

ON-OFF 用（通電開、停電時スプリングリターン）

制御盤（感震器）と組み合わせて地震災害時に受水槽の飲料水を守ります。



■ 本体回り仕様（バタフライバルブ）

流体	最高使用圧力 (MPa)	温度 (℃)	主要部材料			管接続
			本体	ディスク	バルブシート	
水	0.98	0～+60	球状黒鉛鋳鉄	ステンレス鋼	EPDM	ウェハー形 JIS 10K

■ 電動機部仕様

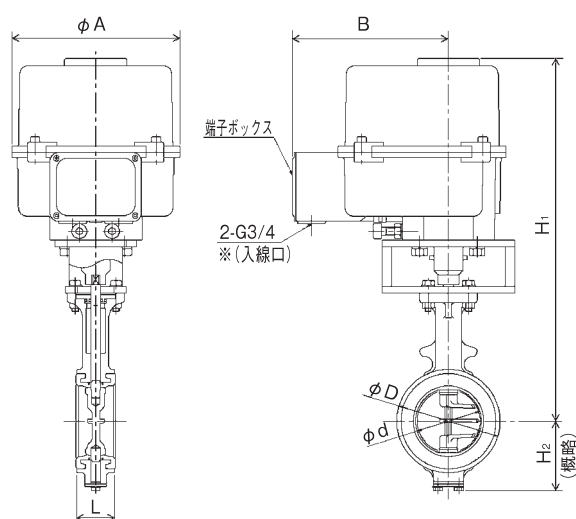
モータ型式	定格電圧	定格電力		周波数	動作角度	動作時間(秒) (50Hzの場合)		作 動	周囲温度	手動レバー ヒーター内蔵
		開閉	起動			開→閉	リターン			
005SRS PMK-010SRS 030SSR	AC 100V	50VA 50VA 100VA	120VA 120VA 400VA	50/60Hz	90°	18 36 66	3以下 5以下 10以下	ON-OFF	-10～+50℃	なし

備考 1. 定格電圧 AC200V も製作致します。4 線式も製作できます。
2. 手動レバー付、ヒーター内蔵、キャパシタ搭載も製作致します。
3. 制御盤（キャパシタ搭載）も製作致します。

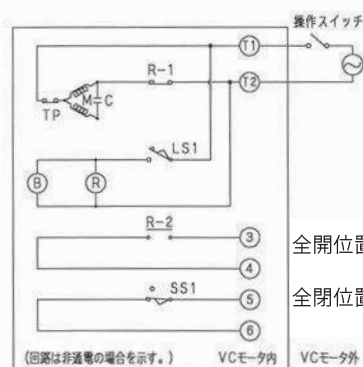
■ 特徴と用途

- 受水槽の緊急遮断システムに使用ください（水槽外部取付形）。
- 停電（又は信号）時には、ばねの力で自動閉止します。
- 通電すると、ぜんまいばねを巻込み自動復帰します。
- ウォータハンマを起こさずに閉止できます。
- キャパシタ搭載タイプは停電時でも作動可能です。

バタフライバルブ



■ 回路（2 線式）及び動作説明



M : モータ
B : ブレーキ
R : リレー
R-1,2 : リレー接点
LS1 : マイクロスイッチ
SS1 : マイクロスイッチ
C : コンデンサー
TP : サーマルプロテクタ

全開位置手前でON

全閉位置手前でON

VCモータ外

動作説明

- ・ LS1 は全開位置にて電源 ON し、ターミナル端子 3-4 間 ON となります。
- ・ SS1 は全閉位置にてターミナル端子 5-6 間 ON となります。

操作方法

- ・ T1-T2 間に通電するとバネを巻き込みながら、全開位置方向に動作。
- ・ 電源が遮断されると、バネの力で全閉位置で停止します。

バタフライバルブ適用フランジ JIS 10K

モータ型式	呼び径	φd	φA	B	H ₁	H ₂	L	φD
RMK-005SRM	50	56	205	190.5	424	68	43	90
	65	69	205	190.5	437	79	46	115
	80	84	205	190.5	442	86	46	126
PMK-010SRM	100	104	205	190.5	453	103	52	146
	125	130	205	190.5	477	118	56	181
PMK-030SRM	150	153.5	240	215	621	135	56	211
	200	199	240	215	651	177	60	256
	250	253	240	215	704	215	68	322