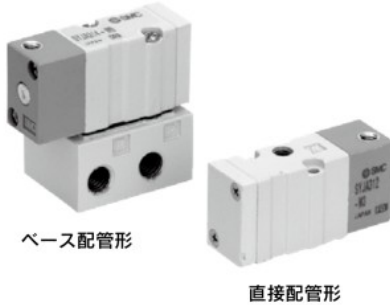


小型・軽量



仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲 MPa	0.15~0.7
注1)パイロット圧力範囲 MPa	使用圧力~0.7
周囲温度および使用流体温度 °C	-10~60(ただし凍結なきこと。)
給油	不要
取付姿勢	自由
注2)耐衝撃/耐振動 m/s ²	150/30

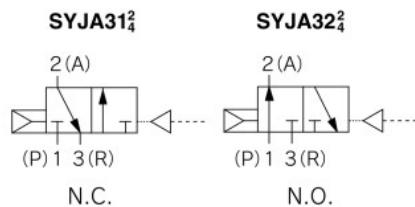
注1) リターン圧力は供給ポート[1(P)ポート]より導入し、作動する構造となっていますので、必ず供給ポートには、使用圧力範囲の圧力を供給してください。

注2) 耐衝撃：落下式衝撃試験機で主弁の軸方向および直角方向、パイロット信号ONおよびOFF時の各条件でそれぞれ1回試験したとき誤動作なし。(初期における値)

耐振動：45~2000Hz 1掃引、主弁の軸方向および直角方向、パイロット信号ONおよびOFF時の各条件で試験したとき誤動作なし。(初期における値)

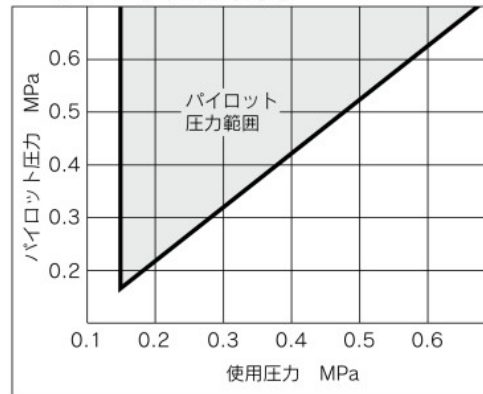
ブラケット付

JIS記号



エアオペレートバルブ型式	SYJA3 1/2 2-M3-F
--------------	------------------

パイロット圧力範囲



△注意

ご使用前に必ずお読みください。
安全上のご注意につきましてはP.8、3・4・5ポート電磁弁/共通注意事項につきましてはP.9~15をご確認ください。

流量特性／質量表

バルブ型式		切換方式	管接続 口径	流量特性						パイロット 接続口径	質量 g	有効 断面積 mm ²
				1→2 (P→A)			2→3 (A→R)					
				C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv			
直接配管形	SYJA312-M3	N.C.	M3×0.5	—	—	—	—	—	—	M3×0.5	18	0.9
	SYJA322-M3	N.O.		—	—	—	—	—	—			
ベース配管形 (サブプレート付)	SYJA314-M5	N.C.	M5×0.8	0.41	0.18	0.086	0.35	0.33	0.086		39 (サブプレート なし18)	—
	SYJA324-M5	N.O.		0.36	0.31	0.089	0.36	0.31	0.089			

注) ベース配管形のサブプレートなしの品番はSYJA3 1/4 4となります。

SYA

SYJA

VZA

VFA

VFRA

VPA4

SYJA

VZA

VPA

VTA

VGA

VPA3