

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パタフライ弁です。ステンレス製ロングネック※¹で結露に強く保温施工する配管にも最適です。弁体はステンレス製に加えPPS製もラインアップ。幅広い流体に対応できます。

仕様

シリーズ名	FZ
分類	ゴムシートパタフライ弁
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※ ² 、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: ステンレス製弁体モデルのみ。※²: 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 5 / 10K フランジ兼用 ウェハー形	
本体材質	ADC12(ステンレス製ロングネック)	ADC12
弁体材質	SCS14	PPS
シート材質	EPDM※ ² / NBR	
ステムシール材質※ ³	NBR 製Oリング	
呼び径	40A、50A、65A、80A、100A、125A 150A、200A、250A、300A	40A、50A、65A、80A、100A 125A、150A、200A

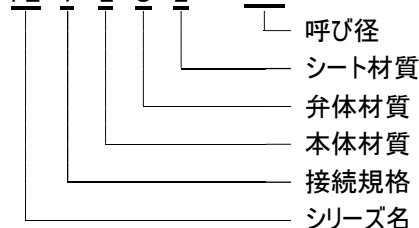
※³: 本ステムシールは外部からの異物混入を防ぐダストシールとして機能します。流体はシートでシールする構造です。

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	ステンレス弁体	102	165	250	380	650	1100	1790	3300	4400	6200
	PPS 弁体	32	100	140	270	390	780	1400	3000	—	—
レンジアビリティ		30:1									

バルブ型式コード構成

FZ 1 L U E - 080



3桁で表記 (例)80A は 080

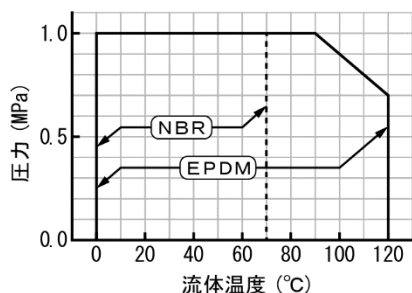
Ⓔ: EPDM Ⓑ: NBR

⓪: SCS14 Ⓜ: PPS

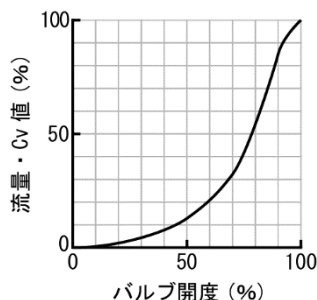
Ⓕ: ADC12

①: 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



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。