

バルブ仕様書

耐食性・耐付着に優れる樹脂製バタフライ弁です。樹脂の中でも比重が軽いポリプロピレン製の本体と弁体で非常に軽量です。

仕様

シリーズ名	FP
分類	ゴムシートバタフライ弁
構造	中心形
適用流体	冷温水、気体、海水
流れ方向	限定なし
用途	ON-OFF、流量調節
最高使用圧力	0.98 MPa (40～150A)、0.68 MPa (200～300A)
最高許容圧力	0.98 MPa

製作範囲

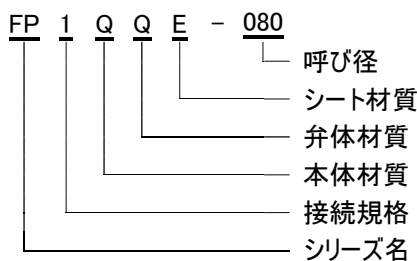
接続規格	JIS 10K フランジ用 ウェハー形
本体材質	PP
弁体材質	PP
シート材質	EPDM※1
ステムシール材質	EPDM※1 製Oリング
呼び径	40A、50A、65A、80A、100A、125A、150A、200A、250A、300A

※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。

Cv値とレンジアビリティ

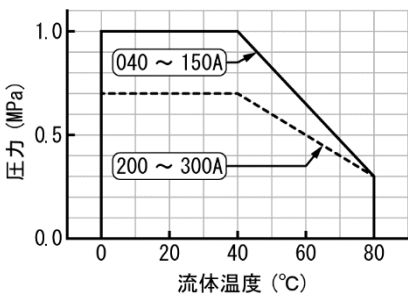
呼び径	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
Cv値	75	123	267	368	487	845	1120	2340	3580	5100
レンジアビリティ	30：1									

バルブ型式コード構成

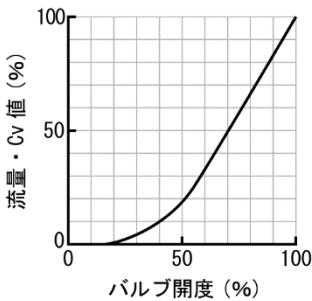


3桁で表記 (例)80A は 080
 (E): EPDM
 (Q): PP
 (Q): PP
 ①: JIS 10K フランジ用 ウェハー形

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が早期に劣化する恐れがあります。