

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 3.92 MPa ボールバルブ



UBVNF-14 タイプ

UBVN-14-BUタイプ

UBVN-14
タイプ

お客様にご満足いただける性能はもちろんのこと
驚異の価格でご提供するフジキンの新型ボールバルブです。

特長

- ①軽量、コンパクトで、配管スペースを取りません。
- ②90°の開閉操作により全開、全閉が出来、ON-OFFバルブとして適しています。
- ③バルブボディは、ステンレス鋼製精密鑄造仕上げです。
- ④レデュースボアタイプとフルボアタイプがあります。
- ⑤ハンドルスペースが小さく、狭い場所でも取付け及び操作が容易な、蝶ハンドルタイプがあります。(レデュースボア、フルボアタイプとも1/4B～1Bまで)

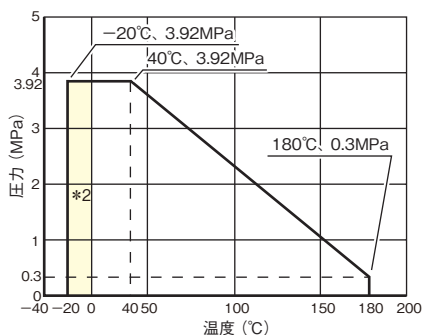
注意




流体が液体の場合、ボディキャビティ(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、ボディキャビ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。

仕様

●温度・圧力線図



お願い
 バルブは全開又は全閉の位置でご使用ください。中間開度での使用は、シートを傷めることが有りますので、全開、全閉とも、ハンドルがストッパーにあたるまで操作してください。

●材質(接液部品)

部品名	材質
ボディ	SCS14A
ボール	SCS14A
ステム	SUS316
シート	G-PTFE
グランドパッキン	G-PTFE


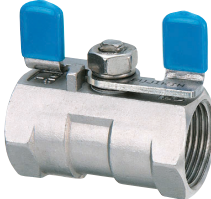
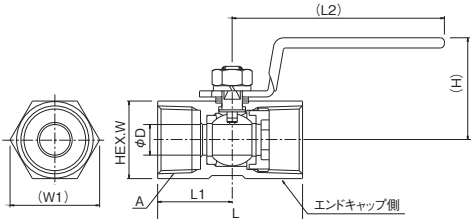
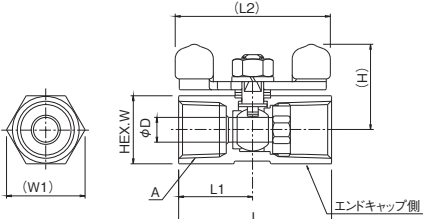
*4

●仕様

最高使用圧力 (MPa)	使用温度範囲 (°C)
3.92 *1.2.3	-20~+180

- *1: 詳細は、温度・圧力線図をご参照下さい。
ここに示す温度・圧力基準はバルブが適正状態で且つ流体(エア)が静流で使用された場合を示しています。
実際の使用にあたっては、温度・圧力線図を目安の上、安全性を十分に考慮して使用して下さい。
- *2: 0°C~-20°Cの低温領域で使用される場合は、エンドキャップ側を入口側にして使用して下さい。
- *3: 水素ガス、ヘリウムガス、毒性ガス及び、真空状態には、使用できません。
- *4: 接ガス(液)部にシリコン系オイルを塗布しており、酸素ラインには使用できません。

■外観寸法

UBVN-14タイプ (レデュースポアタイプ)	UBVN-14-BUタイプ (蝶ハンドル式レデュースポアタイプ)
	
	

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/

●寸法表

UBVN-14タイプ(レデュースポアタイプ)

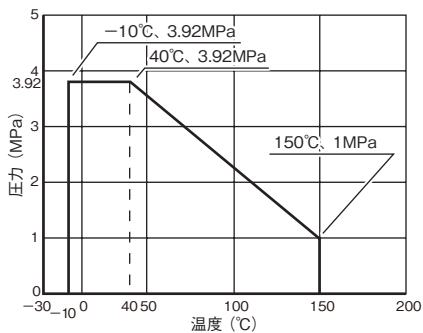
呼び径		A	D	L	L1	L2	H	W	W1	Cv値 (MaX.)	質量 (g)	品番
A	B											
8	1/4	Rc1/4	5	39	18.5	60	35	17	19	1.9	70	UBVN-14B-R
10	3/8	Rc3/8	7	44	20.9	70	37	21	23.5	2.5	110	UBVN-14C-R
15	1/2	Rc1/2	9.1	56.5	27.3	86	43	25	28	5.1	180	UBVN-14D-R
20	3/4	Rc3/4	12.5	59	30.5	86	46	32	36	8.4	260	UBVN-14E-R
25	1	Rc 1	15	71	36.5	103	50	38	42.5	12.6	490	UBVN-14F-R
32	1 1/4	Rc 1 1/4	20	78	39	103	54	49	56	28.5	690	UBVN-14G-R
40	1 1/2	Rc 1 1/2	24.5	83	42	124	65	53	60	35.5	840	UBVN-14H-R
50	2	Rc 2	32	100	51	124	72	65	73	55.4	1,350	UBVN-14I-R

UBVN-14-BUタイプ(蝶ハンドル式レデュースポアタイプ)

