

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 3.92MPa ボールバルブ



UBVMF-14タイプ

UBVM-14タイプ

UBVM-14-BUタイプ

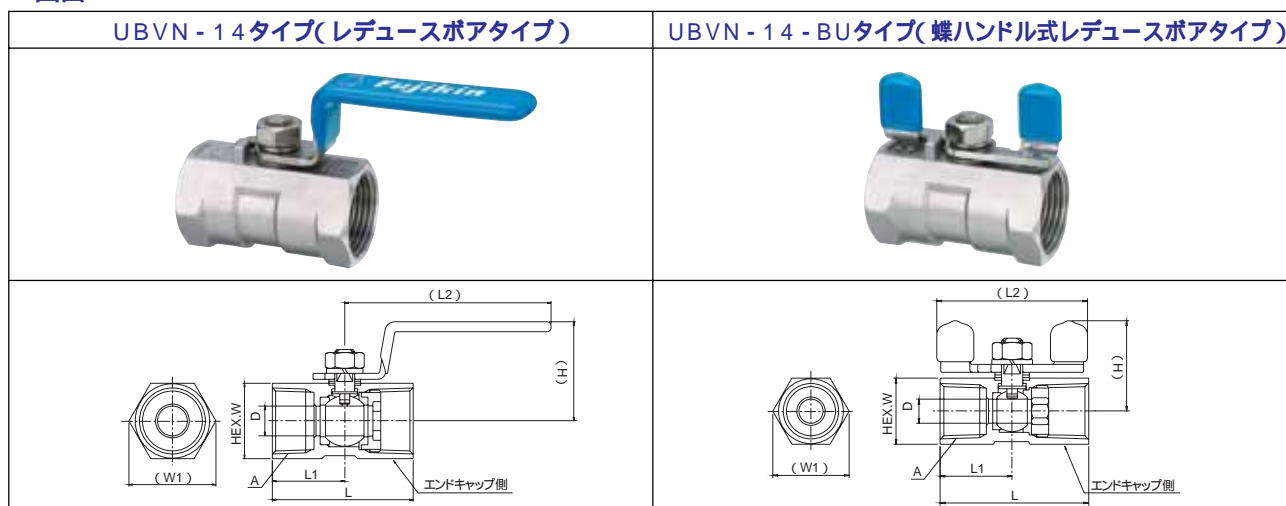
お客様にご満足いただける性能はもちろんのこと
驚異の価格でご提供するフジキンの新型ボールバルブです。

特 長

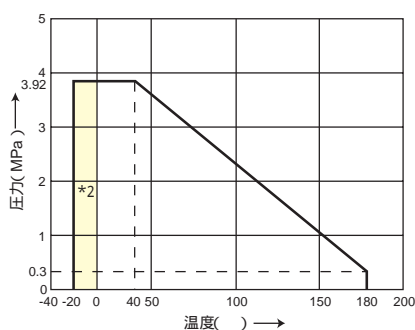
- ①軽量、コンパクトで、配管スペースを取りません。
- ②90°の開閉操作により全開、全閉が出来、ON-OFF弁として適しています。
- ③バルブボディは、ステンレス製精密鋳造仕上げです。
- ④レデュースボアタイプとフルボアタイプがあります。
- ⑤ハンドルスペースが小さく、狭い場所でも取付け及び操作が容易な、蝶ハンドルタイプがあります。(レデュースボア、フルボアタイプとも1/4^B~1^Bまで)

Fujikin[®] Incorporated

図面



圧力・温度線図



材質

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

仕様

最高使用圧力 (MPa)	使用流体温度範囲 (°C)
3.92 *1,2,3	-20 ~ 180

- *1 詳細は、圧力・温度線図をご参照下さい。ここに示す圧力・温度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、圧力・温度線図を目安の上、安全性を十分に考慮して使用して下さい。
- *2 0 ~ -20 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。

