

バルブ仕様書

微小流量制御用の比例制御専用ウェハー形ニードル弁です。スーパーエンブラ製の本体・トリムにより酸・アルカリ流体においても安定した流量制御が可能です。

仕様

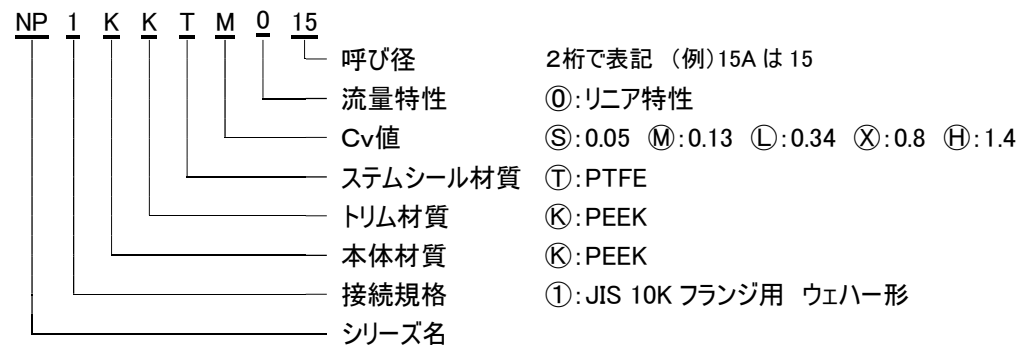
シリーズ名	NP
分類	ウェハー形ニードル弁
適用流体	油、気体、化学薬品
流れ方向	限定あり
用途	流量調節
最高使用圧力	1 MPa
最高許容圧力	1 MPa
弁座許容漏れ量	定格Cv値の0.01%以下(ANSI B16.104 Class IV以下)
レンジアビリティ	30:1

製作範囲

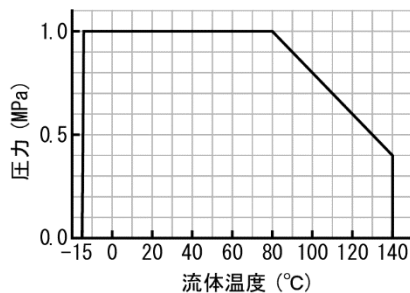
配管接続部	JIS 10K フランジ用ウェハー形
本体材質	PEEK
トリム材質	PEEK
シート	なし
ステムシール材質	PTFE 製パッキン ^{※1}
Cv値	0.05 / 0.13 / 0.34 / 0.8 ^{※2} / 1.4 ^{※2}
流量特性	リニア特性
呼び径	15A

※1: ステムシールの上部には二次シールとしてFKM製のOリングが装着されています。 ※2: Cv値0.8、1.4仕様は受注生産となります。

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

