

エラーコード	症状・原因	処置方法
0403	シリアル通信異常(マルチ基板～パワー基板間) パネル通信異常	<シリアル通信異常> 1.室外パワー基板と室外マルチ制御基板間コネクタ(CN2間、CN4間)外れ確認 2.室外パワー基板交換 3.室外マルチ制御基板交換 <パネル通信異常> 1.室内制御基板(CN4G)～フィルタ自動清掃ユニット基板または自動昇降パネル基板(CN4G)の接続確認 2.フィルタ自動清掃用基板または自動昇降パネル基板LED4確認
1102	圧縮機シェル温度異常	1.フィルタの汚れ確認、清掃 2.ガス漏れ、ガス不足の確認 3.室内/室外のショートサイクル確認 4.水分混入(アイススタック)の確認 5.バルブが開いているか確認 6.圧縮機シェル温度サーミスタ(TH4)の外れ、緩み、断線、抵抗値を確認 7.電子膨張弁の故障確認 8.室外マルチ制御基板、室内制御基板の確認
1302	高圧圧力異常(63H作動) 高圧圧力異常(63HS検知)	1.バルブが開いているか確認 2.室内/室外のショートサイクル確認 3.ガスが過充填されていないか確認 4.室内・室外ファンモータの故障・ロックの確認 5.フィルタの汚れ確認、清掃 6.室内/室外の熱交換器汚れを確認、清掃 7.室外マルチ制御基板のB3Hコネクタの外れ、緩みを確認 8.外気温度サーミスタ(TH7)の不良を確認 9.室内電子膨張弁の動作不良の確認 10.バイパス電磁弁(SV1)の動作不良の確認 11.高圧圧力センサ(63HS)不良の確認
1500	低吐出スーパーヒート異常	1.圧縮機シェル温度サーミスタ(TH4)の外れ、緩みを確認 2.電子膨張弁の故障確認 3.室内電子膨張弁コネクタ確認 4.高圧圧力センサ(63HS)不良の確認
1501	冷媒不足異常 冷房バルブ閉異常	1.フィルタの汚れ確認、清掃 2.ガス漏れ、ガス不足の確認 3.室内/室外のショートサイクル確認 4.水分混入(アイススタック)の確認 5.バルブが開いているか確認 6.電子膨張弁の故障確認 7.サーミスタの外れ、緩み、断線を確認 8.高圧圧力センサ(63HS)不良の確認
1508	暖房四方弁コイル外れ異常	1.四方弁コイルコネクタの外れ、緩みを確認 2.四方弁コイルの故障確認 3.室外マルチ制御基板の故障確認
2500	漏水異常	1.ドレン配管の傾斜、詰まり確認 2.ドレンパン、ドレンセンサの汚れ確認 3.室内基板CNPコネクタの外れ 4.直付加湿器接続の場合は、その電磁弁の漏れ確認
2502	ドレンポンプ異常 ドレンアップメカロック保護作動	1.ドレン配管の傾斜、詰まり確認 2.ドレンパン、ドレンセンサの汚れ確認、フロートスイッチの稼働確認 3.室内基板CNPコネクタの外れ
2503	ドレンセンサ (THd) 異常	1.室内基板コネクタ外れ確認
3606	フィルター自動清掃位置検知異常	1.フィルター装着忘れないか? 2.フィルターの引っ掛け忘れないか? 3.ダストボックスは規定通り装着されているか? 4.リミットスイッチの不良・断線はないか? 5.フィルター用モータの不良・断線はないか?
3607	フィルター自動清掃ダストボックス外れ検出	1.フィルター装着忘れないか? 2.フィルターの引っ掛け忘れないか? 3.ダストボックスは規定通り装着されているか? 4.リミットスイッチの不良・断線はないか? 5.フィルター用モータの不良・断線はないか?
3608	フィルター自動清掃リミットスイッチ中継コネクタ外れ検出	1.フィルター装着忘れないか? 2.フィルターの引っ掛け忘れないか? 3.ダストボックスは規定通り装着されているか? 4.リミットスイッチの不良・断線はないか? 5.フィルター用モータの不良・断線はないか?
4100	圧縮機過電流遮断(起動時)	1.バルブが開いているか確認 2.電源容量が不足していないか確認 3.圧縮機配線(U・V・W相)を確認 4.圧縮機の故障を確認 5.室外パワー基板交換 6.室外マルチ制御基板の機種設定スイッチ設定を確認
4114	ファン回転数異常(室内機)	1.ファンモータ巻線チェック 2.ファンモータの不良はないか? 3.室内制御基板不良はないか? 4.ファンモータコネクタの接触不良はないか?