呼び径		A	D	L	L1	L2	H	W	W1	Cv値 (MaX.)	質量 (g)	品番
A	B											
8	1/4	Rc1/4	5	39	18.5	51	28.5	17	19	1.9	60	UBVN-14B-BU-R
10	3/8	Rc3/8	7	44	20.9	54	31.5	21	23.5	2.5	100	UBVN-14C-BU-R
15	1/2	Rc1/2	9.1	56.5	27.3	57	34.5	25	28	5.1	155	UBVN-14D-BU-R
20	3/4	Rc3/4	12.5	59	30.5	57	38	32	36	8.4	230	UBVN-14E-BU-R
25	1	Rc 1	15	71	36.5	72.5	52	38	42.5	12.6	390	UBVN-14F-BU-R

仕様

●温度・圧力線図



お願い
 ハルブは全開又は全閉の位置でご使用ください。中間開度での使用は、シートを傷めることが有りますので、全開、全閉とも、ハンドルがストッパーにあたるまで操作してください。

●材質(接液部品)

部品名	材質
ボディ	SCS14A
ボール	SCS14A
ステム	SUS316
シート	G-PTFE
Oリング	フッ素ゴム

*3

●仕様

最高使用圧力 (MPa)	使用温度範囲 (°C)
3.92 *1.2	-10~+150

- *1: 詳細は、温度・圧力線図をご参照下さい。ここに示す温度・圧力基準は、バルブが適正状態で且つ流体(エア)が静流で使用された場合を示しています。実際の使用にあたっては、温度・圧力線図を目安の上、安全性を十分に考慮して使用して下さい。
- *2: 水素ガス、ヘリウムガス、毒性ガス及び、真空状態には、使用できません。
- *3: 接ガス(液)部にシリコン系オイルを塗布しており、酸素ラインには使用できません。

■外観寸法

UBVNF-14タイプ (フルボアタイプ)	UBVNF-14-BUタイプ (蝶ハンドル式フルボアタイプ)

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/

●寸法表

UBVNF-14タイプ(フルボアタイプ)

呼び径		A	D	L	L1	L2	H	W	W1	Cv値 (MaX.)	質量 (Kg)	品番
A	B											
8	1/4	Rc1/4	11	58	29	107	53.5	22	24.5	12.9	0.27	UBVNF-14B-R
10	3/8	Rc3/8	12.5	57.8	28.8	103	57.2	22	24.6	14.7	0.25	UBVNF-14C-R
15	1/2	Rc1/2	15	61	31	107	54.5	25	28	26.8	0.37	UBVNF-14D-R
20	3/4	Rc3/4	20	70.5	34.5	107	57.5	32	36	35.6	0.43	UBVNF-14E-R
25	1	Rc 1	25	82	41	127	65.5	39	44	62.6	0.7	UBVNF-14F-R
32	1 1/4	Rc 1 1/4	32	96.5	47	127	70.5	47	52.5	111.7	1.1	UBVNF-14G-R
40	1 1/2	Rc 1 1/2	38	112	55.5	152	91	55	62	138.2	1.8	UBVNF-14H-R
50	2	Rc 2	50	126	62.4	193	98.2	68	75.6	280.2	2.8	UBVNF-14 I-R

UBVNF-14-BUタイプ(蝶ハンドル式フルボアタイプ)

呼び径		A	D	L	L1	L2	H	W	W1	Cv値 (MaX.)	質量 (Kg)	品番
A	B											
8	1/4	Rc1/4	11	58	29	60	45	22	24.5	12.9	0.25	UBVNF-14B-BU-R
10	3/8	Rc3/8	12.5	58	29	60	45	22	24.5	14.7	0.23	UBVNF-14C-BU-R
15	1/2	Rc1/2	15	61	31	60	46	25	28	26.8	0.29	UBVNF-14D-BU-R
20	3/4	Rc3/4	20	70.5	34.5	60	49	32	36	35.6	0.4	UBVNF-14E-BU-R
25	1	Rc 1	25	82	41	80	60	39	44	62.6	0.66	UBVNF-14F-BU-R

最新のカタログは <http://www.fujikin.co.jp/go/c81001> よりダウンロードできます。

自動ボールバルブもご用命下さい。

ステンレス鋼製 0.98 MPa 空圧複動式自動ボールバルブ

AFMO-01タイプ



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 空圧複動式アクチュエータ付ボールバルブの為、ON-OFFバルブとして最適です。
- ③ バルブボディは、ステンレス鋼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&ピニオン構造で、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、バルブボディ直結型で2本のボルトだけでバルブボディに取付けできます。

詳しい仕様は「AFMO-01タイプ」のカタログをご覧ください。

品番	呼び径		ボディ 接続	メーカー希望 販売価格
	A	B		
AFMO-01-11B-W	8	1/4	Rc1/4	14,500円
AFMO-01-11C-W	10	3/8	Rc3/8	14,600円
AFMO-01-11D-W	15	1/2	Rc1/2	14,800円
AFMO-01-11E-W	20	3/4	Rc3/4	16,300円
AFMO-01-11F-W	25	1	Rc 1	17,900円



- 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、あらかじめご了承下さい。
- フジキン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。 ■ フジキン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。