

三菱重工 エアコンエラーコード

ユニット	エラーコード	故障箇所・状況	故障内容
E1		・リモコン配線断線	リモコン不良、リモコン配線断線、室内基板不良
		・1リモコン複数台制御時の1部室内電源OFF	
		・室内CPU暴走、基盤不良	
		リモコン信号(シロ)の接続不良・断線	修理
		☆電源ON時断線時消灯	
		リモコン線にノイズ侵入	
		※リモコン又は室内ユニット制御基板不良(通信回路不良)?	リモコン又は制御基板交換
		室内ユニット制御基板・CPUが暴走	修理
		室内ユニット制御基板不良(CPU不良)	制御基板
			交換
E2		・室内号機重複	
		・室内基板不良	
E3		・室内外ヘア設定不良	
		・室内外信号線が室外側で断線	
		・室外電源OFF	
		・室外号機設定不良(48,49を設定)	
E4		・室内号機設定不良(48,49を設定)	
		・室内基板不良	
E5		・室内外伝送不良、室外電源OFF	室内外連絡線不良、室外基板不良
		・室外信号線はずれ、室外CPU暴走、基板不良	運転中に室内外接続接続不良発生
		(いずれも通電中に発生)	(外れ・緩み)
			ノイズ等による室内外通信不良
			通電中に室外ユニット制御基板CPUが暴走
			※通電中に室外ユニット制御基板不良発生 (通信回路不良)?
E6		・室内熱交換サーミスタ断線、コネクタ接触不良	室内熱交換サーミスタ不良、室内基板不良
		・室内基板不良	室内熱交換温度センサ不良(素子不良、断線)
			温度センサ用コネクタ接続不良?
			※室内ユニット制御基板不良
			(温度センサ入力回路不良)?
E7		室内ユニット異常	吸込サーミスタ不良、室内基板不良
		・室内吸込サーミスタ断線、コネクタ接触不良	室内吸込温度センサ不良
		室内基板不良	(素子不良、断線)
		消灯→	温度センサ用コネクタ接続不良
		・室内外電源OFF	
		・室内外ヒューズ、トランス制御	※室内ユニット制御基板不良(温度センサ入力回路不良)?
		・リモコン配線断線	
		・リモコン基板不良	
E8		・熱交異常高温による暖房過負荷運転	
		・室内熱交換サーミスタ不良(短絡)	暖房過負荷(室内熱交温度が非常に高い)
		・室内基板不良	室内熱交温度センサ不良(短絡)
		・排水管工事不良(逆勾配、トラップ等)	※室内ユニット制御基板不良(温度センサ入力回路不良)?
			暖房過負荷運転、熱交サーミスタ不良、室内基板不良
E9		・ドレンポンプ不良、配線断線、コネクタはずれ	ドレンポンプ不良、フロートスイッチ不良、室内基板不良
		・フロートスイッチ誤作動	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
		・オプション部品異常	フロートスイッチの作動不良(誤動作)
		・室内基板不良	※室内ユニット制御基板不良
			(フロートスイッチ入力回路不良)

		※室内ユニット制御基板不良
		(DM駆動出力回路不良)
		オプション部品不良
		(オプション異常入力設定時)
E10	リモコン複数台制御時、室内ユニット接続台数オーバー(17台以上)	室内ユニット接続台数オーバー
	室外ユニット異常	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
E14		リモコン配線不良
		子ユニットに対応する親機がない
		親ユニット子ユニット間のリモコン配線接続不良、断線
E16	ファンモーター異常	ファンモータ不良
		簡易クリーン機構取付不良
		(FDK402～562形)
		室内ユニット制御基板不良
E28	リモコンサーミスタ異常	リモコン温度センサ断線

