

1.1.13 点検表示一覧

(1) リモコンの故障記号一覧

(室内・外基板の正常 [緑], 点検 [赤] 表示灯との組合せによる故障表示)

(a) 室内ユニット側故障時に於けるリモコン, 基板の点検表示一覧

点 検 表 示					故障箇所	故 障 内 容 ⁽²⁾	修理方法	
リモコン	室内基板		室外基板					
故障記号	点検表示灯 (赤)	点検表示灯 (赤)	正常表示灯 (緑)	点検表示灯 (赤)	正常表示灯 (緑)			
無表示	消灯	消灯	連続点滅	消灯	連続点滅	——	● 正常運転	——
		消灯	連続点滅	消灯	連続点滅	室内基板	● 室内基板不良 ● 室内基板・CPUが暴走	基板交換 修理
		消灯	消灯	消灯	消灯	室内電源	● 電源OFF, 断線・ヒューズ切れ・トランス断線	修理
		3回点滅	連続点滅	消灯	連続点滅	リモコン配線 リモコン	● リモコン線の接続不良・断線(電源 クラント アカ クロ) 電源ON時断線時消灯 ● リモコン基板不良	修理 リモコン交換
LCD連続点滅	消灯	連続点滅	消灯	連続点滅	室内外接続線	● 室内外接続線の接続不良又は断線	修理	
E1	3回点滅	消灯	連続点滅	消灯	連続点滅	室内電源	● 1リモコン複数台制御時, 一部室内ユニットの電源OFF	修理
		消灯	連続点滅	消灯	連続点滅	リモコン配線 (ノイズ) リモコン室内基板	● リモコン信号線 (シロ) の接続不良・断線 電源ON時断線時消灯 ● リモコン線にノイズ侵入 ● リモコン又は室内基板不良(通信回路不良)?	修理 リモコン又は基板交換
		消灯	点灯又は消灯	消灯	連続点滅	室内基板	● 室内基板・CPUが暴走 ● 室内基板不良 (CPU不良)	修理 基板交換
E5	2回点滅	連続点滅	2回点滅	連続点滅	室内外接続線	● 運転中に室内外接続線接続不良発生 (外れ・緩み) ● ノイズ等による室内外通信不良	修理	
		連続点滅	消灯	連続点滅	(ノイズ) 室外基板	● 通電中に室外基板CPUが暴走 ● 通電中に室外基板不良発生(通信回路不良)?	修理 基板交換	
E6	1回点滅	連続点滅	消灯	連続点滅	室内・熱交サーミスタ 室内基板	● 室内熱交サーミスタ不良(素子不良, 断線) ● サーマスタ用コネクタ接触不良 ● 室内熱交不良(サーミスタ入力回路不良)?	サーミスタ交換・修理 基板交換	
E7	1回点滅	連続点滅	消灯	連続点滅	室内・吸込サーミスタ 室内基板	● 室内吸込サーミスタ不良(素子不良, 断線) ● サーマスタ用コネクタ接触不良 ● 室内基板不良(サーミスタ入力回路不良)?	サーミスタ交換・修理 基板交換	
E8	1回点滅	連続点滅	消灯	連続点滅	据付・運転状況 室内・熱交サーミスタ 室内基板	● 暖房過負荷(室内熱交温度が異常に高い) ● 室内熱交サーミスタ不良(短絡) ● 室内基板不良(サーミスタ入力回路不良)?	修理 サーミスタ交換 基板交換	
		連続点滅	消灯	連続点滅	排水不良 フロートスイッチ 室内基板	● ドレンポンプ(DM)不良, ドレンポンプ用配線断線・コネクタ外れ ● フロートスイッチの作動不良(誤作動) ● 室内基板不良(フロートスイッチ入力回路不良) ● 室内基板不良(DM駆動用出力回路不良)	DM交換・修理 修理 基板交換	
E9	1回点滅	連続点滅	消灯	連続点滅	オプション	● オプション部品不良(オプション異常入力設定時)	修理	
E10	消灯	連続点滅	消灯	連続点滅	室内接続台数	● 1リモコン複数台制御時⇒室内ユニット接続台数オーバー	修理	
E14	3回点滅	連続点滅	消灯	連続点滅	室内号機設定 リモコン配線	● 子機に対応する親機がない ● 親機子機間のリモコン配線接続不良, 断線	修理	
		消灯	連続点滅	消灯	連続点滅	ファンモータ 室内基板	● ファンモータ不良, コネクタ接触不良 ● 室内基板不良(回転数検出回路不良)?	交換・修理 基板交換
E16 ⁽³⁾	消灯	連続点滅	消灯	連続点滅	リモコンサーミスタ	● リモコンサーミスタ断線	サーミスタ交換	
E28	消灯	連続点滅	消灯	連続点滅	リモコンサーミスタ	● リモコンサーミスタ断線	サーミスタ交換	

