

バルブ仕様書

汎用的でシンプルな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1サイズ落ちとなるスタンダードポートのボールにより軽量でコンパクト。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	TV
分類	ねじ込み形立形三方ボール弁 L形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
用途	流路切換、分流・混合※ ¹
最高使用圧力	1 MPa
最高許容圧力	1 MPa

※1：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

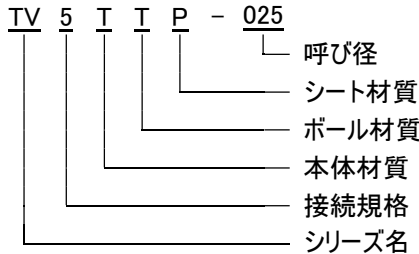
接続規格	Rcねじ込み形 (JIS B 0203)
本体材質	SCS13A
ボール材質	SUS304/SCS13A
シート材質	強化 PTFE
ステムシール材質	FKM 製Oリング※ ²
呼び径	15A、20A、25A、32A、40A

※2：ステムシールの上部にはダストシールとして NBR 製のOリングが装着されています。

Cv値とレンジアビリティ

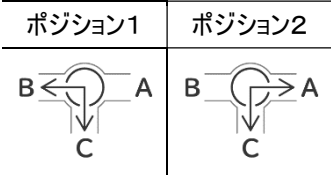
呼び径	15A	20A	25A	32A	40A
Cv値()内は実効Cv値	5 (3)	8 (5)	13 (9)	22 (15)	36 (25)
レンジアビリティ	20 : 1				

バルブ型式コード構成



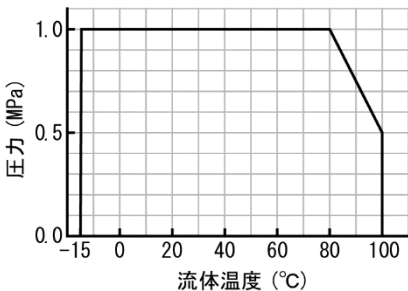
- 3桁で表記 (例)25A は 025
- Ⓟ: 強化 PTFE
- Ⓛ: SUS304/SCS13A
- Ⓛ: SCS13A
- Ⓟ: Rcねじ込み形

切換フォーム

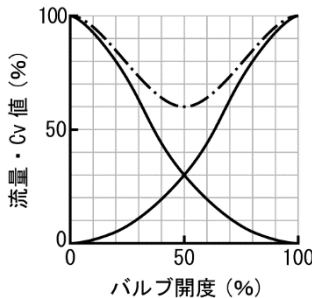


注)閉止側ポートから高い圧力がかかると、流路側に漏れを生じます。

使用圧力と温度範囲



固有流量特性 (15A、20A)



固有流量特性 (25A～)

