

バルブ仕様書

二重偏心構造により全閉寸前まで弁体とシートが接触しないため、長期間安定したシール性能を発揮します。流体圧力を活用するシート形状により高いシール性能を実現しました。

仕様

シリーズ名	DN
分類	ハイパフォーマンスバタフライ弁
面間寸法	JIS B 2002 系列番号 46
構造	二重偏心形
適用流体	冷温水、油、気体、蒸気
流れ方向	限定あり
用途	ON-OFF、流量調節
最高使用圧力	1 MPa
最高許容圧力	1 MPa

製作範囲

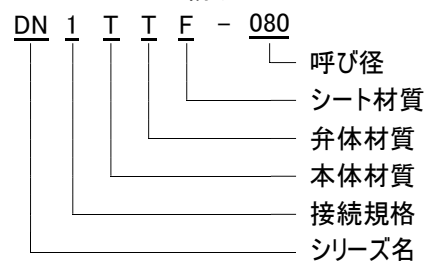
接続規格	JIS 5 / 10K フランジ兼用 ^{※1} ウェハー形
本体材質	SCS13A
弁体材質	SCS13A
シート材質	F-PTFE
ステムシール材質	PTFE 製パッキン(グラウンド増し締め構造)
呼び径	80A、100A、125A、150A、200A、250A、300A

※1: ANSI 150lb 規格フランジにも接続可能。*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	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
Cv値	220	410	800	1250	2450	4250	6750
レンジアビリティ	50:1						

バルブ型式コード構成



3桁で表記 (例)80A は 080

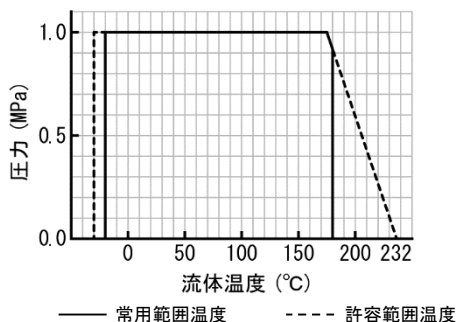
ⓔ: F-PTFE

ⓐ: SCS13A

ⓐ: SCS13A

ⓐ: JIS 5/10K フランジ兼用 ウェハー形

使用圧力と温度範囲



固有流量特性

