

バルブ仕様書

幅広い用途に使用できる汎用的なフランジ形ボール弁です。ファイヤーセーフ構造で、火災等によりシール部品が焼失した際でも著しい漏洩を防止します。本バルブは準標準品となります。

仕様

シリーズ名	BF	
分類	フランジ形ボール弁 フルポート	
構造	フローティング形	
適用流体	冷温水、油、気体、蒸気 ^{※1} 、化学薬品	
流れ方向	限定なし ^{※1}	
用途	ON-OFF	
接続規格	JIS 10K 平面座 (RF) フランジ形	JIS 20K 平面座 (RF) フランジ形
面間寸法	JIS10K: JIS B 2002 系列番号 6 ^{※2}	JIS20K: JIS B 2002 系列番号 10
最高使用圧力	1 MPa	2 MPa
最高許容圧力	1.4 MPa	3.4 MPa

※1: 蒸気ラインで使用する場合は異常昇圧対策「SC」オプションをご指定ください。この場合は流れ方向が限定されます。

※2: 125A および 150A は系列番号 39。

製作範囲

接続規格	JIS 10K 平面座 (RF) フランジ形			JIS 20K 平面座 (RF) フランジ形
本体材質	FCD400	SCS13A	SCS14A	SCS16A
ボール材質	SUS304/SCS13A	SUS316/SCS14A	SUS316L/SCS16A	SUS304/SCS13A
シート材質	N-PTFE / 強化 PTFE / 強化 PTFE (メタルリング入り)			
ステムシール材質	N-PTFE 製パッキン (グラッド増し締め構造)			
呼び径	15A、20A、25A、40A、50A、65A、80A、100A、125A、150A			

バルブ型式コード構成

BF 1 D T T - 050

BF 呼び径
 1 シート材質
 D ボール材質
 T 本体材質
 T 接続規格
 050 シリーズ名

3桁で表記 (例) 50A は 050

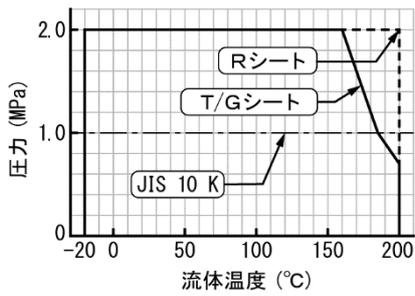
①: N-PTFE ②: 強化 PTFE ③: 強化 PTFE (メタルリング入)

Ⓐ: SUS304/SCS13A Ⓑ: SUS316/SCS14A Ⓒ: SUS316L/SCS16A

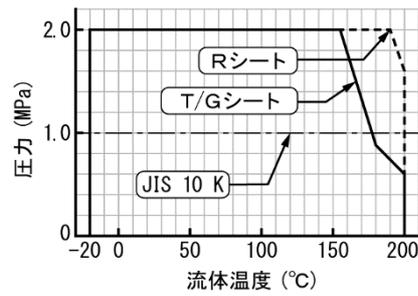
Ⓓ: FCD400 Ⓔ: SCS13A Ⓕ: SCS14A Ⓖ: SCS16A

①: JIS10K フランジ形 ③: JIS20K フランジ形

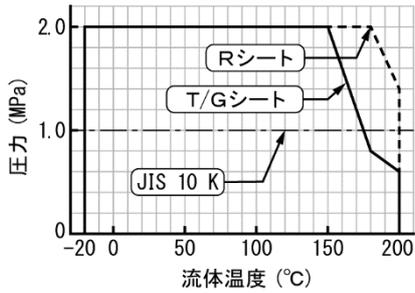
使用圧力と温度範囲(15~25A)



使用圧力と温度範囲(40~65A)



使用圧力と温度範囲(80、100A)



使用圧力と温度範囲(125、150A)

