

バルブ仕様書

保温施工を考慮したロングネックボディのねじ込み形立形三方ボール弁です。流路切り換えや分流・混合用途に使用できます。配管径より2サイズ落ちとなるレデュースポート形で非常に軽量・コンパクト。狭い空間への設置や装置組み込みに最適です。

仕様

シリーズ名	TE
分類	ねじ込み形立形三方ボール弁 L形レデュースポート
構造	フローティング形
適用流体	冷温水、油、気体、蒸気 ^{※1}
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 MPa

※1: 蒸気ラインで使用の際は「ST」オプションをご指定ください。この場合リングが耐蒸気 FKM となります。※2: 中間位置で使用すると弁座漏れを生じるようになります。

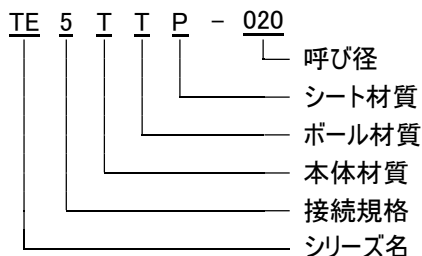
製作範囲

接続規格	Rcねじ込み形 (JIS B 0203)
本体材質	SCS13A
ボール材質	SUS304
シート材質	強化 PTFE
ステムシール材質	PTFE 製パッキン + FKM ^{※1} 製リング
呼び径	15A、20A、25A

Cv値とレンジアビリティ

呼び径	15A	20A	25A
Cv値 ()は実効Cv値	3 (1.8)	6 (3.6)	9 (5.4)
レンジアビリティ	20:1		

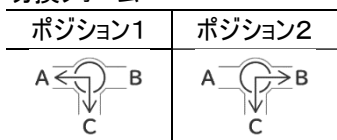
バルブ型式コード構成



3桁で表記 (例)20A は 020

- Ⓟ: 強化 PTFE
- Ⓛ: SUS304
- Ⓛ: SCS13A
- Ⓟ: Rcねじ込み形

切換フォーム



注) 閉止側ポートから高い圧力がかかると流路側に漏れを生じます。

使用圧力と温度範囲



固有流量特性

