

長府製作所 DBF1700

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	考えられる原因	考えられる原因
E1 E3	着火ミスまたは途中失火	炎検出器の不良(断線)	炎検出器の抵抗値を確認する
		炎検出器の汚れ	目視で確認する
		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
		電磁ポンプの不良(作動しない)	電磁ポンプの抵抗値を確認する(不良時無限大)
		イグナイタの不良	コネクタ4の赤-黒間にAC電圧が出ているのにスパークしない(点火時のみ)
		ノズルのつまり	ノズルをはずして運転すると油の出が良い
		燃焼筒の汚れ	炎検出器の受光部を明るい方に向けてと連続運転する
		灯油	油切れ、水混入、送油管の空気だまりを点検する
		燃焼不良	黒煙、刺激臭は出ないか、缶体がススづまりしていないか確認する
		油電磁弁の不良(作動時)	コネクタ4の赤-黒間にAC電圧が出ているか確認する
E2	炎検出器異常	炎検出器の不良(ショート)	炎検出器の抵抗値を確認する
	バーナー起動時の疑似炎検知	バーナーを取り外した状態で燃焼させようとした	バーナーを取り外した状態で燃焼状態を確認する場合は、コネクタ2(炎検出器)を抜いた状態でバーナーを起動し、着火を確認したらコネクタ2を差し込む
E4	異常過熱防止装置作動	異常過熱防止装置作動	作動の原因を除去する
		異常過熱防止装置の不良	異常過熱防止装置の導通を確認する
E5	サーミスタ異常	サーミスタの不良	サーミスタの抵抗値を確認する
E6	制御基盤異常	記憶回路の異常	電源リセットしてもE6が消えなければ制御基板の不良
E7	送風機異常	送風機の不良	送風機を交換する
		送風機ヒューズの断線	送風機と送風機ヒューズを同時に交換する
P2	油切れ予告装置作動(別売品取付時のみ)	油切れ	油タンクに給油する
		油切れ予告装置の不良	油が残っている時に油切れ予告装置に導通があるか確認する
P3	対震自動消火装置(感震器)作動	対震自動消火装置(感震器)作動	作動の原因を除去する
		対震自動消火装置(感震器)不良	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、導通あり)
H1	ダンパーモーター異常	ダンパーモーターの不良	ダンパーモーターを交換する
		ダンパーモーターの動作不良	送風機をはずし、ダンパー部に異物がかかっているか確認する
H5	油サーミスタ異常	油サーミスタの不良	油サーミスタの抵抗値を確認する
H6	停電復帰探知	停電	停電の有無を確認する(故障履歴の呼び出し時のみ表示)
740.750.760	通信異常		電源プラグを差し直す
		リモコンコードの接触不良	コネクタ13を抜いた後、コネクタ12を付属の直結コネクタで直結して最高温度になることを確認する
		リモコンまたは制御基板の不良	リモコンまたは制御基板を交換する
	全く表示しない	電流ヒューズ(10A)断線	電流ヒューズの導通を確認する
		リモコンおよびリモコンコードの不良	コネクタ13を抜いた後、コネクタ12を付属の直結コネクタで直結して最高温度になることを確認する
	黒煙が出る	ノズルの不良	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て、ノズルの噴霧角度を確認する
		空気不足	外装側板の給気口がごみづまりしていないか確認する
			バーナーを缶体からはずして燃焼させる
	白煙が出る	水・ごみの混入	油ストレーナーを分解し、水・ごみなどがあれば、灯油を新しいものに換えて、電磁ポンプとノズルを交換する
		ノズルの不良	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て、ノズルの噴霧角度を確認する
	設定温度にならない	リモコンの不良	コネクタ13を抜いた後、コネクタ12を付属の直結コネクタで直結して最高温度になることを確認する
		サーミスタの不良	サーミスタの抵抗値を確認する
	目にしみ、設定温度にならない	油比例弁の不良	油比例弁の抵抗値を確認する
	暖房用ポンプが作動しない	暖房用ポンプの不良	コネクタ8にAC電圧がある



住まいの快適環境をトータルに提案する

株式会社 日弘ヒートイング
NIKKO HEATING

株式会社日弘ヒートイング

TEL /011-753-7311 FAX/011-704-6550

本社所在地: 〒065-0024 札幌市東区北24条東15丁目4-20 日弘ビル4F