

バルブ仕様書

蒸気等、高温流体用のねじ込み形ボール弁です。ボールに均圧孔を設けポケット部の異常昇圧を防止しています。配管径より1サイズ落ちとなるスタンダードポートタイプで軽量・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	EG
分類	ねじ込み形ボール弁 スタンダードポート
構造	フローティング形
適用流体	蒸気、油、気体
流れ方向	限定あり
用途	ON-OFF、流量調節※ 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全閉時に弁座漏れを生じるようになります。

製作範囲

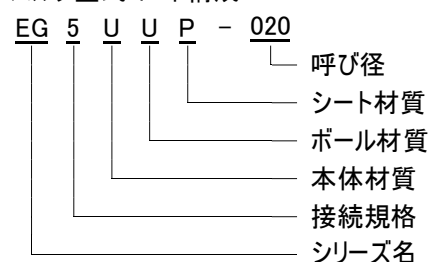
接続規格	Rcねじ込み形 (JIS B 0203)
本体材質	SCS14A
ボール材質	SCS14A
シート材質	強化 PTFE
ステムシール材質	耐蒸気 FKM 製Oリング
呼び径	15A、20A、25A、32A、40A、50A

*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値とレンジアビリティ

呼び径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Cv値	9	13	24	44	80	120
レンジアビリティ	30:1					

バルブ型式コード構成



3桁で表記 (例)20A は 020

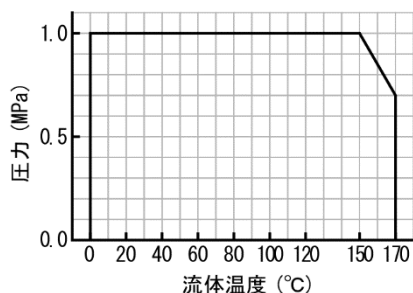
Ⓟ: 強化 PTFE

Ⓤ: SCS14A

Ⓤ: SCS14A

Ⓟ: Rcねじ込み形

使用圧力と温度範囲



固有流量特性

