

長府製作所 DBF1200

エラーコードはリモコンのデジタル表示部分に表示されます。

エラーコード	説明	考えられる要因	確認方法
E1 E3	着火ミス 途中失火	炎検出器の汚れ	目視で確認する
		炎検出器の不良	炎検出器の受光部を明るい方に向けて抵抗値を確認する
		電磁ポンプの断線(作動せず)	電磁ポンプのコイルの抵抗値を確認する
		電磁ポンプの不良(作動する)	ノズルをはずして運転しても油の出が悪い
		イグナイタの不良	スパークしていないのにコネクタ4にAC電圧がある(着火時のみ)
		点火用電極の不良	間隔は正常値かスズで汚れていないか
		ノズルの詰まり	ノズルをはずして運転すると油の出が良い
		灯油	油切れ、水混入、送油管の空気だまりを点検
E2	炎検出器の異常	炎検出器の不良	炎検出器の受光部を塞いで抵抗値を確認する
E4	過熱防止装置作動	過熱防止装置の作動	作動の原因を確認する(サーミスタの抵抗値の確認)
		過熱防止装置の不良	過熱防止装置の導通を確認する
E5	サーミスタの異常	サーミスタの不良	サーミスタの抵抗値を確認する
E6	制御基板異常	記憶回路異常	リセットしてもE6が消えなければ制御基板異常
E7	送風機異常	電源トランスの断線	コネクタ11の導通を確認する
		送風機・制御基板の不良	送風機と制御基板を同時に交換する(同時に交換しないと正常な部品を破損する可能性があります)
P2	油切れ予告装置作動(別売品取り付け時のみ)	油切れ	油タンクに給油する
		油切れ予告装置の不良	油が残っているときに油切れ予告装置の導通を確認する
P3	対震自動消火装置作動(感震器)	対震自動消火装置(感震器)の作動	作動の原因を除去する
		対震自動消火装置(感震器)の断線	対震自動消火装置(感震器)の導通を確認する
P7	不凍液減少探知	不凍液の減少	リザーブタンク内の不凍液の量を目視で確認する
		フロートスイッチの不良	フロートスイッチの導通を確認する(不凍液が下限レベル以上あるときに導通あり)
H6	停電復帰探知	停電	停電の有無を確認する(故障履歴の呼出時のみ表示)
740,750,760	通信異常	通信異常	電源プラグを差し直す
		リモコンコードのショート	コネクタ13をリモコン直結コネクタで直結する
全く表示しない		電流ヒューズの断線(10A)	電流ヒューズの導通を確認する
		リモコンの不良	コネクタ13をリモコン直結コネクタで直結する
		電源のトランス不良	2次側電圧を測定する
黒煙が出る		空気不足	空気取入口、給気、排気、ボイラ内部のホコリや詰まりの確認
		ノズル不良	缶体からバーナーをはずし、バーナーから燃焼筒をはずしノズルの噴霧角度を見る
		電磁ポンプの圧力低下	
白煙が出る		水・ゴミの侵入	油ストレーナーを分解して水・ゴミ等があれば電磁ポンプとノズルを交換する
		ノズル不良	缶体からバーナーをはずし、バーナーから燃焼筒をはずしノズルの噴霧角度を見る
		電磁ポンプの圧力低下	
設定温度にならない		サーミスタの異常	サーミスタの抵抗値を確認する
		リモコンの不良	コネクタ13をリモコン直結コネクタで直結し、最高温度(75℃)になるか確認する
消火しない		漏水	水漏れしていないか配管を確認する
暖房用ポンプ作動しない		暖房用ポンプの不良	コネクタ7にAC電圧がある