

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、ステンレス製精密铸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

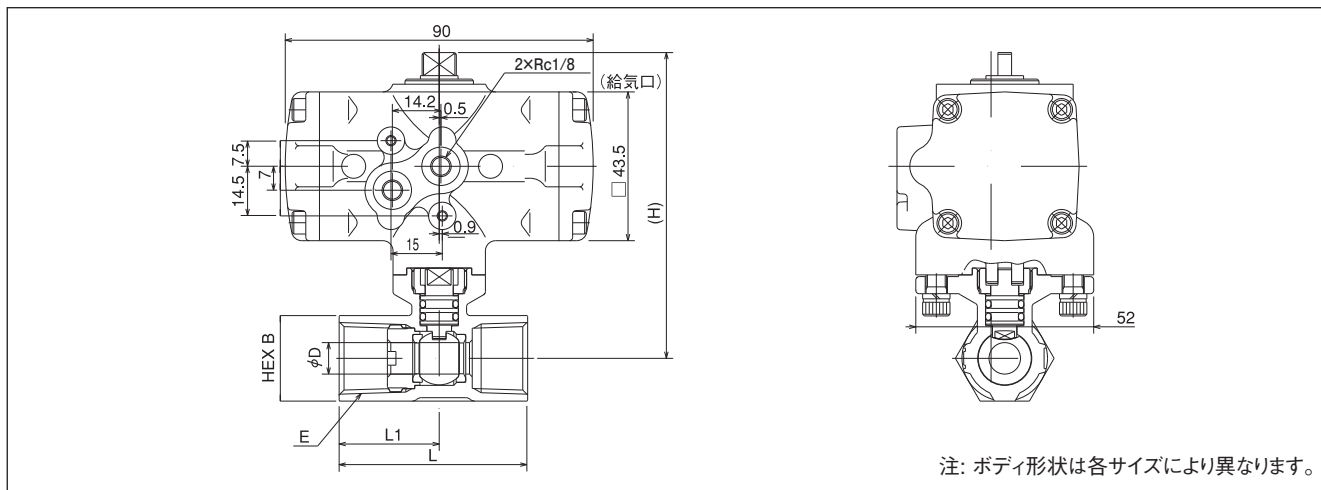
流体が液体の場合、ボディキャピティ(ポケット)内部に液体が充満した状態で温度が上昇すると、ボディキャピティ内部の圧力が上昇する異常昇圧現象が発生し、シートを破損することがあります。このような現象が考えられる場合は、**Fujikin** にご相談下さい。



Fujikin Carp Group

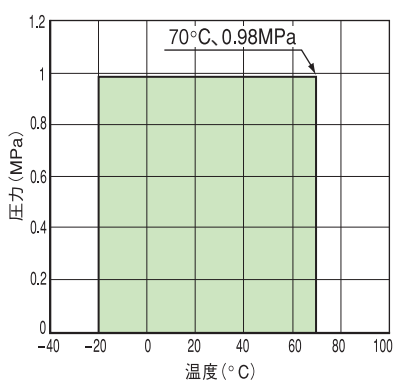


● 図面



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 ※
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
10	3/8	Rc3/8	6.8	44.3	23.1	88.9	21	3.1	0.7	AFMO-01-11C-W#A
15	1/2	Rc1/2	9.2	55.1	29.3	89.4	25	5.7	0.7	AFMO-01-11D-W#A
20	3/4	Rc3/4	12.5	59.2	28.6	94.9	32	10.1	0.8	AFMO-01-11E-W#A
25	1	Rc 1	16	71	34.6	94.9	38	17.5	0.9	AFMO-01-11F-W#A

※: 新タイプの場合、品番末尾に“#A”が付きます。