

東芝キャリア 小形エアコン

チェックコード	症状	故障の内容と判定方法	点検箇所
00 01 02 03	運転ランプ5Hz点滅 運転ランプ・タイマー点滅 運転ランプ点滅 運転ランプ・タイマー 空清点滅	大分類 室内機の故障大分類 室内・室外の通信異常 大分類 室外機の故障大分類 運転途中で故障	
04	運転・タイマーランプ点滅 ・室外機運転しない	室外機からのリターンシリアル信号が無い 1. 室外機SLコネクタ①・②に電源電圧があり、②・③にリターン信号が無ければ室外機不良 2. ①・②に電源電圧が出なければ室内 基板不良 3. 100V誤印加(200V機種)	1. 室外基板交換 2. 室内基板不良 3. 室内機温度ヒューズ断線 4. 渡り配線誤接続 5. 渡り配線途中接続リーク 6. コンプサーモ中継コネクタ外れがないかチェック(搭載機種)
05	運転・タイマーランプ点滅 ・室外機運転しない	室内機よりシリアル信号が室外機にこない ・SLコネクタの②・③のリターン信号をチェック	1. 信号が無い: 室外基板交換 2. 信号がある: 室内基板交換
07	運転・タイマーランプ・空清 チェックランプ点滅 ・運転途中より室外機停止	1. 運転途中でリターンシリアル信号回路故障 ① 渡り線配線不十分 ② ガス不足によりコンプサーモ動作 2. SLコネクタの温度ヒューズ(溶断)	1. 室外基板 2. 渡り線 3. ガスリーク 4. サイクル詰まり 5. 04が表示される
08	運転ランプ点滅なし	室外機への冷房・暖房運転指令に対して室内熱交(Tc)センサ検知が逆(例:冷房運転で温度上昇) 1. 四方弁不良	1. 四方弁交換
0b	冷房の時に室外機回らない 室内ファン回る(天カセタイプのみ)	フロートSWの溢水検知 1. ドレンポンプ動作確認 2. ドレン皿の汚れ確認 3. ドレン詰まり	1. フロートSW交換 2. ドレンポンプ交換 3. ドレン皿汚れ清掃
0c	運転ランプ5Hz点滅 運転継続	1. 室温(Ta)センサーのショートあるいは断線 ・室温(Ta)センサー抵抗値確認(25°Cの時10KΩ) 2. 室内メイン基板の不具合	1. 室温(Ta)センサー交換 2. (Ta)センサーの抵抗値OKならば室内制御基板交換
0d	運転ランプ5Hz点滅 運転継続	1. 室内熱交(Tc)センサーのショート,あるいは断線またはマイグレーション ・室内熱交(Tc)センサー抵抗値確認(25°Cの時10KΩ) 2. 室内メイン基板の不具合	1. 熱交(Tc)センサー交換 2. (Tc)センサーの抵抗値OKならば室内制御基板交換
0e	運転ランプ点滅なし	1. 明るさサーチセンサー又はニオイセンサーのショート又は断線 2. 受光基板組立又は表示基板組立の不具合	1. センサー搭載基板交換
0f	運転ランプ点滅なし	1. サブクール熱交(Tcj)にショートあるいは断線またはマイグレーション 2. ツイン放射センサーのショートあるいは断線 3. 室内メイン基板の不具合	1. Tcjセンサー交換 2. ツイン放射センサー交換 3. 室内基板交換(センサー非搭載機種の場合はエラー発生しても無視)
10	運転ランプ5Hz点滅 全停止でリモコン受付しない	200V誤印加(100V機種) ・電源電圧チェック	1. 電源電圧100Vに変更
11	運転ランプ5Hz点滅 ファン回らない ファン5秒位まわるが、停止する	1. 室内ファンのロックまたはファン回路の異常 ① 室内ファンを手で廻し、スムーズに回るかどうか確認巻き線抵抗値チェック ② 巻き線抵抗値チェック 2. 室内メイン基板の不良	1. 室内ファンモーター交換 2. ファンモーターOKならば室内基板交換
12	運転ランプ点滅5Hz点滅 ・全停止	その他室内基板不良 1. 室内基板チェック	1. 室内メイン基板交換
13	運転ランプ点滅なし	室外機運転指令出したが室内熱交換器の温度変化が無い 他エラーと同時に発生時は無視	1. ガス無し 2. バックドバルブ閉めたまま 3. 他エラー同時に発生時は無視
