

## 三菱電機 エアコンエラーコード

| ユニット | エラーコード | 状況                         | 故障内容                                                   |
|------|--------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
|      | E0     | リモコン通信・受信異常                | 指定ユニットアドレスが存在しない<br>主・従設定不良、リモコン送受信回路不良                |
| リモコン | E1     | リモコン基板異常                   | リモコン交換                                                 |
| リモコン | E2     | リモコン基板異常                   | リモコン交換                                                 |
|      | E3     | リモコン通信・送信異常                | 伝送線不良<br>信号送受信回路不良                                     |
|      | E5     | リモコン通信・送信異常                |                                                        |
|      | E6     | 内外通信・受信異常                  | 内外接続線の緩み・誤配線                                           |
|      | E7     | 内外通信・送信異常                  |                                                        |
|      | E8     | 室内外通信異常                    | 内外接続線の接触不良、室内又は室外基板不良<br>電線濡れ                          |
| 室外   | E9     | 室内外通信異常                    | 内外接続線の接触不良、室外基板不良                                      |
|      | EA     | 内外接続誤配線異常                  | 内外接続誤配線、室内ユニット台数オーバー<br>室外基板上のヒューズが溶断                  |
|      | Eb     | 内外接続誤配線異常                  | 内外接続誤配線、室外基板不良                                         |
|      | EC     | 立上タイムオーバー                  | 内外接続線の接触不良<br>コネクタの緩み、外れ                               |
|      | Ed     | シリアル通信異常<br>M-NETアダプタ間通信異常 | 室外コネクタ外れ、室外基板又はM-NET基板不良<br>室内コントローラードとM-NET基板間コネクタの外れ |
|      | EE     | 内外組合せ異常                    | 室内ユニットがR407C冷媒対応シリーズでない<br>室内機と室外機の組合せを確認              |
|      | EF     | 未設定エラー（M-NET系異常コード該当なし）    | M-NET系のリモコン、集中管理システムの異常表示確認                            |
| 室外   | F1     | 逆相検知                       | RST 誤配線<br>逆相、室内外電源線テレコ                                |
|      | F2     | 欠相検知                       | S相欠相<br>T相欠相<br>室外電源端子台T相の緩み                           |
|      | F3     | 低圧開閉器オープン                  | コネクタ(51CM)回路オープン<br>63L作動又は外れ、室外基板不良                   |
|      | F4     | インナーサーモ断                   | コネクタ(49C)回路オープン<br>49C作動又は外れ、室外基板不良                    |

|  |    |               |                                      |
|--|----|---------------|--------------------------------------|
|  | F5 | コネクタ(63H)オープン | コネクタ(61H1)回路オープン<br>室外基板コネクタ(63H)の外れ |
|  | F6 |               | コネクタ(61H2)回路オープン                     |

| ユニット | エラーコード | 状況                            | 故障内容                                                                                                |
|------|--------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | F7     | 逆相検知                          | 逆相検知回路基板不良、室外基板不良                                                                                   |
|      | F8     | 入力回路(基板)不良                    | 入力回路不良<br>位相制御用電源同期信号の未入力<br>室外基板交換                                                                 |
|      | F9     | コネクタ2本以上開                     | 49C、62H2同時オープン<br>コネクタ外れ(49C、62H2同時)、室外基板不良                                                         |
| 室内   | P1     | 吸込センサ異常                       | サーミスタ不良(常温抵抗4～6kΩ)<br>コネクタ接触不良<br>室内基板CN20コネクタ外れ                                                    |
|      | P2     | 配管センサ異常                       | サーミスタ不良(常温抵抗4～6kΩ)<br>コネクタ接触不良                                                                      |
|      | P2-2   |                               | 暖房過冷却温度検出<br>冷房蒸発温度センサ異常<br>サーミスタ不良(常温抵抗4～6kΩ)IV                                                    |
|      | P3     | 送受信エラー                        | 伝送線接触不良<br>信号送受信回路不良                                                                                |
|      | P4     | ドレンセンサ異常                      | 70-トスイッチ作動<br>サーミスタ不良(常温抵抗4～6kΩ)<br>コネクタ接触不良<br>室内基板CN31コネクタ外れ                                      |
|      | P5     | ドレンポンプ異常<br>ドレンオーバーフロー保護・漏水異常 | ドレンアップ 効不良<br>ドレン液面検知センサー取付不良<br>ドレン配管の傾斜・詰まり<br>ドレンパン・ドレンセンサの汚れ                                    |
|      | P6     | 凍結、過昇保護装置作動                   | 風路のショートサイクル<br>エアフィルタつまり<br>室内ファン不良(ランナー汚れ)<br>ガス漏れ・ガス不足                                            |
|      | P7     | システムエラー                       | 室内ユニットアドレス誤り(インドア)<br>リモコン送信回路不良                                                                    |
|      | P8     | 室外保護装置作動<br>室外ユニット異常          | 室外保護装置作動<br>高圧カット(室外ファンロック、コンデンサ汚れ)<br>51C作動(圧縮機ロック、焼損)<br>49C作動(圧縮機、吐出温度上昇)<br>冷媒不足、キャピラリーつまり→49Cへ |

