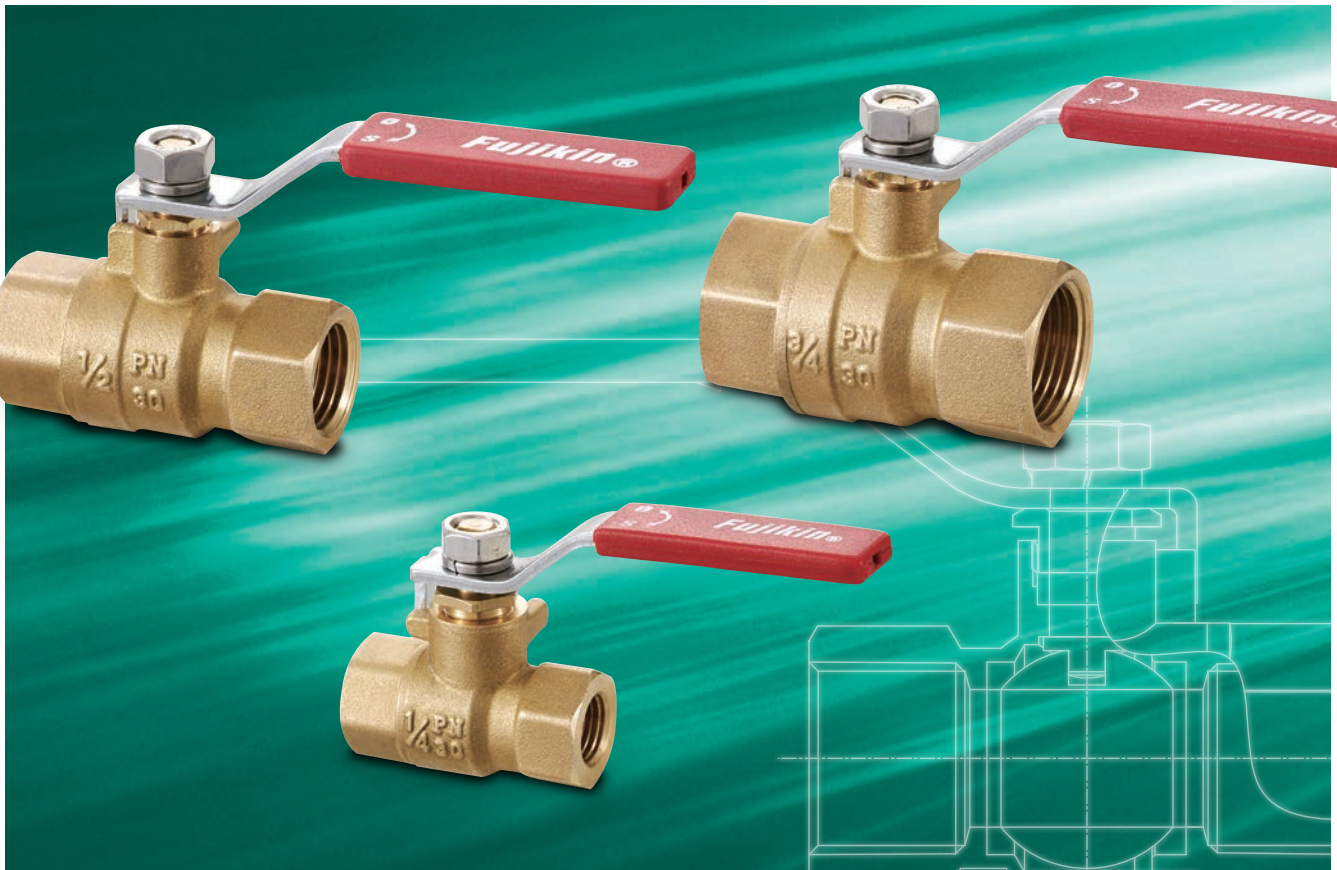


黄銅製 3MPa ボールバルブ

フルボアタイプ



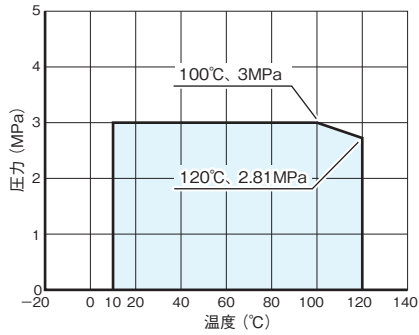
特長

- 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、黄銅鍛造品です。

※RoHS指令には対応していません。

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下さい。
中間開度でのご使用は、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下さい。

材質

部品名	材質
ボディ	OT58 brass *
リテーナー	OT58 brass *
シート	PTFE *
ボール	OT58 brass *
ステム	OT58 brass *
六角ナット	SUS201
グランドナット	OT58 brass
バネ座金	SUS201
ハンドル	亜鉛めっき鋼+PVC
グランドパッキン	PTFE *

*: 接ガス(液)部品

*3



注意
ご使用流体が液体で温度変化を伴う環境でご使用の場合は **Fujikin** までご相談下さい。
※ボディキャビティ(ポケット)内部に液体が充填した状態で流体の温度が上昇すると、ボディキャビティ内部の圧力が上昇
(異常昇圧現象)が発生し、シートの破損に至ることがございます。

仕様

最高使用圧力 (MPa)	使用温度範囲 (°C)
3 *1,2	10~120

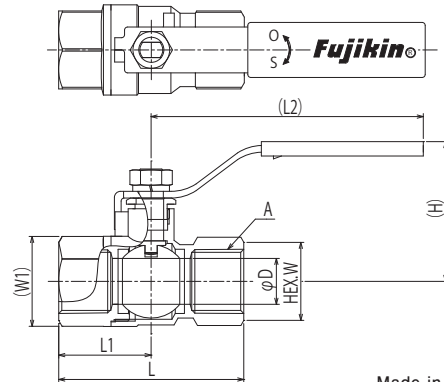
*1: 詳細は、温度・圧力線図をご参照下さい。
ここに示す温度・圧力基準はバルブが適正状態で且
つ流体(エア)が静流で使用された場合を示してい
ます。

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、エア、窒素等の不活性ガス並びにバルブの接
液部材を腐食させないガス及び液体

*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。

黄銅製 3MPa ねじ込み式 ボール弁(フルボアタイプ)



Made in Vietnam

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

黄銅製 3MPa ねじ込み式 ボール弁(フルボアタイプ)

UNIT(mm)

呼び径 (B)	A	D	L	L1	L2	H	W	W1	Cv値	質量 (kg)	品番
1/4	Rc 1/4	10	44	22.1	73	42.6	20	22.5	4.1	0.14	DBV-13B
3/8	Rc 3/8	10	44	22.1	73	42.6	20	22.5	4.1	0.13	DBV-13C
1/2	Rc 1/2	15	60.5	30.3	89	45.7	25.5	29	9.3	0.22	DBV-13D