14	運転・空清チェックランプ点滅 ・室外機通電されると一瞬ファンが動き、停止する。これを2分30秒間隔で3~4回、トライ後エラー発生する	室外機過電流保護回路動作	1. 室外基板交換
16	運転ランプ5Hz点滅	コンプレッサ巻線間ショート 1. コンプレッサの3Pコネクタ外して外ファンのみ回ればコンプレッサ不良 ・回らなければ基板	1. 室外基板交換 2. コンプレッサ交換
17	運転ランプ5Hz点滅 ・運転中にコンプレッサ回転数が徐々に下がり最小回転数まで下がり停止	電流検出回路の異常	1. 室外基板交換 2. 三相機種の場合は相入替
18	運転ランプ5Hz点滅 ・暖房時、センサ異常があったとき全停止	1. 暖房時室外熱交(Te)センサの外れ断線あるいはショート 2. 吸い込みセンサ(Ts)センサの外れ断線あるいはショート	1. Teセンサ交換 2. Tsセンサ交換 3. 室外基板交換
19	運転ランプ点滅	1. 吐出温度(Td)センサ断線あるいはショート 2. 吐出温度(Td)センサチェック(25°Cの時50KΩ)	1. Tdセンサ交換 2. 室外基板交換
1A	運転ランプ5Hz点滅 ・異常が確定した時点で全停止	室外ファン駆動部過電流保護回路動作 1. 室外ファンモーターチェック	1. 室外基板交換 2. 室外ファンモーター交換
1b	運転ランプ点滅なし	室外熱交(Te)センサの外れ、断線あるいはショート	1. Teセンサ交換 2. 室外基板交換
1c	運転ランプ点滅 ・リモコンのボタンを押して運転ON後、異常が確定した時点で全停止	1. コンプレッサ駆動回路異常 ① コンプレッサの3Pコネクタ外して外ファンのみ回ればコンプレッサ不良 ・回らなければ基板 ② コンプレッサの巻線抵抗チェック 2. 電源電圧の低下 3. インバータ出力電圧判定	1. 室外基板交換 2. コンプレッサ交換 3. 電源電圧を測定し定格±10%以内であることを確認
1d	運転・タイマーランプ点滅	コンプレッサロック ・インバーター出力電圧チェック出力電圧OKならばコンプレッサ出力電圧NGならば室外基板	1. 室外基板交換 2. コンプレッサ交換
1e	運転・タイマーランプ点滅	吐出温度が117°Cを超えたと判断し、停止した。 1. 冷凍サイクル詰まりチェック 2. ガス不足チェック 3. 電子膨張弁の判定	1. 室外基板交換 2. 電子膨張弁不具合 3. Teセンサホルダから外れ
1f	運転・タイマーランプ点滅	コンプレッサブレークダウン 1. 電源電圧チェック 2. 冷凍サイクル過負荷 3. コンプレッサの巻線抵抗チェック	1. 室外基板交換 2. コンプレッサ 3. 電源電圧改善
20	運転ランプ・タイマーランプ 5Hz点滅 ・全停止	気液分離用二方弁の動作不良 1. 気液分離用二方弁の判定 2. 室内熱交センサ(Tc)ホルダーからの外れ 3. 室外基板のチェック	1. 気液分離用二方弁 2. 室内熱交センサの挿入確認 3. 1,2がOKの時は室外基板
24	運転ランプ5Hz点滅 全停止でリモコン受付しない (運転開始1分後)	MCU間通信の不具合 1. 室内基板・コネクタチェック	1. 室内電源基板交換 2. 室内制御基板交換
25	運転ランプ5Hz点滅	換気ファンモーターロック 1. 換気ファンモーター回転確認	1. 換気ファンモーター交換 2. 換気ファンモーターOKならば室内基板交換
26	運転ランプ点滅なし	アクティブ人サーチセンサー又はホコリセンサーのショートまたは断線	1. ホコリセンサー交換 2. 表示基板交換
27	ランプ点滅なし	1. ベルチエ素子の絶縁不良	1. ビコイオンユニット組立交換
28	ランプ点滅なし	1. お天気サーチセンサーのショートまたは断線 2. 受光基板組立の不具合	1. 受光基板組立交換

7F このコードはエラー履歴をクリアするコードです。このコードをエアコン本体に送信し「ピーピー」と受信音がすると同時にリセットされるので注意