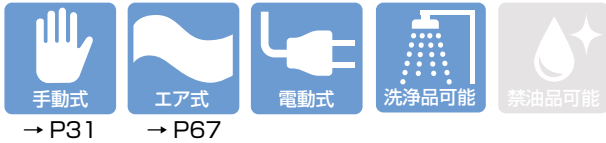




JIS ANSI/ASME DIN



使用温度 (°C)

PVC	0 ~ 50
PP	0 ~ 80
PVDF	0 ~ 120



## エスロン® KS型電動式バタフライバルブ

### 基本情報

- アルミ/エポキシ樹脂塗装の筐体に耐久性の高い小型モータを搭載したアクチュエータのため、耐久性、耐食性に優れています。
- 高速開閉タイプで、速い開閉動作が必要な用途に適しています。
- アクチュエータ上部に簡易的な開度インジケータがあり、バルブの開閉状態がわかります。
- 頂部のノブを緩め、汎用スパナで手動開閉が可能です。

### 開閉時間 (参考、50/60Hz)

呼び径 (A)	時間 (秒)
40-200A	7.2/6
250-300A	18/15

### アクチュエータの仕様

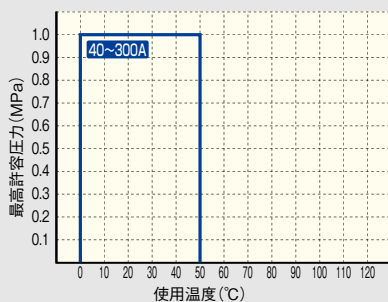
呼び径 (A)	40~65A	80-100A	125~200A	250-300A	
開閉入力方式	電源切り替え方式				
開閉接点出力	有電圧 (電源電圧)				
電源電圧	単相 AC100/200V 50/60Hz				
モータ	形式	リバーシブルモータ			
	時間定格	30分定格			
モータ保護	40~65A:インピーダンスプロテクター内蔵 80~300A:サーマルプロテクター内蔵				
定格電流	100V	0.3	0.6	1.0	1.8
	200V	0.15	0.3	0.5	0.9
手動操作	手動開閉ハンドル付				
配線接続口	G1/2電線管コネクタ (最大φ10.5キャブタイヤケーブル)				
アクチュエータ材質	AC-4エポキシ塗装				
保護形式	IP63				

### ⚠ 使用上の注意

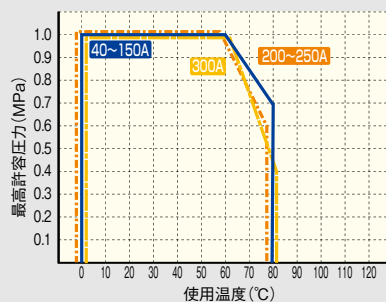
- スラリー、異物、固形物を含む流体に使用する場合、部材の摩耗や動作不良発生の原因となります。