4127	オゾン出力回路異常	清掃基板を交換
4210	圧縮機過電流遮断	1.バルブが開いているか確認 2.電源容量が不足していないか確認 3.圧縮機配線(U・V・W相)を確認 4.室内・室外ファンモータの確認 5.室内/室外のショートサイクル確認 6.室外マルチ制御基板の交換 7.室外パワー基板の交換
4220	不足電圧異常/母線過電圧異常/コンバータ異常/一次電流センサ異常/T相欠相異常/電源同期信号異常	1.電源欠相していないか確認 2.電源電圧が低下していないか確認 3.圧縮機配線(U・V・W相)確認 4.4.52Cリレー交換 5.CN52C配線確認 6.室外マルチ制御基板交換 7.室外パワー基板交換 8.CN2配線確認 9.室外パワー基板交換 10.直流母線電圧の確認
4230	放熱板温度異常	1.室外機の吸込/吹出口に障害物がないか確認 2.室外ファン点検 3.放熱板サーミスタ(TH8)抵抗値確認 4.室外パワー基板交換 5.室外マルチ制御基板交換
4250	パワーモジュール異常	1.ストップバルブが開いているか確認 2.電源欠相の確認 3.圧縮機配線(U・V・W相)確認 4.室内/室外ファン確認 5.ショートサイクル改善 6.室外マルチ制御基板交換 7.室外パワー基板交換
4400	室外ファンモータ回転数異常	1.モータコネクタCNF1,2の外れ確認 2.室外ファンモータ確認 3.運転中のテストポイント電圧確認 4.室外マルチ制御基板のヒューズ(F500)を確認
5101	吸込温度サーミスタ(TH21)異常 圧縮機シェル温度サーミスタ(TH4)異常	<吸込温度サーミスタ(TH21)異常> 1.室内基板コネクタ外れ確認 2.サーミスタ抵抗値確認 3.室内制御基板交換 <圧縮機シェル温度サーミスタ(TH4)異常> 1.室外マルチ制御基板コネクタ外れ確認 2.サーミスタ抵抗値確認 3.SW1を[11010010]にして室外マルチ制御基板の取り込み温度を確認し、実際の温度とのずれが大きければ室外マルチ制御基板を交換
5102	液管温度サーミスタ(TH22)異常 吸入管温度サーミスタ(TH6)異常	<液管温度サーミスタ(TH22)異常> 1.室内基板コネクタ外れ確認 2.サーミスタ抵抗値確認 3.室内制御基板交換 <吸入管温度サーミスタ(TH6)異常> 1.室外マルチ制御基板コネクタ外れ確認 2.サーミスタ抵抗値確認 3.SW1を[00110010]にして室外マルチ制御基板の取り込み温度を確認し、実際の温度とのずれが大きければ室外マルチ制御基板を交換
5103	ガス管温度サーミスタ(TH23)異常	1.室内基板コネクタ外れ確認 2.サーミスタ抵抗値確認 3.室内制御基板交換
5105	室外液管温度サーミスタ(TH3)異常	1.室外マルチ制御基板コネクタ外れ確認 2.サーミスタ抵抗値確認 3.SW1を[01110010]にして室外マルチ制御基板の取り込み温度を確認し、実際の温度とのずれが大きければ室外マルチ制御基板を交換
5106	外気温度サーミスタ(TH7)異常	1.室外マルチ制御基板コネクタ外れ確認 2.サーミスタ抵抗値確認 3.SW1を[10110010]にして室外マルチ制御基板の取り込み温度を確認し、実際の温度とのずれが大きければ室外マルチ制御基板を交換
5109	HIC配管温度センサ(TH2)異常	1.室外マルチ制御基板コネクタ外れ確認 2.サーミスタ抵抗値確認 3.SW1を[10111100]にして室外マルチ制御基板の取り込み温度を確認し、実際の温度とのずれが大きければ室外マルチ制御基板を交換
5110	放熱板温度サーミスタ(TH8)異常	1.室外マルチ制御基板コネクタ外れ確認 2.サーミスタ抵抗値確認 3.SW1を[00001010]にして室外マルチ制御基板の取り込み温度を確認し、実際の温度とのずれが大きければ室外マルチ制御基板を交換
5201	高圧圧力センサ(63HS)異常	1.高圧圧力センサ確認 2.室外マルチ制御基板コネクタ外れ確認 3.内圧確認 4.室外マルチ制御基板交換
5202	低圧圧力センサ(63LS)異常	1.低圧圧力センサ確認 2.室外マルチ制御基板コネクタ外れ確認 3.内圧確認 4.室外マルチ制御基板交換
5300	電流センサ異常 一次電流異常	<電流センサ異常> 1.圧縮機配線確認 2.室外パワー基板交換 <一次電流異常> 単相機種のみ 1.電源設備の点検
