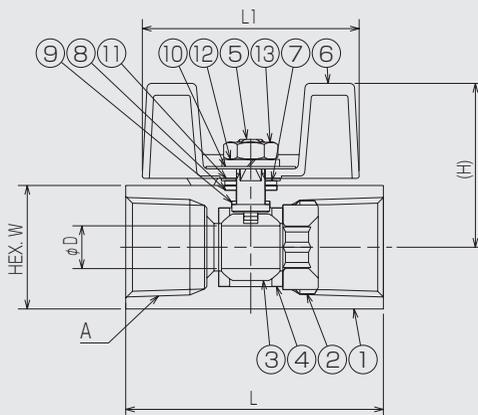


ステンレス鋼製 蝶形 ハンドル MINI BALL VALVES

黄銅製

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/

※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℃迄ご使用できます。

※2 エアー、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

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。

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。

材料表

UBV-14-BUステンレス鋼製蝶形ハンドルミニボール弁				
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	ZDC2(Crメッキ)	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	銘板	A 1100P	1	
11	サラバネ座金	SUS 304	1	
12	歯付座金 ^{注)}	SUS 304	1	
13	六角ナット	SUS 304	1	

※接液(ガス)部

注) 呼び径 $\frac{1}{2}$ は、バネ座金です。

材料表

DBV-12-BU黄銅製蝶形ハンドルミニボール弁				
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	ZDC2(Crメッキ)	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	銘板	A 1100P	1	
11	サラバネ座金	SUS 304	1	
12	歯付座金 ^{注)}	SK 5(Znメッキ)	1	
13	六角ナット	SWCH(Znメッキ)	1	

※接液(ガス)部

注) 呼び径 $\frac{1}{2}$ は、バネ座金(SWRH)です。

寸法表

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)	六角二面巾(W)	Cv値	質量(約)kg	品番
$\frac{1}{4}$	Rc $\frac{1}{4}$	5	40	46	30	17	1.4	0.1	UBV-14B-BU
$\frac{3}{8}$	Rc $\frac{3}{8}$	7.5	44.5	46	33	21	3.5	0.15	UBV-14C-BU
$\frac{1}{2}$	Rc $\frac{1}{2}$	9	54.5	46	35	26	5.0	0.2	UBV-14D-BU

寸法表

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)	六角二面巾(W)	Cv値	質量(約)kg	品番
$\frac{1}{4}$	Rc $\frac{1}{4}$	5	40	46	30	17	1.4	0.1	DBV-12B-BU
$\frac{3}{8}$	Rc $\frac{3}{8}$	7.5	44.5	46	33	21	3.5	0.15	DBV-12C-BU
$\frac{1}{2}$	Rc $\frac{1}{2}$	9	54.5	46	35	26	5.0	0.2	DBV-12D-BU

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。