

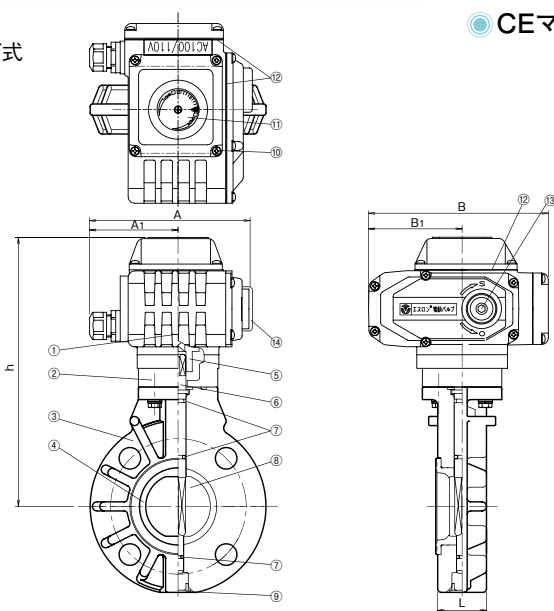
エスロン® K型電動式バタフライバルブ

電動式



- モータと筐体を一体化したアルミダイカスト製アクチュエータのため軽量・コンパクトで耐食性に優れています。
- アクチュエータ上部に大型の開度インジケータがあり、バルブの開閉状態が一目でわかります。
- 緩動作タイプなので、流量調整が容易で、ウォータハンマーも軽減しています。
- モーターは連続定格仕様なので、流量調整など連続的な使用に適しています。
- 減速比が大きいアクチュエータですが、標準付帯しているハンドルで手動開閉が可能です。
- CEマーキングも取得しており、多彩な要望にお応えします。

● フランジ式



部品表

部品番号	部品名称	個数	材質
①	電動アクチュエータ本体	1	ADC12/エポキシ系焼付塗装
②	ヨーク	1	AC4A
③	弁箱	1	PVC、PPまたはPVDF
④	シートリング	1	EPDMまたはFKM
⑤	コネクタ	1	ZDC2
⑥	弁棒	1	SUS420J2またはSUS316
⑦	Oリング	3	EPDMまたはFKM
⑧	弁体	1	PPまたはPVDF
⑨	下部キャップ	1	PP
⑩	止めねじ	14	SUS304
⑪	開度表示板	1	強化ガラス
⑫	パッキン	3	NBR
⑬	手動ハンドル軸	1	S45C
⑭	手動ハンドル軸ゴムキャップ	1	NBR

注1.⑥の弁棒の材質は250A以上はSUS304またはSUS316となります。

寸法表

単位:mm

呼び径		L	h (参考)	アクチュエーター(参考)				常温の最高 許容圧力 (MPa)	開閉時間(秒)(参考)		参考重量 (kg/台)
A	B			A	A1	B	B1		50Hz	60Hz	
40	1 1/2	33	230	141.5	63.5	158.5	85.5	1.0	15	12.5	3.3
50	2	43	237	141.5	63.5	158.5	82.5	1.0	15	12.5	3.5
65	2 1/2	46	248	141.5	63.5	158.5	82.5	1.0	15	12.5	3.8
80	3	46	282	147.5	67	206.5	97.5	1.0	30	25	6.1
100	4	52	302	147.5	67	206.5	97.5	1.0	30	25	6.9
125	5	56	348	182.5	94	256.5	123	1.0	30	25	11.8
150	6	60	357	182.5	94	256.5	123	1.0	30	25	12.8
200	8	71	409	182.5	94	256.5	123	1.0	30	25	15.1
250	10	76	486	242	137	381	181.5	1.0	30	25	33.0
300	12	114	516	242	137	381	181.5	1.0	30	25	40.1

オプション

無電圧リミットスイッチ	ポテンショメータ
スペースヒーター	

最高使用温度

材質	最高使用温度(°C)
PVC	50
PP	80
PVDF	120

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AC100/110, 200/220V(50/60Hz)
モータ形式	リバーシブルモータ
モータ時間定格	連続定格
モータ保護	サーマルプロテクター内蔵 開側・閉側に調節可能な機械式ストッパー
定格電流	100/110V 0.7/0.9A 0.65/0.70A 1.1/1.2A 1.8/2.0A 200/220V 0.4/0.5A 0.35/0.40A 0.55/0.60A 0.9/1.0A
手動操作	手動操作機構付
配線接続口	G1/2コンジット(ケーブル外径φ9~11)
アクチュエータ材質	ADC12エポキシ塗装
保護等級	IP66