

## バルブ仕様書

Tシリーズは、小形で軽量、経済的な黄銅製ねじ込み形立形三方ボール弁です。配管径より2サイズ落ちのレデュースポートタイプで非常に軽量・コンパクト。狭いところへの設置や装置組み込みに最適です。流路切換や分流・混合※<sup>1</sup>に使用可能です。

### 仕様

シリーズ名	T
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
用途	流路切換、分流・混合※ <sup>1</sup>
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※ <sup>2</sup> (JIS B 0203)
本体材質	黄銅+めっき※ <sup>3</sup>
ボール材質	黄銅+めっき※ <sup>3</sup>
シート材質	F-PTFE
ステムシール材質	FKM 製Oリング※ <sup>4</sup>
呼び径	15A、20A、25A

※2：CポートはRねじとなります。※3：本体は配管との色合わせ、ボールは球面の硬度向上を目的としためっき処理です。本体およびボールの内側には黄銅が露出した部分があります。※4：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
Cv値 ( )は実効Cv値	3 (1.4)	6 (2.8)	8 (3.7)
レンジアビリティ	20:1		

### バルブ型式コード構成

T- 5 Y Y F - 020



3桁で表記 (例)20A は 020

ⓕ: F-PTFE

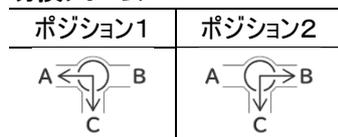
Ⓨ: 黄銅+めっき

Ⓨ: 黄銅+めっき

Ⓢ: Rcねじ込み形

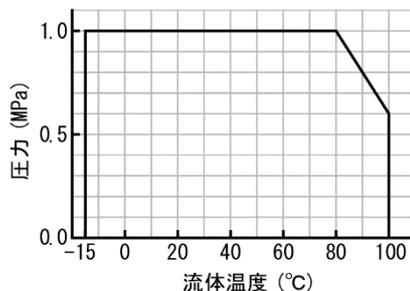
1文字の場合は2桁目ハイフン

### 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

