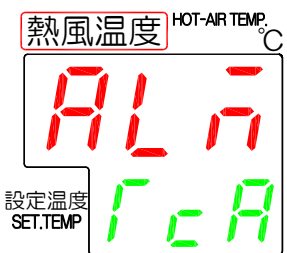


異常表示内容一覧

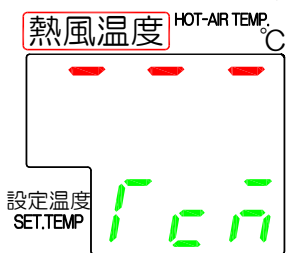
HAS-12・22・38・17T・27T・37T・47T

Aセンサ入力温度異常



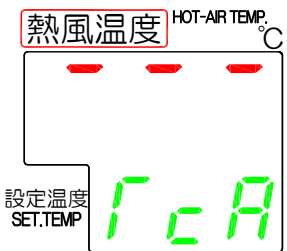
異常内容	
項目	TCA 温度上限
判定基準	Aセンサ指示値 $\geq$ TCA上限設定（出荷時設定 330℃）
異常内容	Aセンサ（吐出口）温度がTCA温度上限設定を超えると異常
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点灯』
復帰方法	原因除去後、電源スイッチまたは電源遮断で復帰

内部温度入力断線



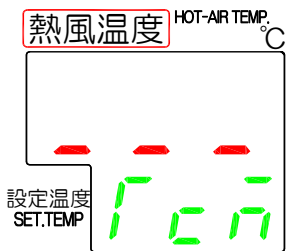
異常内容	
項目	内部温度センサ断線
判定基準	冷接点温度検出不能
異常内容	冷接点温度検出不能で断線異常断線異常
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点滅』
復帰方法	修理必要

Aセンサ入力断線



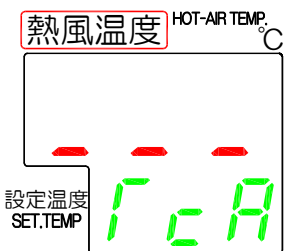
異常内容	
項目	TCA センサ断線
判定基準	Aセンサ指示値 $\geq$ TCA（1000℃）
異常内容	Aセンサ（吐出口）温度が1000℃を超えると断線異常
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点滅』（TCA 温度上限異常の継続）
復帰方法	原因除去後、電源スイッチまたは電源遮断で復帰

内部温度下限異常



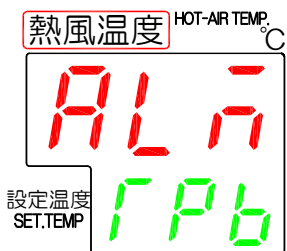
異常内容	
項目	内部温度下限
判定基準	冷接点温度指示値 $<$ -10℃
異常内容	冷接点温度が-10℃より下がると内部温度下限異常
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点滅』
復帰方法	原因除去後、電源スイッチまたは電源遮断で復帰

Aセンサ入力逆接続



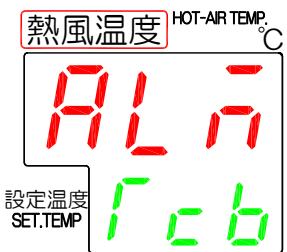
異常内容	
項目	TCA センサ下限
判定基準	Aセンサ指示値 $<$ -15℃
異常内容	Aセンサ（過熱防止）温度が-15℃より下がると温度下限異常
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点滅』
復帰方法	原因除去後、電源スイッチまたは電源遮断で復帰

TPB過熱異常



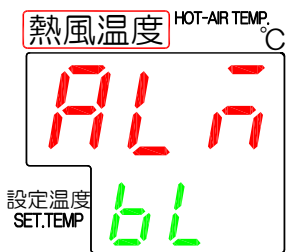
異常内容	
項目	オーバーヒート（温度ヒューズ異常）
判定基準	サーモプロテクタ（ヒータタンク用TP） $>$ 145℃
異常内容	サーモプロテクタ感熱部が約145℃でオーバーヒート
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点灯』
復帰方法	原因除去後、TPリセット電源スイッチまたは電源遮断で復帰

