

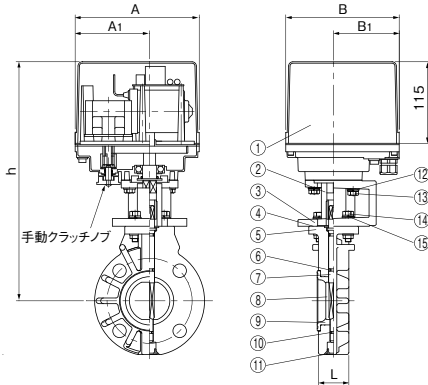
N型電動式バタフライバルブ

電動式

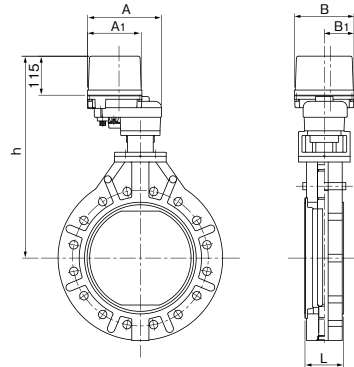


- アルミダイカスト製筐体に独自制御モータを搭載したアクチュエータのため軽量・コンパクトで耐食性に優れています。
- 小口径は高速開閉タイプで、速い開閉動作が必要な用途に適しています。中口径は緩動作タイプで、流量調整が容易で、ウォーターハンマーも軽減しています。
- アクチュエータ下部で簡易的に開閉状態を確認でき、手動開閉も可能です。

[40A~200A]



[250~300A]



部品表

部品番号	部品名称	個数	材質
①	アクチュエータ	1	-
②	コネクター	1	S45C / 無電解Niメッキ
③	ヨーク	1	ADC12
④	アダプタープレート	1	SUS304
⑤	弁箱	1	PVC、PPまたはPVDF
⑥	Oリング	2	EPDMまたはFKM
⑦	弁棒	1	SUS420J2またはSUS316
⑧	弁体	1	PPまたはPVDF
⑨	シートリング	1	EPDMまたはFKM
⑩	Oリング	1	EPDMまたはFKM
⑪	蓋	1	PP
⑫	ワッシャー	4	SUS304
⑬	六角ボルト	4	SUS304
⑭	六角ボルト	4	SUS304
⑮	ワッシャー	4	SUS304

注1.復作動型は③、④のスプリングはありません。
注2.ボディ材質がHT・PP・PVDFの場合は補強板付きです。

寸法表

呼び径		L	h (参考)	アクチュエータ(参考)				常温の 最高許容圧力 (MPa)	開閉時間(秒) (参考) (50/60Hz)	参考重量 (kg/台)
A	B			A	A1	B	B1			
40	1 1/2	33	330	175	105	160	92.5	1.0	3~4	7.8
50	2	43	338	175	105	160	92.5	1.0	3~4	8.0
65	2 1/2	46	348	175	105	160	92.5	1.0	3~4	8.5
80	3	46	356	175	105	160	92.5	1.0	6~10	9.0
100	4	52	388	175	105	160	92.5	1.0	6~10	10.5
125	5	56	425	175	105	160	92.5	1.0	8~15	14.0
150	6	60	434	175	105	160	92.5	1.0	8~15	15.0
200	8	71	485	175	105	160	92.5	1.0	8~15	18.0
250	10	76	565	217.5	158	175	87.5	1.0	24~45	27.0
300	12	114	595	217.5	158	175	87.5	1.0	24~45	34.0

単位:mm

オプション

無電圧リミットスイッチ

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)	40~100A	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	DCモータ	
	時間定格	15分定格(時間負荷率20%)	
モータ保護	サーミスタ式		
消費電力	100VA max.	150VA max.	120VA max.
手動操作	手動クラッチ付(駆動軸直接操作)		駆動軸操作
配線接続口	G1/2電線コネクタ(φ6~φ12キャプタイヤケーブル)		
アクチュエータ材質	ADCアクリル樹脂系焼付塗装		
保護形式	IP65		
その他	スペースヒーター		