

バルブ仕様書

流路切換用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	T3
分類	フランジ形横形三方ボール弁 T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
最高使用圧力	1 MPa
最高許容圧力	1.4 MPa

※1: 蒸気ラインで使用の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。

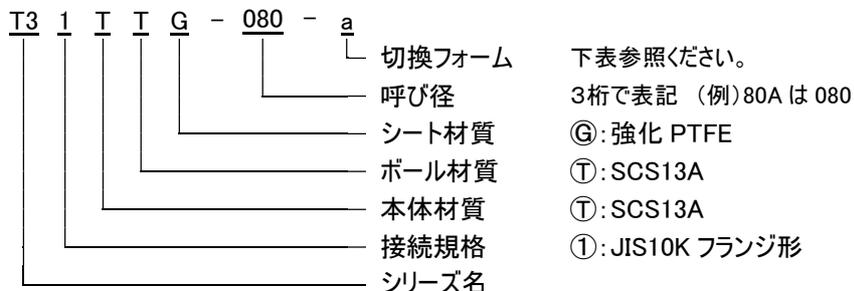
製作範囲

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 (グラッド増し締め構造)
呼び径	25A、40A、50A、65A、80A、100A、125A、150A

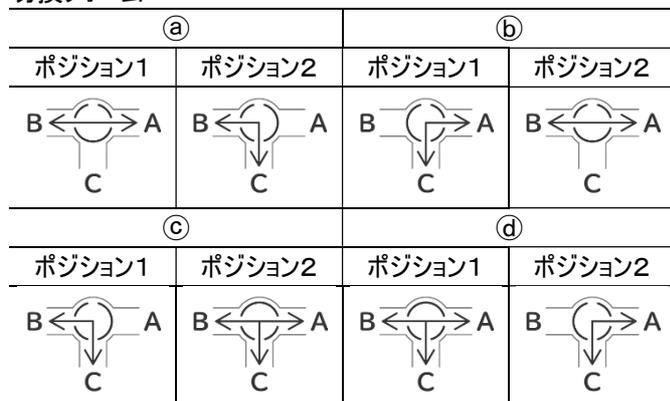
Cv値とレンジアビリティ

呼び径		25A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
Cv値	L方向	26	65	110	160	260	480	770	1150
	ストレート	45	129	219	300	469	820	1400	2000

バルブ型式コード構成



切換フォーム



使用圧力と温度範囲

