 漏れ量は周囲温度20℃での値。

注2) シール材質FKMにつきましては、P.133のその他オプションにて選定してください。