注(1) 正常表示灯(室内・外: 緑)はCPU異常時のみ消灯(又は連続点灯)します。CPU異常以外の故障の場合は点滅を続けます。

(2) 故障内容の印は通常の診断では、明確にそれと原因を特定できない場合で、部品交換して故障が直れば、結果的に交換した部品が悪かったことを判断できるケースを示します。

(3) FDKのみ(除ヒータ付機)

(b) 室外ユニット側故障時に於けるリモコン，基板の点検表示一覧

点 検 表 示						故障箇所	故 障 内 容 ⁽¹⁾	修理方法
リモコン		室内基板		室外基板				
故障記号	点検表示灯(赤)	点検表示灯(赤)	正常表示灯(緑)	点検表示灯(赤)	正常表示灯(緑)			
E32	消灯	連続点滅	1回点滅	連続点滅	電源配線	● 室外電源が逆相又はT相欠相	修 理	
					ユニット内配線	● 逆相検知用配線の接続不良	修 理	
					室外基板	● 室外基板不良(逆相検知回路不良)?	基板交換	
E33	消灯	連続点滅	1回点滅	連続点滅	据付・運転状況	● 圧縮機に過電流が流れた	修 理	
					CM用配線	● 圧縮機のR相又はS相(52C一次又は二次側配線)欠相	修 理	
					室外基板	● 室外基板不良(CT(電流センサ)入力回路不良)?	基板交換	
E34	消灯	連続点滅	1回点滅	連続点滅	CM用配線	● 圧縮機のT相(52C二次側)欠相	修 理	
					室外基板	● 室外基板不良(CT(電流センサ)入力回路不良)?	基板交換	
E35	消灯	連続点滅	1回点滅	連続点滅	据付・運転状況	● 室外熱交温度が高い(70 以上)	修 理	
					室外熱交サーミスタ	● 室外熱交サーミスタ不良又はコネクタ接触不良	サーミスタ交換修理	
					室外基板	● 室外基板不良(サーミスタ入力回路不良)?	基板交換	
E36	消灯	連続点滅	1回点滅	連続点滅	据付・運転状況	● 吐出温度が高い(J40～J56形:120 以上, J63～J224形:135 以上)	修 理	
					吐出管サーミスタ	● 吐出管サーミスタ不良	サーミスタ交換	
					室外基板	● 室外基板不良(サーミスタ入力回路不良)?	基板交換	
E37	消灯	連続点滅	1回点滅	連続点滅	室外熱交サーミスタ	● 室外熱交サーミスタ不良又は断線又はコネクタ接触不良	サーミスタ交換修理	
					室外基板	● 室外基板不良(サーミスタ入力回路不良)?	基板交換	
					外温サーミスタ	● 外温サーミスタ不良又は断線又はコネクタ接触不良	サーミスタ交換修理	
E38	消灯	連続点滅	1回点滅	連続点滅	室外基板	● 室外基板不良(サーミスタ入力回路不良)?	基板交換	
E39	消灯	連続点滅	1回点滅	連続点滅	吐出管サーミスタ	● 吐出管サーミスタ不良又は断線又はコネクタ接触不良	サーミスタ交換修理	
					室外基板	● 室外基板不良(サーミスタ入力回路不良)?	基板交換	
					据付・運転状況	● 高圧が上昇(63H1作動),49C(CM用にインタルサーモ)作動(J280, J400形)	修 理	
E40	消灯	連続点滅	1回点滅	連続点滅	室外基板	● 室外基板不良(63H1, 49C入力回路不良)?(J280, J400形)	基板交換	
(2) E49	消灯	連続点滅	5回点滅	連続点滅	据付状況	● 操作弁開け忘れ	修 理	
					室外基板	● 室外基板不良	基板交換	

注(1) 故障内容の印は通常の診断では、明確にそれと原因を特定できない場合で、部品交換して故障が直れば、結果的に交換した部品が悪かったことを判断できるケースを示します。

(2) 冷暖房兼用機のみです。