

1 故障の点検と処置について

No.	故障の状況	確認箇所	処置
1	・電源が入らない	・電源(ブレーカー等) ・差込プラグ ・電源スイッチ	・電源を入れる ・正確に差し込む ・電源スイッチを入れる
2	・液晶が表示されない	・工場側の三相電源 ・差込プラグ内 配線	・電気設備業者へ連絡 ・正確に差し込む
3	・STARTボタンを押してもランプが全く点灯しない	・ヒーターユニットのコネクター	・ヒーターユニット側に正確に差し込む
4	・ランプ(単体)が点灯しない	・ランプのコネクター ・ランプ切れ ・個別点灯スイッチ	・正確に差し込む ・ランプを新品に交換する ・スイッチを入れる

2 コントローラー処置について

警報種類	表示	発生条件	復帰条件
メモリーエラー	Er0 メモリーエラー	電源投入時、設定値の読み込みに失敗した場合。	修理が必要
A/D変換エラー	Er1 A/D変換エラー	温調有効/無効設定「有効」時、且つ、温度制御有りの時、A/D変換に異常が発生した場合。	修理が必要
オートチューニングエラー	Er2 オートチューニングエラー	オートチューニングが正しく終了しなかった場合	何れかのキーを押すことで復帰
温度無変化検知警報	Er3 ループ断線警報	温調ONの時に3分間温度変化が無い場合。	電源再投入
上限温度異常警報	Er4 イベント警報	温調ONの時に設定温度+10℃に達した場合	設定温度確認 電源再投入
逆相・欠相警報	Er5 逆相・欠相警報	電源投入時、三相入力の繋ぎ方が違う場合。	電源をOFFにし 再接続後電源投入
センサー断線エラー	Er6 センサ断線エラー	温調ONの時にセンサー入力断線が発生した場合。	センサーを正常に接続することで自動復帰
表示範囲上限	~~~~℃	温調ONの時に計測温度が表示範囲を上回った場合。	計測温度が表示範囲内に復帰で自動復帰します。
表示範囲下限	_____℃	温調ONの時に計測温度が表示範囲を下回った場合。	計測温度が表示範囲内に復帰で自動復帰します。