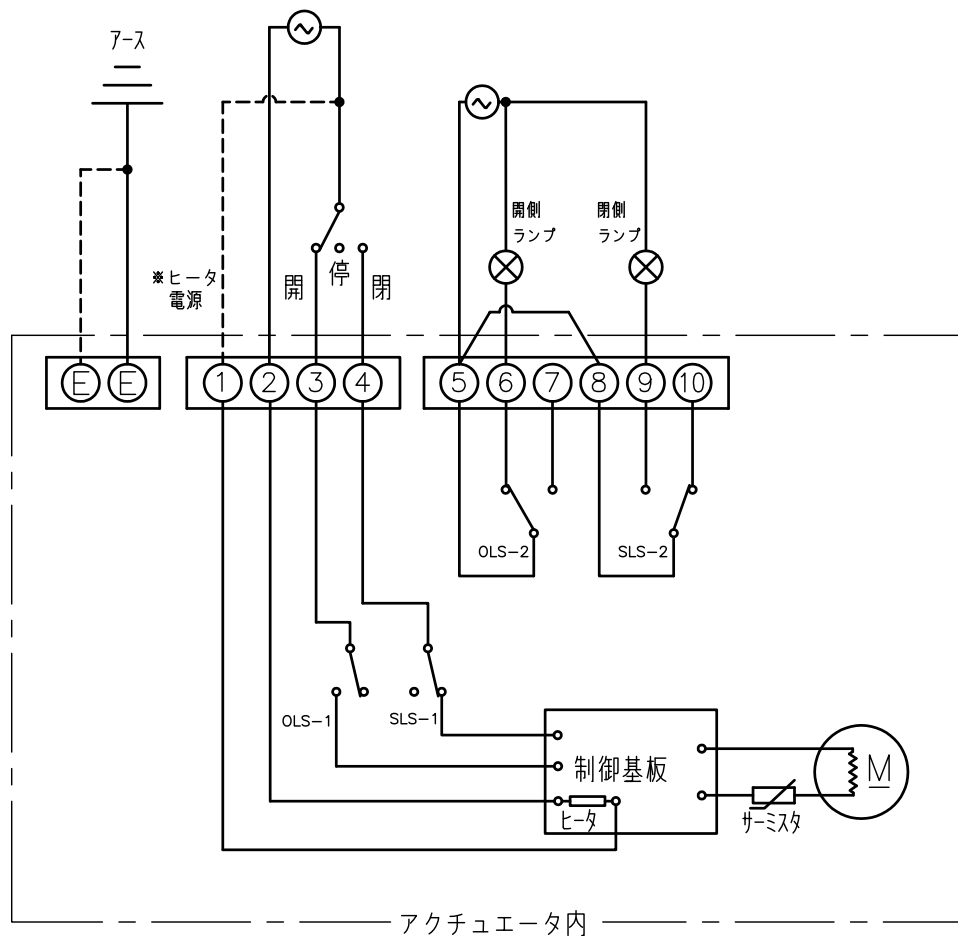


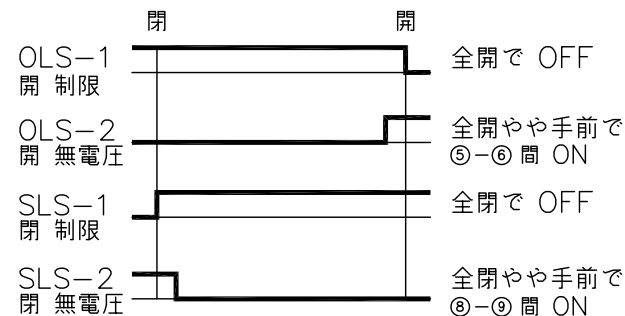


OLS-1 : 開側制限リミットSW
SLS-1 : 閉側制限リミットSW

OLS-2 : 開側無電圧リミットSW
SLS-2 : 閉側無電圧リミットSW

M : DCモータ

スイッチングチャート



使用電圧 (単相)

AC95~240V 50/60Hz

《注記》

- モータ起動時は1A近い突入電流が流れます。突入電流を考慮して電源機器を選定してください。
- 本配線図は開動作終了時を示しています。
- 本製品はAC95~240V用です。この範囲において任意の電圧にてご使用になれます。
- 全開・全閉無電圧リミットスイッチは、制限リミットスイッチの8°手前でONになります。無電圧リミット信号出力を受けてバルブへの給電を止めないようにご注意ください。バルブが全開せずに漏れる恐れがあります。
…OLS-2 (SLS-2) 無電圧スイッチがONになった後もバルブは運転を続け、その後、OLS-1 (SLS-1) 制限スイッチがOFFになり、自動的にモータへの通電が遮断されます。給電を止める必要はございません。(ヒータ不使用時の待機電力ゼロ)
- ※ ヒータを使用される場合には、端子①に結線してください。
- 開閉リミットスイッチの接点容量については、下表を参照ください。

接点タイプ	抵抗負荷	最小値
標準	AC250V-1A	—
金接点 (微小負荷タイプ)	DC30V-0.1A	DC5V 1mA

作図	西山賢利	旭有機材株式会社	
検図	井口英明		
承認	甲正健二		
2021年1月26日		図面名称	アサヒAV自動バルブ 配線図 ボールバルブ21α・21型 15-50mm 電動式Z型 (AV-Z-025型)
尺度	~		
個別引合No.			
納入先		図番	WD-AE049CJ