

《 停電が起こった場合 (MIN-EDタイプ) 》

計画停電がある場合は必ずペーパーライザー出口バルブを閉止してください。

ステップ	調べる箇所	調べた結果	次のように処置して下さい
1	電気制御盤の異常番号表示が 6 が表示していますか？	表示している	38 ページ「停電後の再復帰操作」にしたがって処置してください
		表示していない	電気制御盤の異常番号表示が 6 表示ではなく、他の番号表示の場合は 38 ページ「電気制御盤の異常番号表示の内容と処置」にしたがって処置してください

⇒ ①

⇒ ②

＜異常停止原因の解除または停電後の再復帰操作＞

①

- ① 電源ランプ点灯の確認
消灯しているときは電源が正常復帰していないか配線遮断器がOFFになっています。
- ② ガス出口バルブの閉止
- ③ 運転ランプ点灯の確認
消灯しているときは運転ボタンを押してください。
ヒーターへの通電が開始され、温水温度が70℃以上になるとサーモバルブが自動で開きます。
- ④ ガス供給の再開
サーモバルブが開いていることを水温計(70℃以上)、圧力計(>0.2MPa前後)で確認後ガス出口バルブをゆっくり開いてください。

②

1) 電気制御盤の異常番号表示の内容と処置

- (1) ブザーが鳴っている場合は、ブザー停止スイッチを押してブザーを停止させてください。
- (2) 参照頁に従って、不具合原因の除去後、異常リセットスイッチを押し、運転を再開してください。
- (3) 確認の方法が解らない、処置しても直らない場合は、LPガス供給業者または弊社サービス代理店にご連絡ください。

番号表示	内容	次のように処置してください
1 点灯	ヒーター電気系統の不具合(注) ヒーター系統とは、供給電源および電気ヒーターです	早急にヒーター電気系統の確認してください ・放置すると、ガスの使用量が多いときに温水温度が低下して、ガスの供給が停止する可能性があります
2 点灯	水の補給が必要であることを示しています	・水の補給をしないと番号表示 2 は消灯しません ・このまま水の補給を行わないと水位異常低下に至り、 4 が番号表示されガスの供給が停止します ・必ず水の補給を行ってください
4 点灯	水位が異常に低下していることを示しています	<温水槽内の水位が低下している> 水道水を補給後、制御盤の「異常リセットスイッチ」、 「電源スイッチ」を順に押して、運転を再開してください ・制御盤のマグネットリレーまたはミニマムコントローラが故障していませんか？ ・温度制御スイッチが故障していませんか？
5 点灯 点滅	温水温度が異常に上昇(90℃)したことを示しています	
6 点灯	運転中に停電が発生しました	下記 <停電後の再復帰操作> を参照してください
F 点灯	制御盤に接続された外部スイッチが作動したことを示しています <例>弊社の液自動切替装置LRを設置して作動信号を接続している場合 → LRが作動し、空ポンベができたことを示しています	アスリートの異常ではありません。 <例>弊社の液自動切替装置LRを設置して作動信号を接続している場合 → LPガス供給業者に連絡してください

(注) : ヒーターの発熱線本数が多い機種(100ED以上)においては、ヒーター内発熱線の断線状態によっては、番号表示「1」が出ない場合があります。

電気制御盤の操作



電気制御盤

留 意

外部スイッチ作動時(F表示)ブザー音選択スイッチ切り替え方法
 ブザー停止スイッチの長押し時にブザーがピッと1回鳴る時は鳴らないモードで、ピッピッと2回鳴る時は鳴るモード。
 (鳴るモードと鳴らないモードは交互に切替わります。)
 ※出荷時の設定は鳴るようになっています。

異常番号表示灯
 異常原因を番号で表示します。

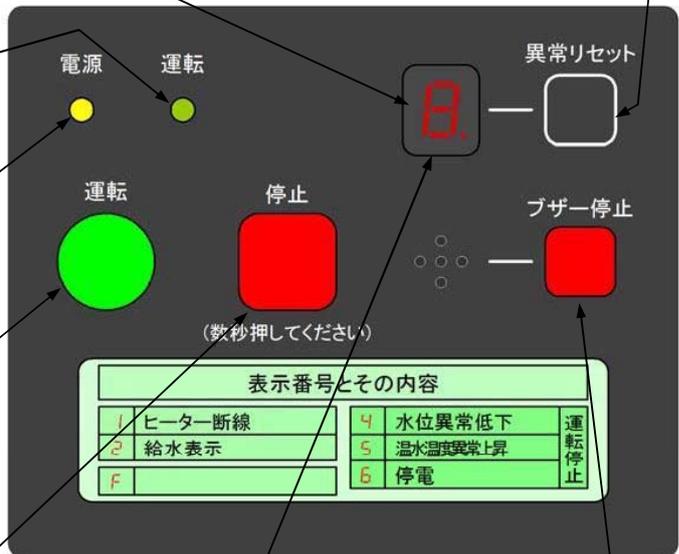
警報解除の時の操作
 警報解除のためのリセット操作は
異常リセットスイッチを押して下さい。

運転ランプ
 アスリート運転時点灯

電源ランプ
 電気制御盤に電気が供給され盤内の配線用遮断器が ON の時点灯します。

アスリート運転スイッチ
 運転する時に押して下さい。運転ランプが点灯します。

アスリート運転停止スイッチ
 停止する時に数秒(約2秒)押して下さい。運転ランプが消灯します。



ドット表示
 ヒーター通電時に点灯表示します。

ブザー停止スイッチ
 異常アラーム(ブザー)停止スイッチ