|    |    |                  |                                                                                    |
|----|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                  | 室内外連絡線誤配線<br>逆相検知<br>配管センサ不良<br>デアイ付不良                                             |
|    | P9 | 配管(二相管)センサ異常     | 室内基板のCN29コネクタの外れ                                                                   |
| 室外 | U1 | 高圧圧力異常<br>高圧圧力作動 | 暖房運転時室内機ショートサイクル<br>63Hホールバルブの操作不良、開き確認<br>冷房運転時室外機ショートサイクル<br>熱交換器の汚れ、エアークリーナー詰まり |

| ユニット | エラーコード | 状況                                                                                                                                             | 故障内容                                                                                                              |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | U2     | 吐出温度異常、過電流保護<br>インナーサーモ作動                                                                                                                      | ガス漏れ、ガス不足<br>ホールバルブの操作不良<br>コネクタ(CN2)はずれ<br>49C作動、サーミスタ不良<br>ショートサイクル(室内、室外)フィルター汚れ                               |
|      | U3     | 放熱板温度異常<br>吐出サーミスタ異常<br>電流センサ異常                                                                                                                | 周囲温度異常<br>吐出サーミスタ不良、コネクタ接触不良<br>(1)基板交換後の場合:配線・基板設定の確認                                                            |
|      | U4     | 室外機配管センサ異常<br><br>吐出サーミスタ(TH4)オープン/ショート<br>配管サーミスタ(TH3)オープン/ショート<br>二相管サーミスタ(TH6)オープン/ショート<br>外気温サーミスタ(TH7)オープン/ショート<br>放熱板サーミスタ(TH8)オープン/ショート | 断線<br>サーミスタ不良<br>検知回路不良<br>室外基板TH4コネクタ外れ<br>室外基板TH3/TH32コネクタ外れ<br>室外基板TH6コネクタ外れ<br>室外基板TH7コネクタ外れ<br>室外基板TH8コネクタ外れ |
|      | U5     | 室内外通信異常<br><br>放熱板温度異常                                                                                                                         | 室内外連絡線の接触不良<br>外来ノイズによる影響<br>室外機周囲温度異常                                                                            |
|      | U6     | 過電流遮断                                                                                                                                          | ホールバルブの操作不良<br>電源が180V以下に低下<br>過負荷運転<br>圧縮機の液封起動<br>圧縮機異常<br>クランクケースヒータ通電後12時間以上経過                                |
|      | U7     | システムエラー<br>低吐出スーパヒート異常                                                                                                                         | 機種コードの誤設定<br>吐出サーミスタが外れ<br>電子膨張弁の故障確認<br>室外基板CNLEVコネクタ確認                                                          |
|      | U8     | ヒューズ断                                                                                                                                          | 発生した故障が該当しない場合正常                                                                                                  |
|      | U9     | 電圧異常                                                                                                                                           | CTセンサ異常、冷媒過充填<br>ヒューズ断<br>電源欠相、電圧低下                                                                               |

|  |    |                          |                                                                    |
|--|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | UA |                          | R相ヒューズ断                                                            |
|  | Ub |                          | T相ヒューズ断                                                            |
|  | UC | 圧縮機異常                    | 圧縮機保護作動、パワーモジュール異常<br>室外基板交換                                       |
|  | Ud | 過昇保護<br>(過負荷運転保護/送風機異常)  | 冷房運転時室外機ショートサイクル<br>室外送風機異常、過負荷運転保護<br>室外熱交換の汚れ確認<br>室外のショートサイクル確認 |
|  | UE | 吐出ガス圧力異常(63H1)<br>高圧圧力異常 | ホールバルブの圧力異常、開き確認<br>63H1作動又は外れ、エアフィルター詰まり<br>室内/室外のショートサイクル確認      |

| ユニット | エラーコード | 状況                          | 故障内容                                                          |
|------|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
|      | UF     | 圧縮機異常<br>圧縮機自己保護機能作動        | 50～100、140、160型<br>圧縮機ロック<br>圧縮機過電流<br>ホールバルブ開き確認             |
|      | UH     | 電流検知器(CTB)異常<br>圧縮機過電流(ロック) | 電流検知器or室外基板コネクタはずれ<br>室外基板上52C駆動回路の故障<br>ホールバルブ開き確認<br>電源容量不足 |
|      | UL     | 低圧圧力異常                      | 63L作動、冷媒不足、ガス洩れ、冷媒回路詰まり<br>ホールバルブ開き確認                         |
|      | UP     | 圧縮機過電流遮断                    | ホールバルブ開き確認<br>電源容量不足                                          |