### KS型電動式バタフライバルブの使用圧力と温度の関係

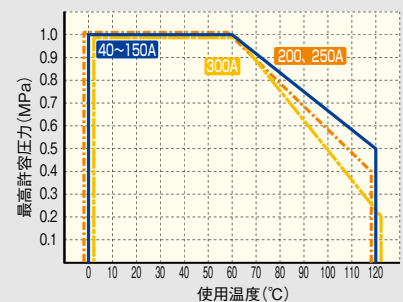
本体材質：PVC



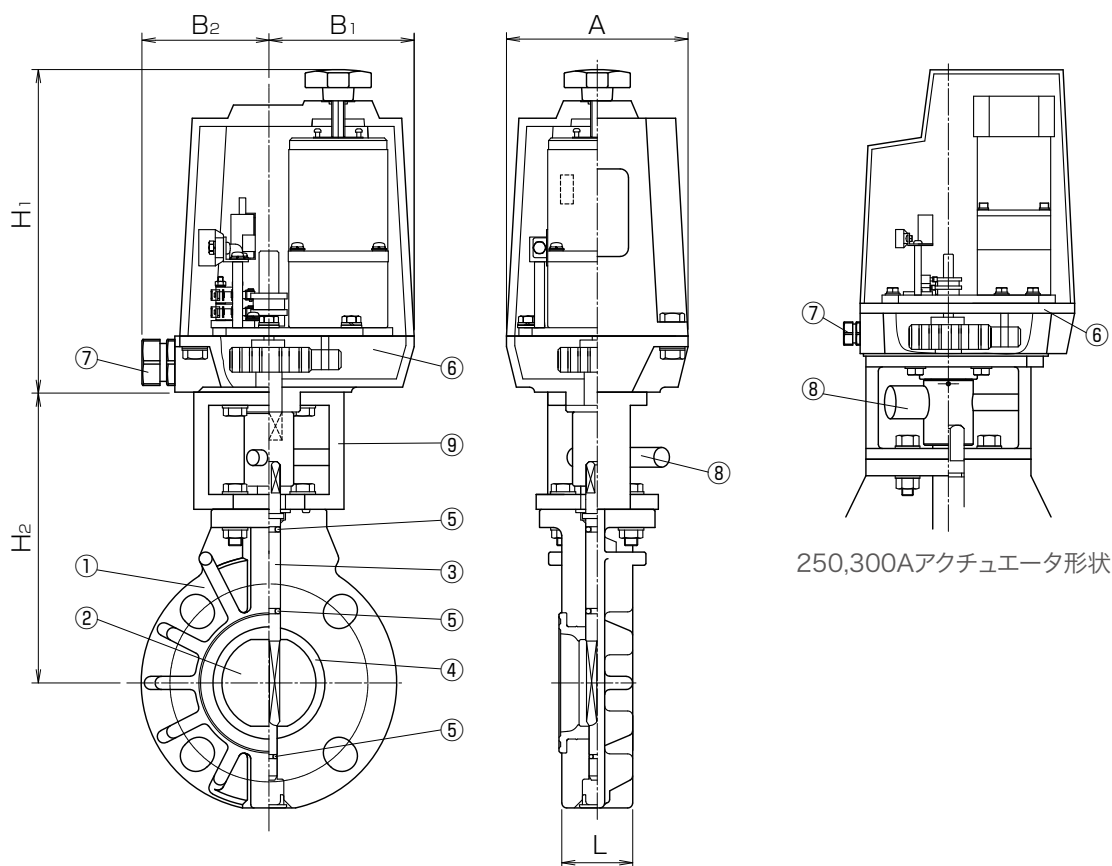
本体材質：PP



本体材質：PVDF



図面



部品表

部品番号	部品名称	個数	材質
1	弁箱	1	弁箱/弁体 ● PVC/PP ● PP/PP ● PVDF/PVDF
2	弁体	1	
3	弁棒	1	● SUS420J2 ● SUS316
4	シートリング	1	● EPDM
5	Oリング	3	● FKM
6	電動アクチュエータ	1	AC-4+エポキシ塗装
7	配線接続口	1	PP
8	手動開閉ハンドル	1	SUS304
9	ヨーク	1	AC-7+エポキシ塗装

標準オプション

- 無電圧リミットスイッチ
- スペースヒーター

寸法表

単位: mm

呼び径		L	H1	H2	A	B1	B2	参考重量 (kg/台)	適用 アクチュエータ
A	B								
40	1 1/2	33	260	105	110	88	77	4.8	EF-6
50	2	43	260	112	110	88	77	5.1	EF-6
65	2 1/2	46	260	123	110	88	77	5.4	EF-6
80	3	46	303	130	130	110	90	8.1	EF-25
100	4	52	303	152	130	110	90	9.0	EF-25
125	5	56	372	169	168	152	107	16.6	EF-40
150	6	60	372	178	168	152	107	17.6	EF-40
200	8	71	372	230	168	152	107	19.0	EF-40
250	10	73	469	250	227	153	128	28.6	EF-60
300	12	114	469	280	227	153	128	35.6	EF-60