

バルブ仕様書

Aシリーズは、小形で軽量、経済的な黄銅製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^{※1}に使用可能です。

仕様

シリーズ名	A
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
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
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	黄銅+めっき ^{※2}
ボール材質	黄銅+めっき ^{※2}
シート材質	F-PTFE
ステムシール材質	FKM 製Oリング ^{※3}
呼び径	15A、20A、25A

※2：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。

※3：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。

Cv値とレンジアビリティ

呼び径	15A	20A	25A
Cv値	6	11	15
レンジアビリティ	30:1		

バルブ型式コード構成

A- 5 Y Y F - 020



3桁で表記 (例)20A は 020

Ⓕ: F-PTFE

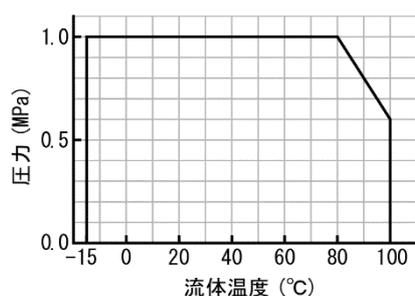
Ⓐ: 黄銅+めっき

Ⓐ: 黄銅+めっき

⑤: Rcねじ込み形

1文字の場合は2桁目ハイフン

使用圧力と温度範囲



固有流量特性

