

バルブ仕様書

制御性の良いVポートボールを使用した比例制御専用モデル。小口径にはレデュースタイプもラインアップ。微少流量調節にも使用可能です。メンテナンス性に優れた3ピース分割構造の本体構造です。ステムのシール部にスプリングを内蔵し、パッキンの摩耗や圧力、温度等による体積変化を自動補正しグラッド部のメンテフリー化を実現しました。

仕様

シリーズ名	MV
分類	ねじ込み形ボール弁 V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	限定あり
用途	流量調節※ ¹
最高使用圧力	2 MPa
最高許容圧力	2 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

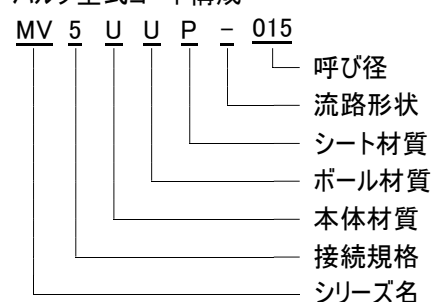
接続規格	Rcねじ込み形 (JIS B 0203)
本体材質	SCS14A
ボール材質	SUS316/SCS14A
シート材質	強化 PTFE
ステムシール材質	強化 PTFE 製パッキン+FKM 製Oリング
呼び径	R10A、R15A、15A、20A、25A、32A、40A、50A

*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	R10A	R15A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Cv値	1.3	1.3	4	7.5	12	20	31	48
レンジアビリティ	100:1			50:1				

バルブ型式コード構成



3桁で表記 (例) 15A は 015

標準はハイフン、レデュースモデル (R10A、R15A) はRを記入

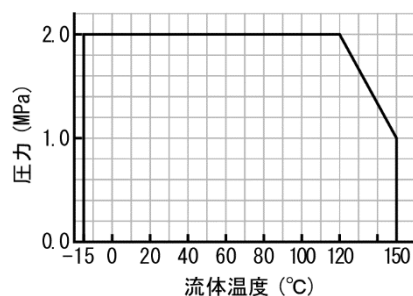
Ⓟ: 強化 PTFE

Ⓤ: SUS316/SCS14A

Ⓤ: SCS14A

⑤: Rcねじ込み形

使用圧力と温度範囲



固有流量特性

