

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^{※2}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 ^{※1}
流れ方向	限定あり
用途	ON-OFF、流量調節 ^{※2}
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

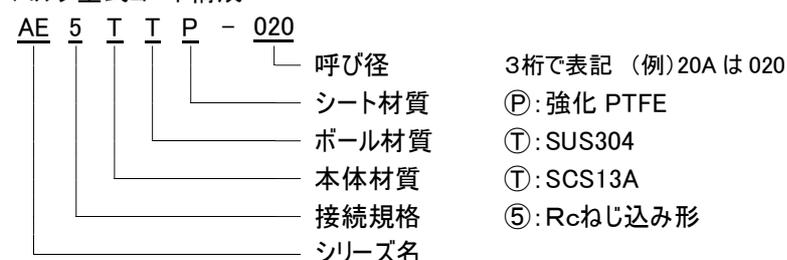
接続規格	Rcねじ込み形 (JIS B 0203)
本体材質	SCS13A
ボール材質	SUS304
シート材質	強化 PTFE
ステムシール材質	PTFE 製パッキン+FKM ^{※1} 製Oリング
呼び径	15A、20A、25A

*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。

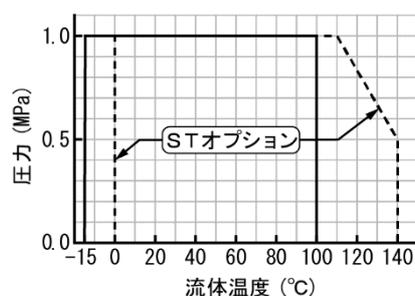
Cv値とレンジアビリティ

呼び径	15A	20A	25A
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



使用圧力と温度範囲



固有流量特性

