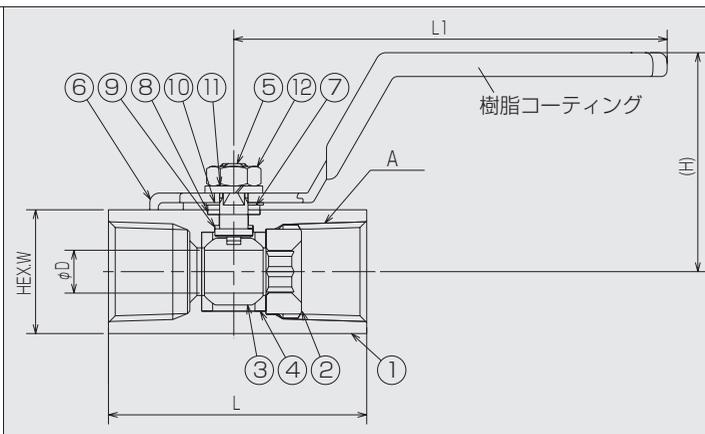


# ステンレス鋼製 黄銅製 MINI BALL VALVES

ステンレス鋼製 3.92MPa  
黄銅製 1.96MPa



## 使用範囲

	ステンレス鋼製	黄銅製
* 流体の状態	80℃以下*1の液体及びガス体*2	
最高使用圧力	3.92MPa	1.96MPa

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/](https://www.fujikin.co.jp/cad_s/)

- \*1 ステンレス鋼製の場合、圧力0.98MPa以下の蒸気、温水及び油は、180℃迄で使用できます。
- \*2 エア、窒素等の不活性ガス並びに接液部材を腐食させない流体

## お願い

管接続に際し、締め過ぎますと、シート漏れの原因となりますのでご注意ください。

## 備考

1. マイナスの温度は、-10℃迄で使用できます。
2. Aネジ部は、JISB0203(管用ネジ)のテーパネジによります。
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。

## 材料表

UBV-14ステンレス鋼製ミニボール弁				
番号	部品名	材質	個数	
1*	ボディ	SUS 316	1	
2*	リテーナー	SUS 316	1	
3*	ボール	SUS 316	1	
4*	シート	G-PTFE	2	
5*	ステム	SUS 316	1	
6	ハンドル	SUS 430	1	
7	グランドワッシャー	SUS 304	1	
8*	グランドパッキン	G-PTFE	1	
9*	グランドパッキン	G-PTFE	1	
10	サラバネ座金	SUS 304	1	
11	バネ座金	SUS 304	1	
12	六角ナット	SUS 304	1	

\*接液(ガス)部 呼び径1 $\frac{1}{2}$ 以上は、内部構造が一部異なります。

## 寸法表 (製品番号UBVIはステンレス鋼製、DBVIは黄銅製) UNIT(mm)

呼び径	管接続ネジ(A)	口径(D)	面間距離(L)	ハンドル長さ(L1)	高さ(H)	六角二面幅(W)	Cv値	質量(約)kg	品番
1/4	Rc 1/4	5	40	60	31	17	1.4	0.10	UBV-14 B DBV-12 B
3/8	Rc 3/8	7.5	44.5	60	34	21	3.5	0.15	UBV-14 C DBV-12 C
1/2	Rc 1/2	9	54.5	90	46	26	5.0	0.20	UBV-14 D DBV-12 D
3/4	Rc 3/4	12.5	61	90	49	32	10.1	0.35	UBV-14 E DBV-12 E

## 材料表

DBV-12黄銅製ミニボール弁				
番号	部品名	材質	個数	
1*	ボディ	C 3771	1	
2*	リテーナー	C 3604	1	
3*	ボール	C 3604(Crメッキ)	1	
4*	シート	PTFE	2	
5*	ステム	C 3604	1	
6	ハンドル	SUS 430	1	
7	グランドワッシャー	SPCC(Znメッキ)	1	
8*	グランドパッキン	G-PTFE	1	
9*	グランドパッキン	G-PTFE	1	
10	サラバネ座金	SUS 304	1	
11	バネ座金	SWRH(Znメッキ)	1	
12	六角ナット	SWCH(Znメッキ)	1	

\*接液(ガス)部

## 寸法表 (製品番号UBVIはステンレス鋼製、DBVIは黄銅製) UNIT(mm)

呼び径	管接続ネジ(A)	口径(D)	面間距離(L)	ハンドル長さ(L1)	高さ(H)	六角二面幅(W)	Cv値	質量(約)kg	品番
1	Rc 1	16	75	90	52	38	17.5	0.50	UBV-14 F
						41		0.60	DBV-12 F
1 1/4	Rc 1 1/4	21	78	150	66	48	26.5	1.10	UBV-14 G
			80		63			1.30	DBV-12 G
1 1/2	Rc 1 1/2	24	82	150	69	54	35.3	1.25	UBV-14 H
			84		66			1.30	DBV-12 H
2	Rc 2	32	100	150	75	67	64.5	2.50	UBV-14 I
			102		72			3.50	DBV-12 I

最新のカタログは” <http://www.fujikin.co.jp/go/c11600> ”よりダウンロードできます。

高圧ガス大臣認定品、禁油処理、原子力発電プラント用、等は別途御指定願います。