

バルブ仕様書

BRシリーズは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。ステムのシール部にスプリングを内蔵し、パッキンの摩耗や圧力、温度等による体積変化を自動補正しグラッド部のメンテフリー化を実現しました。

仕様

シリーズ名	BR	
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「ST」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、Oリング材質が耐蒸気 FKM となります。

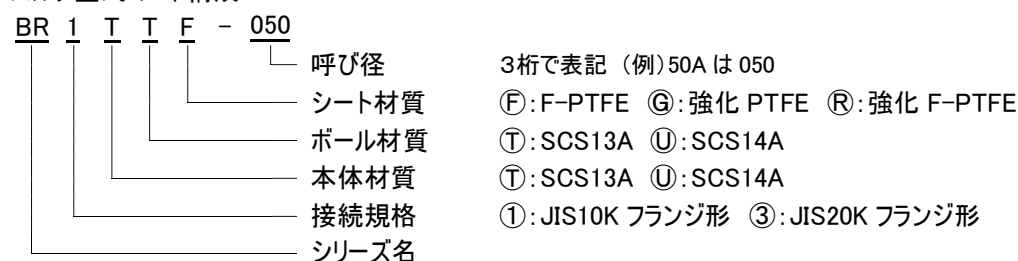
※²: 125A および 150A は系列番号 39。

製作範囲

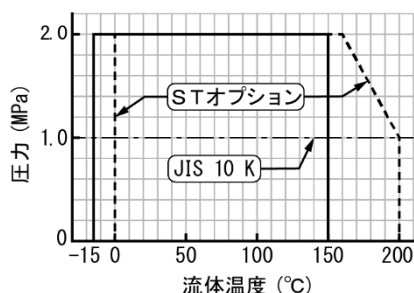
接続規格	JIS 10K 平面座 (RF) フランジ形		JIS 20K 平面座 (RF) フランジ形
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A
ボール材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A
シート材質	F-PTFE / 強化 PTFE※ ³ / 強化 F-PTFE※ ³		
ステムシール材質	強化 PTFE 製パッキン+FKM※ ¹ 製Oリング		
呼び径	15A、20A、25A、32A、40A、50A 65A、80A、100A、125A、150A	15A、20A、25A、32A、40A 50A、65A、80A、100A	15A、20A、25A、40A、50A 65A、80A

※³: 準標準となります。*部品材質は入手性の都合により相当材となる場合があります。

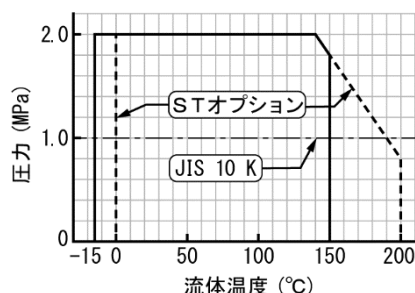
バルブ型式コード構成



使用圧力と温度範囲 (15, 20A)



使用圧力と温度範囲 (25~80A)



使用圧力と温度範囲 (100~150A)