5701	フロートスイッチコネクタ外れ	1.フロートスイッチコネクタの接触不良チェック、差し直し 2.室内制御基板交換
6600	M-NETアドレス二重定義エラー	1.異常発生元と同じアドレスのユニットを探し、確認できた場合は、アドレスを修正。室外ユニット、室内ユニット、フレッシュマスター、ロスナイの電源を同時に2分以上OFF状態とし、再投入 2.伝送線路上の波形、ノイズを調査
6602	M-NET伝送プロセッサーH/Wエラー	1.室外ユニット、室内ユニット、フレッシュマスター、ロスナイの電源を同時に2分以上OFF状態とし、再投入 2.伝送線路上の波形、ノイズを調査
6603	M-NET伝送路(Bus)Busyエラー	1.室内ユニット、フレッシュマスター、ロスナイの電源を同時に2分以上OFF状態とし、再投入 2.接続している室外ユニット、フレッシュマスター、ロスナイの電源を同時に2分以上OFF状態とし、再投入 3.伝送線を室外ユニットの伝送線用端子盤(TB3)と集中管理用端子盤(TB7)に接続してないかを確認 4.伝送線上の波形、ノイズを調査
6606	M-NET伝送プロセッサーとの通信異常	1.室外ユニット、室内ユニット、フレッシュマスター、ロスナイの電源を同時に2分以上OFF状態とし、再投入
6607	M-NET通信ACK無エラー	1.室外ユニット、室内ユニット、フレッシュマスター、ロスナイの電源を同時に2分以上OFF状態とし、再投入 2.異常発生元アドレスのアドレスユニットを確認 3.異常発生元または検知元の伝送線ははずれ、緩みを確認 4.伝送線の許容範囲をオーバーしていないか確認
6608	M-NET通信応答無エラー	1.伝送線上の波形、ノイズを調査 2.室外ユニット、室内ユニット、フレッシュマスター、ロスナイの電源を同時に2分以上OFF状態とし、再投入
6831	MA通信、受信なし異常	1.伝送線の外れ、緩みを確認 2.主電源、リモコンへの給電を確認 3.MAリモコンの記録規約を順守しているか確認 4.リモコン診断を実施 [OK]:リモコン問題なし [NG]:リモコン交換 5.MAリモコン線上の伝送波形、ノイズを調査 6.室内制御基板または、MAリモコンを交換
6832	MA通信、同期回復異常	1.伝送線の外れ、緩みを確認 2.主電源、リモコンへの給電を確認 3.MAリモコンの記録規約を順守しているか確認 4.リモコン診断を実施 [OK]:リモコン問題なし [NG]:リモコン交換 5.MAリモコン線上の伝送波形、ノイズを調査 6.室内制御基板または、MAリモコンを交換
6833	MA通信、送受信H/W異常	1.伝送線の外れ、緩みを確認 2.主電源、リモコンへの給電を確認 3.MAリモコンの記録規約を順守しているか確認 4.リモコン診断を実施 [OK]:リモコン問題なし [NG]:リモコン交換 5.MAリモコン線上の伝送波形、ノイズを調査 6.室内制御基板または、MAリモコンを交換
6834	MA通信、スタートビット検出異常	1.伝送線の外れ、緩みを確認 2.主電源、リモコンへの給電を確認 3.MAリモコンの記録規約を順守しているか確認 4.リモコン診断を実施 [OK]:リモコン問題なし [NG]:リモコン交換 5.MAリモコン線上の伝送波形、ノイズを調査 6.室内制御基板または、MAリモコンを交換
7100	合計能力エラー	1.室内ユニットと室外ユニットの内外接続線が正しく接続されているか確認 2.接続されている室内ユニットの合計能力を確認する。
7101	能力コードエラー	1.室内ユニットと室外ユニットの内外接続線が正しく接続されているか確認 2.接続されている室内ユニットの能力コードを確認
7102	接続ユニット台数オーバー(または室内機未接続)	1.接続ユニットが制限台数を超えていないか確認 2.室内ユニットが接続されているか確認 3.室内へのM-NET線が接続されているか確認
7105	アドレス設定エラー	1.室外ユニットのアドレス設定を確認。000または、51~100に設定されていること 2.室外ユニット、室内ユニット、フレッシュマスター、ロスナイの電源を同時に2分以上OFF状態とし、再投入
7130	組合せエラー	1.接続された室外ユニットと室内ユニットが接続可能なユニットか確認。 2.室内ユニットが、対象の室外ユニットに接続許可されているか確認。 3.各ユニットの機種設定SWは正しいか確認。