E31→	・室外ユニット号機重複 ・室外基板不良	
E32→	・電源逆相又はT相(1次側)欠相 ・逆相検知配線間違い	電源逆相、1次側T相欠相、室外基板不良
E33→	・圧縮機過電流 ・圧縮機S相又はR相欠相 ・室外基板不良	圧縮機過電流、欠相（S又はR相）、室外基板不良 インバータ1次電流異常(402～562形) ※室外ユニット制御基板不良(CT(電流)入力回路不良)?(402～562形)
E34→	・圧縮機のT相欠相 ・室外基板不良	圧縮機欠相（T相）、室外基板不良
E35→	・冷房時室外熱交温度が70度以上 ・室外熱交サーミスタ不良(短絡) ・室外基板不良	熱交温度サーミスタ不良、室外基板不良
E36→	・吐出配管温度異常 ＞35～80型 120度以上 ＞90～200型 135度以上 ・吐出管サーミスタ不良(短絡) ・室外基板不良	吐出管温度サーミスタ不良、室外基板不良
E37→	・室外熱交サーミスタ断線、コネクタ接触不良 ・室外基板不良	熱交温度サーミスタ不良、室外基板不良
E38→	・外気温サーミスタ断線、コネクタ接触不良 ・室外基板不良	外気温度サーミスタ不良、室外基板不良
E39→	・吐出管サーミスタ断線、コネクタ接触不良 ・室外基板不良	吐出管温度サーミスタ不良、室外基板不良
E40→	・室外保護装置作動(63H1、49C) ・室外基板不良 三菱重工GHP	高圧カット（63H1、49C）、室外基板不良
E41	パワトラ過熱	
E42	カレントカット	
E45	インバータ異常	
E47	過電圧異常	
E48	ファンモーター異常	
E49	低圧異常	
E51	ファンモーター異常	
E53	吸入管温度異常	
E54	低圧センサ異常	
E55	圧縮機センサ異常	
E56	パワトラセンサ異常	
E57	冷媒不足	

E59 圧縮機起動異常

E60 インターロック異常

無表示→ ・正常運転
・室内基板不良、CPU暴走
・電源OFF、欠相、電源部異常
・リモコン線の接続不良、断線
※電源ON時断線の場合は消灯

E1→ ・リモコン～室内 伝送不良
・室内マイコン暴走
・リモコン線断線(信号)
※電源ON時断線の場合は消灯

E2 室内アドレスNo.重複、49台以上の室内ユニット接続

E3→ ・室外電源OFF(運転中のみ検知)
・対応室外No.無い(運転中のみ検知)
・室外基板不良、CPU暴走

E5→ ・室内～外 伝送異常
・室外電源部異常(室外・内別電源時)
・室外マイコン異常

通電中にインバータ基板不良発生
通電中に室外ユニット制御基板不良
通電中にインバータ部品不良
通電中にヒューズ切れ

E6 室内熱交センサ断線

E7 室内吸込空気センサ断線

E9 フロートSW作動(FS付のみ)

E10 リモコン複数台制、台数オーバー(17台以上)

E11 リモコンアドレスセットをリモコン複数台でセット

E12 アドレスNo.組合せ不良

E28 リモコンセンサ断線

E30 内外接続アンマッチ

E31 室外No.重複

E32 逆相、T相欠相

E36 吐出温度異常

E37 室外熱交センサ断線

E38 室外気温センサ異常

E39 吐出温度センサ異常

E40 63H1動作

E43 接続台数オーバー

E47 コンプレッサ油圧異常

E56	・室外送風機過電流 ・室外ファンインバータ異常
E57	低圧異常(63L1作動)
E64	・冷却水ポンプ過電流 ・冷却水レベル異常
E80	エンジン水温異常
E81	エンジン油圧異常
E82	エンジン過回転
E83	エンジン低回転
E84	エンジン始動ミス
E88	エンジンオイルレベル異常2
E89	・室外基板～エンジンコントローラ間通信異常 ・室外基板～エンジン積算時間タイマ間通信異常 ・エンジンステップモーター異常 ・エンジン水温センサ断線 ・エンジンオイルレベルSW断線 ・エンジン全閉全開SW異常 ・油圧SW異常