Vpro 日本バルブコントロールズ株式会社 SP-1391

バルブ仕様書

軽量・コンパクトなフランジレスタイプのウェハー形ボール弁です。同一ボディで JIS、ANSI、DIN、GB 規格フランジに接続できます。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ンド部のメンテフリー化を実現しました。

仕様

シリーズ名	BS
分類	ウェハー形ボール弁　フルポート ／ スタンダードポート
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
最高使用圧力	1 MPa
最高許容圧力	1.4 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。

製作範囲

接続規格	JIS 10K フランジ用※2ウェハー形	
本体材質	SCS13A	SCS14A
ボール材質	SCS13A	SCS14A
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 R100A、R125A、R150A	15A、20A、25A、32A、40A、50A、65A、80A

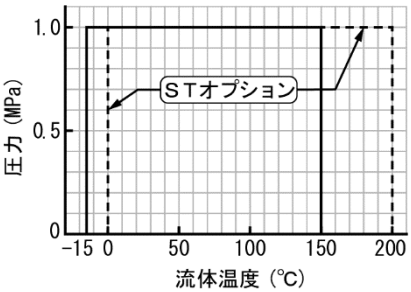
※2：ANSI CLASS150, GB PN1.6, DIN PIN10/16 規格フランジにも接続可能です。注）JIS 以外の圧力規格は未対応となります。
※3：準標準となります。

バルブ型式コード構成

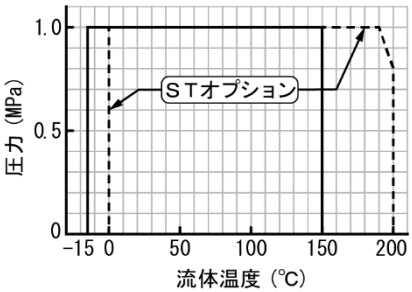
BS 1 T T F - 050

呼び径	3桁で表記 （例）50A は 050
流路形状	フルポートはハイフン、スタンダードポートはRを記入
シート材質	Ⓕ：F-PTFE　Ⓖ：強化 PTFE　Ⓡ：強化 F-PTFE
ボール材質	Ⓣ：SCS13A　Ⓤ：SCS14A
本体材質	Ⓣ：SCS13A　Ⓤ：SCS14A
接続規格	①：JIS10K フランジ用ウェハー形
シリーズ名	1文字の場合は2桁目ハイフン

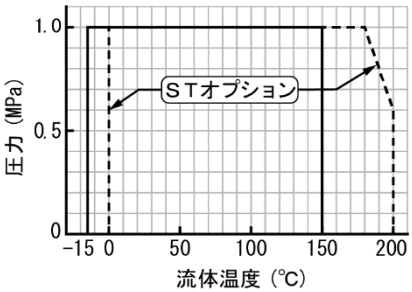
使用圧力と温度範囲（15、20A）



使用圧力と温度範囲（25～R100A）



使用圧力と温度範囲（R125、R150A）



日本バルブコントロールズ株式会社　〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 1-21-19　TEL: 052-582-6435　FAX: 052-582-6439