日本バルブコントロールズ株式会社 SP-1614

バルブ仕様書

微少流量制御用の比例制御専用ねじ込み形ニードル弁です。メタルシートの採用により高温・高圧下においても安定した流量制御が可能です。

仕様

シリーズ名	NH
分類	ねじ込み形ニードル弁
適用流体	冷温水、油、気体、化学薬品
流れ方向	限定あり
用途	流量調節
最高使用圧力	14 MPa
最高許容圧力	14 MPa
弁座許容漏れ量	10^{-4}×定格Cv値以下（JIS B2005-4 Class Ⅳ以下）
レンジアビリティ	30:1

製作範囲

配管接続部	Rcねじ込み形（JIS B 0203）
本体材質	SUS316
トリム材質	SUS316＋HCr めっき
シート材質	SUS316
ステムシール材質	PTFE 製パッキン
Cv値	0.05 / 0.13 / 0.34 / 0.8
流量特性	リニア特性
呼び径	10A、15A

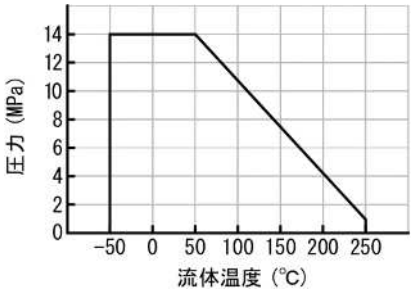
注）材質は相当材を含みます。

バルブ型式コード構成

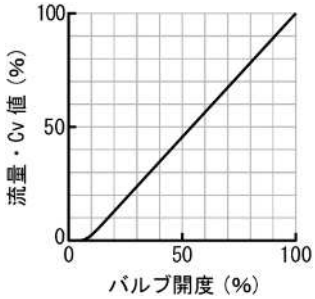
NH 5 U U T M 0 15

呼び径	2桁で表記 （例）15A は 15
流量特性	⓪:リニア特性
Cv値	Ⓢ:0.05 Ⓜ:0.13 Ⓛ:0.34 Ⓗ:0.8
ステムシール材質	Ⓣ:PTFE
トリム材質	Ⓤ:SUS316＋HCr めっき
本体材質	Ⓤ:SUS316
接続規格	⑤:Rcねじ込み形
シリーズ名	

使用圧力と温度範囲



固有流量特性



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