バルブ仕様書

汎用的でシンプルなねじ込み形横形三方ボール弁です。流路切り換え用。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	EL
分類	ねじ込み形横形三方ボール弁　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
最高使用圧力	1 MPa
最高許容圧力	1 MPa

製作範囲

接続規格	Rcねじ込み形（JIS B 0203）
本体材質	SCS14A
ボール材質	SUS316
シート材質	PTFE
ステムシール材質	FKM 製Oリング※
呼び径	8A、10A、15A、20A、25A、32A、40A、50A

※：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。*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。

Cv値

呼び径	8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Cv値	1.8	2.2	5	8	13	22	36	50

バルブ型式コード構成

EL 5 U U T - 020

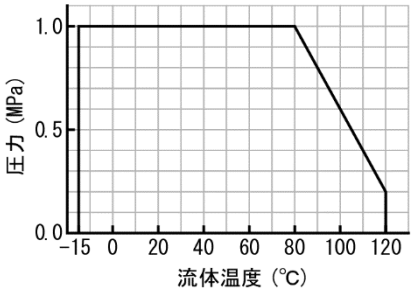
- 020：呼び径　3桁で表記　（例）20A は 020
- T：シート材質　Ⓣ：PTFE
- U：ボール材質　Ⓤ：SUS316
- U：本体材質　Ⓤ：SCS14A
- 5：接続規格　⑤：Rcねじ込み形
- EL：シリーズ名

切換フォーム

ポジション1	ポジション2

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



日本バルブコントロールズ株式会社　〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 1-21-19　TEL: 052-582-6435　FAX: 052-582-6439