寸法表

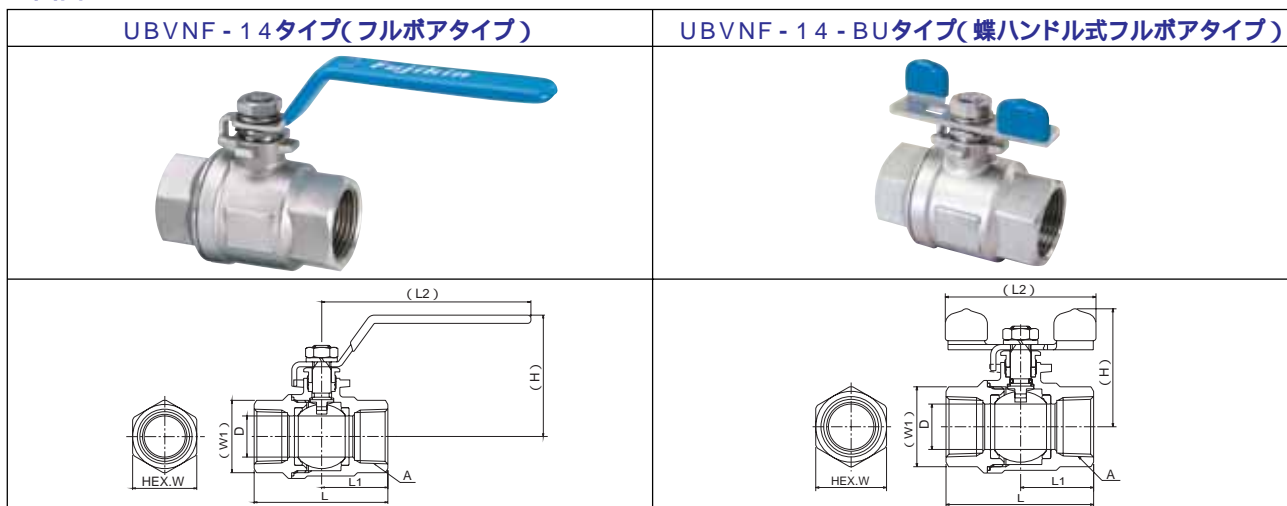
UBVN - 14タイプ(レデュースポアタイプ)

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
10	3/8	Rc3/8	7	44	20.9	70	37	21	23.5	2.5	110	UBVN 14C
15	1/2	Rc1/2	9.1	56.5	27.3	86	43	25	28	5.1	180	UBVN 14D
20	3/4	Rc3/4	12.5	59	30.5	86	46	32	36	8.4	260	UBVN 14E
25	1	Rc 1	15	71	36.5	103	50	38	42.5	12.6	490	UBVN 14F
32	1 1/4	Rc 1 1/4	20	78	39	103	54	49	56	28.5	690	UBVN 14G
40	1 1/2	Rc 1 1/2	24.5	83	42	124	65	53	60	35.5	840	UBVN 14H
50	2	Rc 2	32	100	51	124	72	65	73	55.4	1,350	UBVN 14I

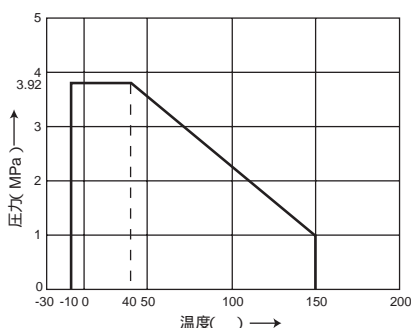
UBVN - 14 - BUタイプ(蝶ハンドル式レデュースポアタイプ)

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
10	3/8	Rc3/8	7	44	20.9	54	31.5	21	23.5	2.5	100	UBVN 14C BU
15	1/2	Rc1/2	9.1	56.5	27.3	57	34.5	25	28	5.1	155	UBVN 14D BU
20	3/4	Rc3/4	12.5	59	30.5	57	38	32	36	8.4	230	UBVN 14E BU
25	1	Rc 1	15	71	36.5	72.5	52	38	42.5	12.6	390	UBVN 14F BU

図面



圧力・温度線図



材質

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

仕様

最高使用圧力(MPa)	使用流体温度範囲()
3.92 *1,2	-10 ~ 150

*1 詳細は、圧力・温度線図をご参照下さい。
ここに示す圧力・温度基準は、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、圧力・温度線図を目安の上、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)部にシリコー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。

