

バルブ仕様書

微小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。

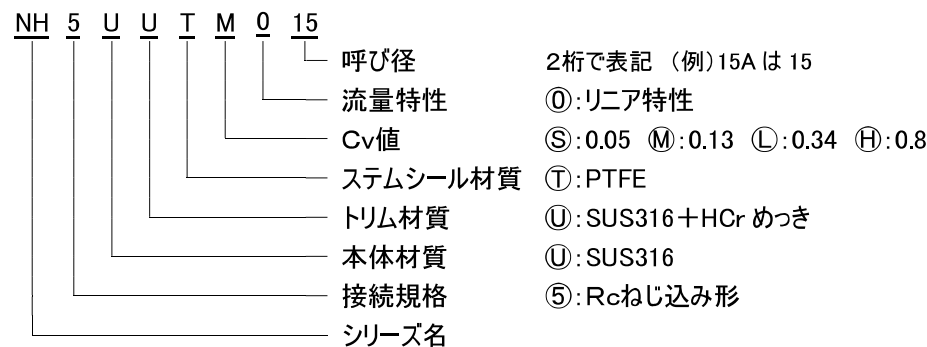
仕様

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	$10^{-4} \times$ 定格Cv値以下 (JIS B2005-4 Class IV以下)
レンジアビリティ	30:1

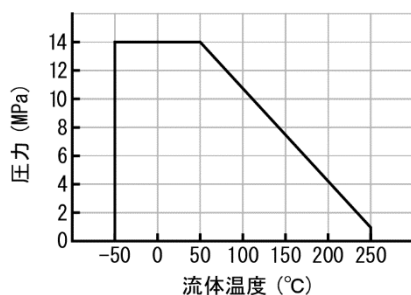
製作範囲

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

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

