

バルブ仕様書

アルミボディの軽量で経済的なゴムシートバタフライ弁です。スリムな弁体とフラットなシート形状で流体をスムーズに流します。

仕様

シリーズ名	FE
分類	ゴムシートバタフライ弁
面間寸法	JIS B 2002 系列番号 46
構造	中心形
適用流体	冷温水、油※ ¹ 、気体
流れ方向	限定なし
用途	ON-OFF、流量調節
最高使用圧力	1 MPa
最高許容圧力	1 MPa

※¹: EPDM は鉱物油や植物油などの油脂類には使用できません。

製作範囲

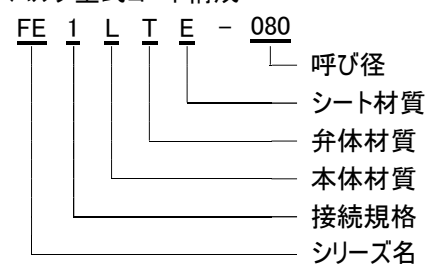
接続規格	JIS 10K フランジ用 ウェハー形
本体材質	ADC12
弁体材質	SCS13A
シート材質	EPDM※ ¹ / NBR
ステムシール材質※ ²	NBR 製Oリング
呼び径	40A、50A、65A、80A、100A、125A、150A、200A、250A、300A

※²: 本ステムシールは外部からの異物混入を防ぐダストシールとして機能します。流体はシートでシールする構造です。

Cv値とレンジアビリティ

呼び径	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
Cv値	101	236	313	469	777	1251	2372	4480	6830	9280
レンジアビリティ	30:1									

バルブ型式コード構成



3桁で表記 (例)80A は 080

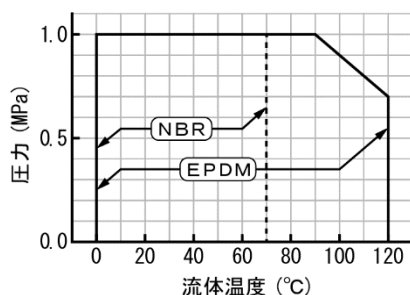
Ⓔ: EPDM Ⓑ: NBR

Ⓙ: SCS13A

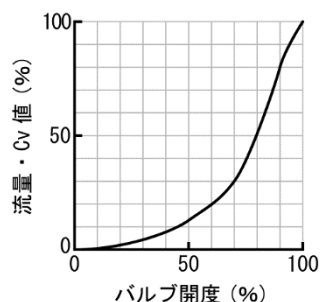
Ⓛ: ADC12

①: JIS 10K フランジ用 ウェハー形

使用圧力と温度範囲



固有流量特性



注) 給湯ラインや塩素を含む流体で使用すると、条件によってはEPDMやNBRが早期に劣化する恐れがあります。