

バルブ仕様書

流路切換や分流・混合用途の横形三方ボール弁です。ステムでボールを支持するトラニオン構造により流体圧力によるシール性への影響を低減しています。流路側が低圧となる条件でも安定したシール性を有します。

| 仕様

シリーズ名	L3
分類	フランジ形横形三方ボール弁 L形フルポート
構造	トラニオン形
適用流体	冷温水、油、気体、蒸気※1、化学薬品
用途	流路切換、分流・混合※2
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際は条件により別途オプションが必要となります。使用条件をお知らせください。※2: 中間位置で使用するすると弁座漏れを生じるようになります。

製作範圍

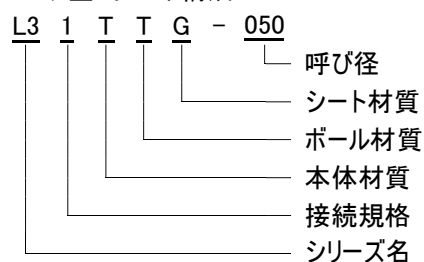
接続規格	JIS 10K 平面座 (RF) フランジ形
本体材質	SCS13A
ボール材質	SCS13A
シート材質	強化 PTFE
ステムシール材質	PTFE 製パッキン (グランド増し締め構造)
呼び径	25A、40A、50A、65A、80A、100A、125A、150A

*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。

1 Cv値とレンジアビリティ

[illegible]

1 バルブ型式コード構成



3桁で表記 (例) 50A は 050

④:強化 PTFE

⑦: SCS13A

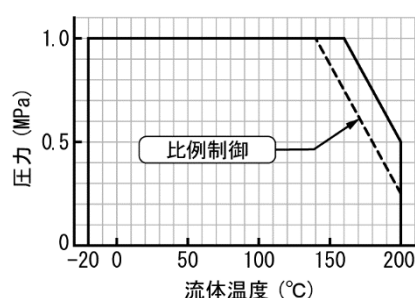
⑦: SCS13A

①: JIS10K フランジ形

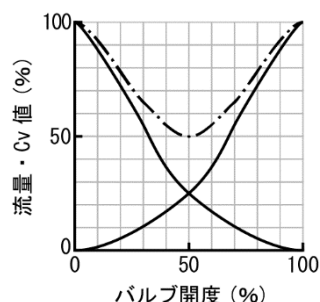
1 切換フォーム

ポジション1	ポジション2

1 使用圧力と温度範囲



1 固有流量特性(25A)



固有流量特性(40~150A)

