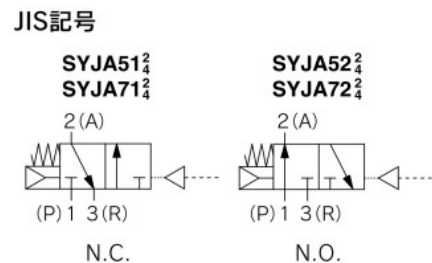


SYJA500-700 Series



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	(0.4×P+0.1)~0.7 P: 使用圧力
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	300/50

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

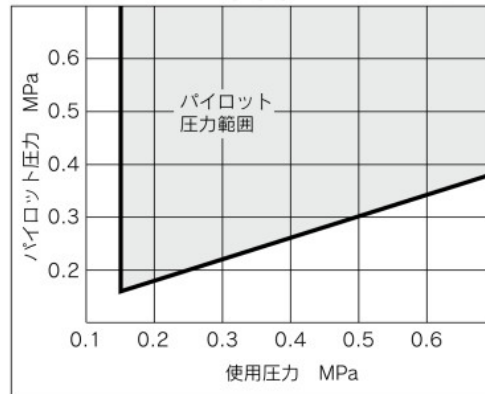
エアオペレートバルブ型式	SYJA5 $\frac{1}{2}$ 2-M5-F、SYJA7 $\frac{1}{2}$ 2-01-F
--------------	---

注) ブラケットは組付けられていません。

ブラケットAss'y品番	適用シリーズ
SYJ5000-13-3A	SYJA500
SYJ700-19-1A	SYJA700

※取付ビス付属

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	
			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	SYJA512-M5	N.C.	M5×0.8	0.53	0.45	0.14	0.47	0.39	0.12	M5×0.8	34
	SYJA522-M5	N.O.		0.66	0.45	0.18	0.66	0.45	0.18		
ベース配管形 (サブプレート付)	SYJA514-01	N.C.	1/8	1.2	0.41	0.32	1.1	0.46	0.32	M5×0.8	64 (サブプレートなし34)
	SYJA524-01	N.O.		1.3	0.37	0.33	1.2	0.48	0.34		
直接配管形	SYJA712-01	N.C.	1/8	2.8	0.43	0.77	2.5	0.51	0.76	M5×0.8	61
	SYJA722-01	N.O.		2.7	0.38	0.72	2.4	0.42	0.69		
ベース配管形 (サブプレート付)	SYJA714-01	N.C.	1/8	2.9	0.32	0.71	2.7	0.34	0.69	M5×0.8	111 (サブプレートなし61)
	SYJA714-02		1/4	3.0	0.31	0.74	2.6	0.33	0.66		
	SYJA724-01	N.O.	1/8	2.8	0.21	0.70	2.3	0.45	0.63		
	SYJA724-02		1/4	2.7	0.31	0.68	2.3	0.48	0.64		

注) ベース配管形のサブプレートなしの品番はSYJA5 $\frac{1}{2}$ 4、SYJA7 $\frac{1}{2}$ 4となります。