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	57.8	28.8	103	57.2	22	24.6	12.9	0.27	UBVNF 14B
10	3/8	Rc3/8	12.5	57.8	28.8	103	57.2	22	24.6	14.7	0.25	UBVNF 14C
15	1/2	Rc1/2	15	61.7	30.7	103	59.1	25	28	26.8	0.37	UBVNF 14D
20	3/4	Rc3/4	20	70.1	35	103	62.6	32	36	35.6	0.43	UBVNF 14E
25	1	Rc 1	25	81.3	40.2	127	70.7	39	44	62.6	0.70	UBVNF 14F
32	1 1/4	Rc 1 1/4	32	96	47.2	127	76.2	47	53	111.7	1.1	UBVNF 14G
40	1 1/2	Rc 1 1/2	38	112.5	55.6	153	89.1	54.5	62.1	138.2	1.8	UBVNF 14H
50	2	Rc 2	50	126	62.4	193	98.2	68	75.6	280.2	2.8	UBVNF 14 I

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	57.8	28.8	60	48	22	24.6	12.9	0.25	UBVNF 14B BU
10	3/8	Rc3/8	12.5	57.8	28.8	60	48	22	24.6	14.7	0.23	UBVNF 14C BU
15	1/2	Rc1/2	15	61.7	30.7	60	50	25	28	26.8	0.29	UBVNF 14D BU
20	3/4	Rc3/4	20	70.1	35	60	55	32	36	35.6	0.4	UBVNF 14E BU
25	1	Rc 1	25	81.3	40.2	80	60	39	44	62.6	0.66	UBVNF 14F BU

自動ボールバルブもご用命下さい。

ステンレス鋼製 0.98MPa 複動式自動ボールバルブ



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空圧式ボール弁の為、ON-OFF弁として最適です。
- ③バルブボディは、ステンレス製精密鍛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。

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		接続部	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フジキン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うえ、ご需要家各位様の権限と責任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うえ、ご使用頂きますようお願い致します。

「超・極・微とファイン」の最先端機器は宇宙環境創りの――



URL <http://www.fujikin.co.jp/> E-mail info@fujikin.co.jp



2005年 内閣総理大臣表彰
第一回 ものづくり日本大賞
優秀賞受賞

- 本 社 (営業統括本部)
〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀2-3-2 Tel.06-6532-5601 (大代)
- 東京本店 営業本部・国際事業本部)
〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-6 (日土地ビル) Tel.03-3273-0301 (大代)

- 関東中央ブロック
京浜中央支店 Tel.03-5715-1681 (代)
京葉営業所
- 西関東ブロック
多摩中央営業所 Tel.042-656-3391 (代)
甲信中央営業所
- 南関東ブロック
横浜中央営業所 Tel.045-663-6781 (代)
- 北関東ブロック
埼玉営業所 Tel.048-649-4021 (代)
筑波出張所・日立営業所・長岡中央営業所
- 東北ブロック
東北支店仙台営業所 Tel.022-215-3331 (代)
若手中央出張所
- 中部ブロック
名古屋中央営業所 Tel.052-505-7801 (代)
静岡出張所・北陸中央営業所
- 近畿ブロック
関西支店 Tel.06-6532-5601 (大代)
京都中央営業所・神姫営業所・山陽中央営業所
新居浜出張所・阪神東営業所・東大阪営業所
- 西部ブロック
西部中央営業所 Tel.092-431-1331 (代)
東広島出張所・大分出張所・南九州出張所
- 国際事業統括本部
東京事務所 Tel.03-3273-0301 (大代)
大阪事務所 Tel.06-6372-7141 (大代)
ニュージャーシー・ウエスト・オースチン
デュセルドルフ・上海中国・韓国・台湾・ベトナム

(注)市町村合併等により、電話番号ほか記載と異なる場合がございますので、あらかじめご了承願います。

取扱店



携帯向けURL

ZSSA A.Z FN (I) C-iA