

お客様に新しい価値をご提案致します。

New VALUE SERIES

ニューバリューシリーズ

ステンレス鋼製 0.98MPa 複動式自動ボールバルブ



高性能、短納期、低価格の3つの満足をご提供致します。
これがニューバリューシリーズのコンセプトです。

特長

- ①軽量、且つコンパクトで、配管スペースを取りません。
- ②空圧式ボールバルブの為、ON-OFFバルブとして最適です。
- ③バルブボディは、ステンレス製精密鑄造仕上げで耐食性に優れています。
- ④アクチュエータは、ダブルピストンによる、ラック&ピニオン機構で、効率性に優れた90°回転型アクチュエータです。
- ⑤アクチュエータは、バルブ本体直結型で2本のボルトだけでバルブ本体に取付けできます。



注意
流体が液体の場合、ボディキャピティ(ポケット)内部に液体が充満した状態で温度が上昇すると、ボディキャピティ内部の圧力が上昇する異常昇圧現象が発生し、シートを破損することがあります。このような現象が考えられる場合は、**Fujikin** にご相談下さい。

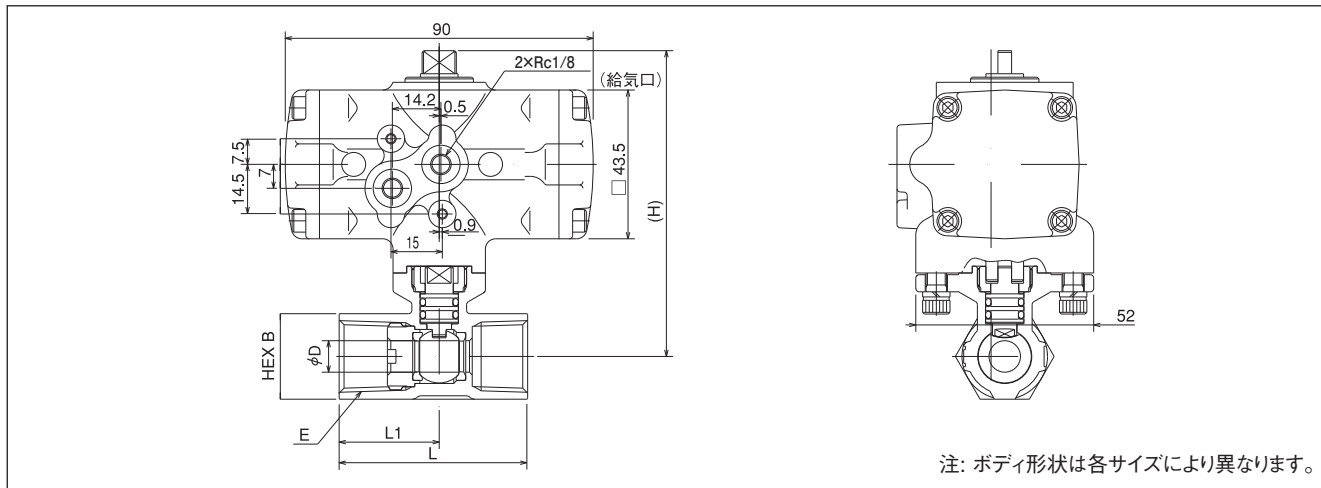


Fujikin Carp Group

あらゆる部分にお客様からのご提案を取り入れさせていただいております。

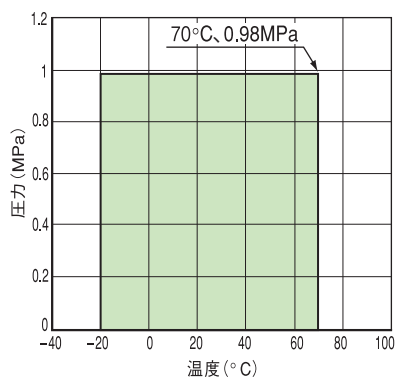


● 図面



フジキンCADデータサービスよりダウンロードできます。 https://www.fujikin.co.jp/cad_s/

● 温度・圧力線図



● 材質

部品名	材質
ボディ ※	SCS14
ボール ※	SUS316
ステム ※	SUS316
シート ※	G-PTFE
Oリング ※	FKM(フッ素ゴム)
アクチュエータ (主要材料)	ADC12+ZDC2

※: 接液部品

● 仕様

最高使用圧力	0.98 MPa
使用温度範囲	-20°C~+70°C(凍結不可)
環境温度	-20°C~+70°C(凍結・結露不可)
湿度	95%RH以下(表面結露可)
使用場所	屋内
バルブ操作圧力	0.39~0.69 MPa
操作流体	空気・窒素・炭酸ガス (結露及び凍結不可)
備考	バルブの開閉操作は、6回/分 以下で使用願います。

使用流体: エアー、窒素、ヘリウム等の不活性ガス並びに接液部品を腐食させないガス及び液体

● 寸法表

UNIT(mm)

呼び径		E	D	L	L1	H	B	Cv値	質量(kg)	品番 ※	メーカー希望 販売価格
A	B										
8	1/4	Rc1/4	4.6	41.5	20.3	88.9	21	1.4	0.7	AFMO-01-11B-W-#A	14,500円
10	3/8	Rc3/8	6.8	44.3	23.1	88.9	21	3.1	0.7	AFMO-01-11C-W-#A	14,600円
15	1/2	Rc1/2	9.2	55.1	29.3	89.4	25	5.7	0.7	AFMO-01-11D-W-#A	14,800円
20	3/4	Rc3/4	12.5	59.2	28.6	94.9	32	10.1	0.8	AFMO-01-11E-W-#A	16,300円
25	1	Rc 1	16	71	34.6	94.9	38	17.5	0.9	AFMO-01-11F-W-#A	17,900円

※: 新タイプの場合、品番末尾に“#A”が付きます。

最新カタログは“<http://www.fujikin.co.jp/go/c80701>”よりダウンロードできます。

■ 製品改良のために、使用材料寸法などを、予告なく多少変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

■ Fujikin の類似製品及類似製品番号が出回っておりますのでご注意ください。

■ Fujikin の製品番号制度の無断転用を禁じます。

同じ製品を繰り返しご使用頂いているお客様におかれましては、ご使用条件や使い方が変わる際には、トラブルの未然防止のため弊社までお知らせ下さい。

誤った機器の選定及び取扱いは、システム上のトラブル、事故を招きかねません。このため、機器の選定におきましては、各機器と、その使用されるシステムとの適合性やご使用条件を十分考慮の上、ご需要家各位様の権限と責任によるご判断のもとにご選定頂きますようお願い致します。また、取扱いにおかれましては、当該機器の仕様範囲をご理解の上、ご使用頂きますようお願い致します。