Bセンサ入力温度異常



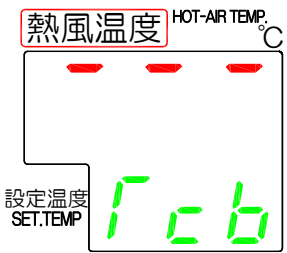
異常内容	
項目	TCB 温度上限
判定基準	Bセンサ指示値 $\geq$ TCB上限設定（出荷時設定 200℃）
異常内容	Bセンサ（過熱防止）温度がTCB温度上限設定を超えると異常
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点灯』
復帰方法	原因除去後、電源スイッチまたは電源遮断で復帰

送風機異常



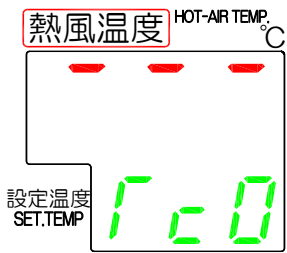
異常内容	
項目	送風機異常
判定基準	サーモプロテクタ（送風機用） $>$ 74℃
異常内容	送風機吹き出し口のサーモプロテクタ温度が約74℃で送風機異常
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点灯』
復帰方法	原因除去後、電源スイッチまたは電源遮断で復帰

Bセンサ入力断線



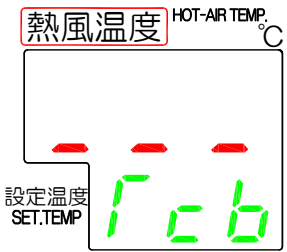
異常内容	
項目	TCB センサ断線
判定基準	Bセンサ指示値 $\geq$ TCB（1000℃）
異常内容	Aセンサ（過熱防止）温度が1000℃を超えると断線異常
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点滅』（TCB 温度上限異常の継続）
復帰方法	原因除去後、電源スイッチまたは電源遮断で復帰

外部センサ入力下限異常



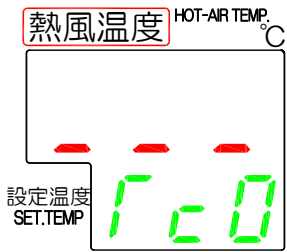
異常内容	
項目	外部センサ断線
判定基準	外部センサ指示値 $\geq$ TCA上限設定+50℃
異常内容	外部センサ温度がTCA上限設定+50℃を超えると断線異常
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点滅』
復帰方法	原因除去後、停止、電源スイッチまたは電源遮断で復帰

Bセンサ入力逆接続



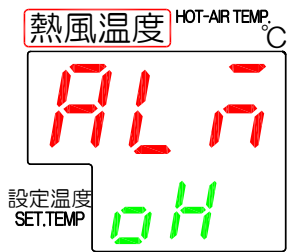
異常内容	
項目	TCB センサ下限
判定基準	Bセンサ指示値 $<$ -15℃
異常内容	Aセンサ（過熱防止）温度が-15℃より下がると温度下限異常
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点滅』
復帰方法	原因除去後、電源スイッチまたは電源遮断で復帰

外部センサ入力下限異常



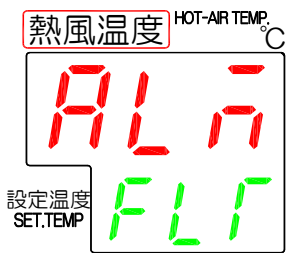
異常内容	
項目	外部センサ下限
判定基準	外部センサ指示値 $<$ -15℃
異常内容	外部センサ温度が-15℃より下がると温度下限異常
動作	各運転解除、停止状態 2秒後主回路リレーOFF 異常ランプ『点滅』
復帰方法	原因除去後、停止、電源スイッチまたは電源遮断で復帰

内部温度上限異常



異常内容	
項目	内部温度異常
判定基準	冷接点温度指示値 $\geq$ 65℃
異常内容	冷接点温度が65℃以上になると異常
動作	熱風運転時は送風運転その他の停止状態。 異常ランプ『点灯』 送風運転時は熱風『点滅』
復帰方法	原因除去後、停止、電源スイッチまたは電源遮断で復帰

フィルタアラーム作動



異常内容	
項目	フィルタアラーム
判定基準	運転累積時間 $>$ FAH
異常内容	運転累積時間がフィルタアラーム時間設定を経過した時フィルタアラームが動作します。
動作	運転は継続状態、アラーム表示のみおこなう
復帰方法	熱風キーまたはタイマ停止キーにより計測時間リセット

《熱風温度、設定温度、風量調節、タイマ表示部の表示文字一覧》

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W Y