

## バルブ仕様書

AEシリーズは、保温施工を考慮したロングネックボディのねじ込み形ボール弁です。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。ON-OFF 用途や流量調節<sup>※1</sup>に使用可能です。

### 仕様

シリーズ名	AE
分類	ねじ込み形ボール弁 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、蒸気 <sup>※1</sup>
流れ方向	限定あり
用途	ON-OFF、流量調節 <sup>※2</sup>
最高使用圧力	1 MPa
最高許容圧力	1 MPa

※1: 蒸気ラインで使用する場合は「ST」オプションをご指定ください。この場合Oリング材質が耐蒸気 FKM となります。※2: 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

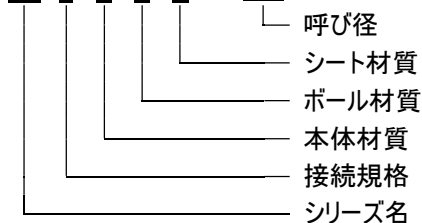
接続規格	Rcねじ込み形 (JIS B 0203)
本体材質	SCS13A
ボール材質	SUS304
シート材質	強化 PTFE
ステムシール材質	PTFE 製パッキン + FKM <sup>※1</sup> 製Oリング
呼び径	15A、20A、25A

### Cv値とレンジアビリティ

呼び径	15A	20A	25A
Cv値	5	10	15
レンジアビリティ	30:1		

### バルブ型式コード構成

AE 5 T T P - 020



3桁で表記 (例)20A は 020

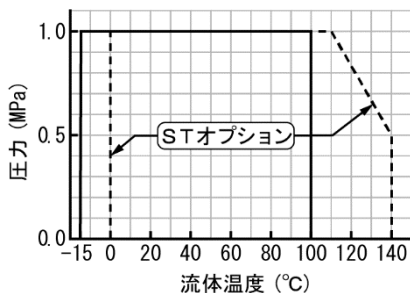
Ⓟ: 強化 PTFE

Ⓣ: SUS304

Ⓛ: SCS13A

Ⓧ: Rcねじ込み形

### 使用圧力と温度範囲



### 固有流量特性

