

単体バルブ・サブプレート配管
パイロット式5ポート弁セレクトスバルブ

4F4・5・6・7 Series

● 適応シリンダ径：φ63～φ250



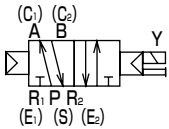
詳しくは巻末をご覧ください。



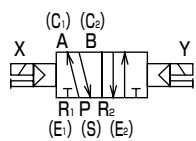
JIS記号

● 5ポート弁

2位置シングル

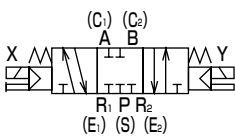


2位置ダブル

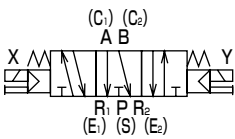


3位置

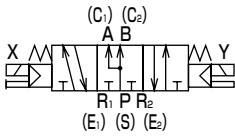
オールポートブロック



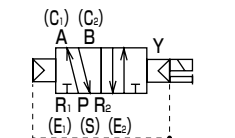
3位置A・B・R接続



3位置P・A・B接続



● 外部パイロット



(記号は2位置シングルです)

共通仕様

項目	内容
弁の種類と操作方式	パイロット式ソフトスプール弁
使用流体	圧縮空気
最高使用圧力 MPa	1.0
最低使用圧力 MPa(注2)	下記機種別仕様参照
耐圧力 MPa	1.5
周囲温度 ℃(注1)	-10～60(凍結なきこと)
流体温度 ℃	5～60
給油	不要(給油時は、タービン油 ISOVG32を使用)
保護構造	防塵
耐振動 m/s ²	50以下
耐衝撃 m/s ²	300以下
雰囲気	腐蝕性ガス雰囲気での使用は不可

注1：周囲温度とは、保管、設置状態での温度を表し、稼働時の流体温度とは異なります。
注2：外部パイロット（オプション記号：K）を選択時の使用圧力範囲は0～1.0MPaです。また、外部パイロット圧力は0.15～1.0MPaでご使用ください。

電気仕様

項目	4F4～7		
定格電圧 V	AC	100,200(50/60Hz)	
	DC	12,24	
電圧変動範囲	±10%		
起動電流 A	AC	100V	0.170/0.140
		200V	0.090/0.070
	DC	12V	0.500
保持電流 A	AC	100V	0.100/0.080
		200V	0.050/0.040
	DC	12V	0.500
消費電力 W	AC	100V	5.0/4.0
		200V	5.0/4.0
	DC	12V	6
	24V	6	
耐熱クラス	B (モールドコイル)		

機種別仕様

項目		4F4	4F5	4F6	4F7	
最低使用圧力 MPa	2位置	シングル	0.10	0.10	0.15	
		ダブル				
	3位置	オールポートブロック	0.15	0.15		
		A・B・R接続 P・A・B接続				
接続口径 注1		Rc 1/4 Rc 3/8	Rc 3/8 Rc 1/2	Rc 1/2 Rc 3/4	Rc 3/4 Rc 1	
応答時間 注2		ms	60	70	200	300
質量 kg	2位置	シングル	1.01	1.26	1.92	3.46
		ダブル	1.29	1.58	2.26	3.78
	3位置	1.45	1.84	2.56	4.80	

注1：配管ボートのネジはGネジ・NPTネジも対応いたしますのでお問い合わせください。
注2：応答時間は使用圧0.5MPa、無給油におけるON時の値です。圧力および供給する油の質によって変わります。

- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- 4GA/B (マスタ)
- 4GD/E
- M4GD/E
- MN4GD/E
- 4GA4/B4
- MN3E
MN4E
- W4GA/B2
- W4GB4
- 4TB
- 4L2-4・LMF0
- MN3S0
MN4S0
- 4SA/B0
- 4KA/B
- 4KA/B (マスタ)
- 4F**
- 4F (マスタ)
- PV5G
GMF
- PV5
GMF
- PV5S-0
- 3QR
3QB
- MV3QR
- 3MA/B0
- 3PA/B
- P・M・B
- NP・NAP
NVP
- 4F※0EX
- 4F※0E
- HMV
HSV
- 2QV
3QV
- SKH
- PCD
- サイレンサ
- 全圧システム
(トータルエア)
- 全圧システム
(ガソ)
- 巻末