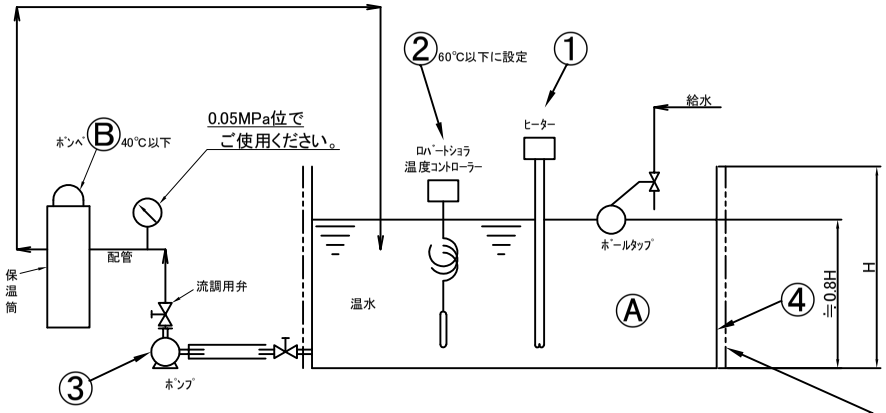
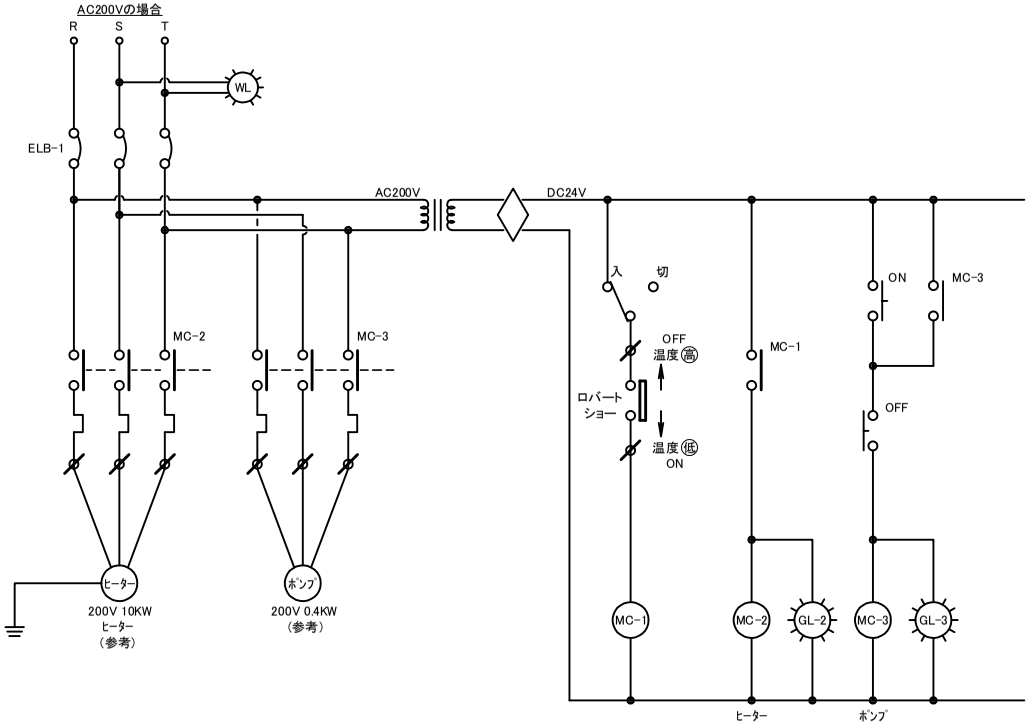


ボンベ保温システム

⑥断熱粘着ﾃｰﾌﾟ（温水ﾀﾝｸ④の付属品です。）
切って貼り付けて下さい。
相当のｴﾈﾙｷﾞｰ節約になります。



※当ボンベ保温システムは特許(特許第6150187号)です。
当システムを御利用される方は、弊社又は代理店まで御連絡ください。

⑥

※アースは必ず施工して下さい。
※ヒーターの空焼き防止を施工して下さい。
（ボールタップ等）
※ポンプの空運転は防止して下さい。
※メーカー及び型式は参考です。
参 1kwのヒーターで20ℓの水を加熱した場合、
1時間で約30℃温度が上がります。
（周囲への熱ロスにより変動）
※ヒーターは一定温度でON-OFFする為、反応が早い
容量の大きいヒーターをお勧め致します。
電気料金はさほど違いはありません。
※Ⓐ点とⒷ点では外気温、配管保温の有無、
配管距離等によって相当の温度差が発生します。
※温水配管が長い場合は、配管を保温することを
お勧め致します。

1 チューブの中の温水量
10リットル容器 0.32リットル
47リットル容器 0.48リットル
50kg用容器 0.8リットル
2 チューブ内の温水量は1.5リットル/分（V=0.3m/sec）
以上流すことをお勧め致します。

取扱説明書

※取扱説明書は特別には作成いたしません。
ご了承願います。

① ヒーター、ポンプの使用方法は各メーカーの
取扱説明書を参考にして下さい。
② ヒーターは水中に入れてからスイッチを入れて
下さい。空気中でスイッチを入れるとすぐに故障して
しまいます。
③ 水槽は常時水が入っているようにボールタップ等の
自動給水方法で処置して下さい。

運転方法

① ヒーターの温度設定をして下さい。(40℃位)
② ポンプスイッチを入れてポンプを作動させます。
（最初水位が下がります。）
③ 止める時は、ヒーターのスイッチを切ってから
ポンプを止めてください。

注 制御盤は規格(JIS,JEM,JEC,JEAC,JSIA)に
準拠して製作しております。
お客様のご都合に合わせた規格では製作して
おりません。

品番	名称	電圧・容量	型式	メーカー
6	断熱粘着ﾃｰﾌﾟ			
5	制御盤	両国設備製	RS-301582	
4	ｽﾃﾝﾚｽ容器	RS-301627	73ℓ	350x350x600 (W) (D) (H) （参考）
3	ポンプ	(400W)	SCD	（参考）エ
2	ﾛﾊﾞｰﾄｼｮｳ	ｻｰﾓｽﾀｯﾄ	EA3-L	（参考）
1	ヒーター	(200V、10kw)	WNH3100	（参考）サカ

図面名称	保温筒用温水供給システム				
日付	2020.11. 5	尺度	N.T.S	氏名	okada
(有)両国設備	RS-200345				