バルブ仕様書

メンテナンス性に優れた3ピース分割構造の本体です。配管径とほぼ同じサイズとなるフルポートタイプで、全開時の流体抵抗を極めて少なくできます。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ンド部のメンテフリー化を実現しました。

仕様

シリーズ名	MS
分類	ねじ込み形ボール弁　フルポート
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
最高使用圧力	3.5 MPa（10～25A）、2.4 MPa（32～50A）
最高許容圧力	3.5 MPa（10～25A）、2.4 MPa（32～50A）

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	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	10A、15A、20A、25A、32A、40A、50A

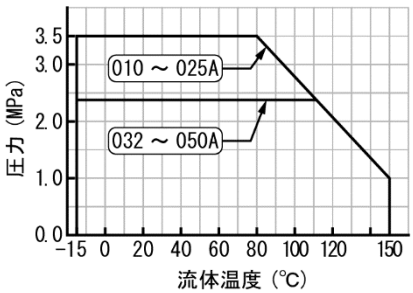
*部品材質は入手性の都合により相当材となる場合があります。

バルブ型式コード構成

MS 5 U U P - 020

- 020：呼び径　3桁で表記　（例）20A は 020
- P：シート材質　Ⓟ：強化 PTFE
- U：ボール材質　Ⓤ：SCS14A
- U：本体材質　Ⓤ：SCS14A
- 5：接続規格　⑤：Rcねじ込み形
- MS：シリーズ名

使用圧力と温度範囲



日本バルブコントロールズ株式会社　〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 1-21-19　TEL: 052-582-6435　FAX: 052-582-6439