

バルブ仕様書

コストパフォーマンスに優れた黄銅製と、耐食性に優れたステンレス製をラインアップ。配管径より1サイズ落ちのスタンダードポートタイプで軽量・コンパクト。狭い空間や装置組み込みに最適です。

仕様

シリーズ名	E
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	冷温水、油、気体
流れ方向	限定なし
用途	ON-OFF、流量調節※ ¹
最高使用圧力	1 MPa※ ²
最高許容圧力	1 MPa※ ²

※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。※²: ステンレス製本体の 8A および 10A は 2MPa となります。

製作範囲

接続規格	Rcねじ込み形 (JIS B 0203)	
本体材質	黄銅+めっき※ ³	SCS14A
ボール材質	黄銅+めっき※ ³	SUS316/SCS14A
シート材質	F-PTFE	PTFE
ステムシール材質	FKM 製Oリング※ ⁴	
呼び径	15A、20A、25A、32A、40A、50A	8A、10A、15A、20A、25A、32A、40A、50A

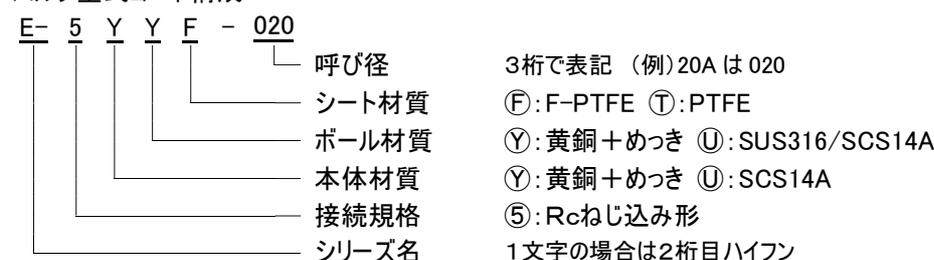
※³: 本体は配管との色合わせ、ボールは球面の硬度向上を目的としためっき処理です。本体およびボールの内側には黄銅が露出した部分があります。

※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。*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。

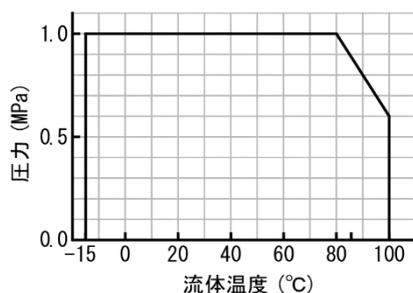
Cv値とレンジアビリティ

呼び径		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Cv値	黄銅	—	—	12	16	28	47	83	115
	ステンレス	5	5	12	16	28	47	83	123
レンジアビリティ		30:1							

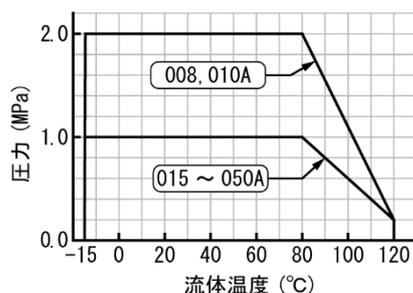
バルブ型式コード構成



使用圧力と温度範囲(黄銅)



使用圧力と温度範囲(ステンレス)



固有流量特性

