

東芝キヤリア 一覧表その3

ワイドマルチエアコン室内機(ジャンボ含む)

点検コード	事故コード表の変換コード	代表故障箇所
0 4	A 4	室外 インバータからのシリアル信号異常
0 b	-	室内 フロートスイッチOFF
0 C	A C	室内 室温 (T A) センサ異常
1 1	B 1	室内 ファン回転数異常
1 2	B 2	室内 他の室内基板異常
1 4	B 4	室外 インバータ i d c 動作
1 7	B 7	室外 電流検出回路異常 M g. S W 溶着
1 8	B 8	室外 熱交 (T E 1) センサ異常
1 C	B C	室外 室外機異常 インターフェイス基板
1 D	B D	室外 コンプロック
1 F	B F	室外 電流レリース動作し停止
2 1	C 1	室外 高圧スイッチ動作30 K g 以上
2 2	-	室外 高圧スイッチ動作28 K g 以上
8 9	-	室内 接続容量オーバー 他系統と誤配線
9 3	-	室内 室温 (T C 1) センサ異常
9 4	-	室内 室温 (T C 2) センサ異常
9 5	-	室内外 P. Q 通信系不具合
9 6	-	システム P. Q 通信系不具合 他系統と誤配線
9 7	-	室内 集中リコン接続不具合 (断線等)
9 8	-	室内 アドレス重複 設定ミス
9 9	-	室内 リコン信号系不具合 断線、誤配線
9 A	-	室内 運転開始後の室温、圧力変化異常
9 F	-	室内 運転中の温度差異常、冷媒循環量不足
A 0	-	室外 吐出 (T d 1) センサ異常
A 1	-	室外 吐出 (T d 2) センサ異常
A 2	-	室外 吸込温度 (T s 1) センサ異常
A 3	-	室外 吸込温度 (T s 2) センサ異常
A 6	-	室外 吐出 (T d 1) センサ動作 ガス不足
A 7	-	室外 吸込温度 (T s) センサ動作

点検コード	事故コード表の変換コード	代表故障箇所
A 8	-	室外 熱交 (T E) センサ異常
A A	-	室外 圧力 (P d) センサ異常
A b	-	室外 圧力 (P d) (P s) センサ誤配線
A E	-	室外 吐出 (T d 1) センサ動作 ガス不足
A F	-	室外 電源逆相 インターフェイス基板の電源相順
b 2	-	室外 吐出 (T d 3) センサ異常
b 3	-	室外 吐出 (T d 4) センサ異常
b 4	-	室外 圧力 (P s) センサ異常
b 5	-	室内 室内へ外部異常入力
b 6	-	室内 室内へ外部異常入力、インターロック信号
b 7	-	室内 グループ 運転の子機異常
b 9	-	室内 圧力 (P s) センサ異常
b b	-	室外 吐出 (T d 2) センサ動作 ガス不足他
b d	-	室外 吐出 (T d 2) 圧力 (P s) センサ動作
b E	-	室外 圧力 (P s) 吐出 (T d) センサ動作
E 1	-	室外 圧力 (P d 2) センサ動作 商用側高圧
E 2	-	室外 吐出 (T d 3) センサ動作
E 3	-	室外 吐出 (T d 4) センサ動作
E 5	-	室外 IOL センサ動作 INV 側
E 6	-	室外 IOL 2、OL 動作 商用側
F 0	-	室外 圧力 (P d 3) センサ動作 商用側高圧
F 1	-	室外 IOL 3、OL 4 動作 商用側
F 2	-	室外 圧力 (P d 4) センサ動作 商用側高圧
F 3	-	室外 IOL 4、OL 4 動作 商用側

SUPERモジュールマルチ

点検コード	故障発生の原因
0	電源OFFまたは、受信ユニットと室内ユニット間の誤配線
E 0 1	受信不良
E 0 2	送信不良
E 0 3	通信途絶え
E 0 4	室内ユニットと室外機間の誤配線または接触不良 (室内-室外間の通信途絶え)
E 0 6	室内-室外間の通信受信不良、室内接続台数減少
E 0 7	室内-室外間の通信送信不良
E 0 8	室内ユニットNo. (アドレス) 重複
E 0 9	リモコン親重複 設定不良
E 1 0	室内ユニットPC基板CPU間通信異常
E 1 2	自動アドレス開始エラー ※
E 1 5	自動アドレス設定中の室内ユニット不在
E 1 6	室内接続台数、容量オーバー ※
E 1 8	室内ユニット間配線接触不良、室内電源OFF
E 1 9	センター室外機台数異常 ※
E 2 0	自動アドレス設定中に冷媒配管通信不一致 ※
E 2 3	室外機間の通信送信不良
E 2 5	ターミナル機のアドレス設定重複
E 2 6	室外機間の通信受信不良、室外機接続台数減少
E 2 8	ターミナル機異常
E 3 1	IPDU通信異常 ※
P 0 1	室内ファン異常
P 0 3	室外機吐出温度 (T D 1) 異常
P 0 4	室外機高圧スイッチ動作・・・室外機の保護装置が動作 ※
P 0 5	室外機欠相異常検出、相順異常検出 ※
P 0 7	室外機ヒートシンク過熱異常・・・室外機の電気部品 (IGBT) 放熱不良 ※
P 1 0	室内溢水
P 1 2	室内ファン異常
P 1 3	室外機の液バック検出異常
P 1 5	ガスリーク検出・・・冷媒封入量不足 ※
P 1 7	室外機吐出温度 (T D 2) 異常・・・室外機の保護装置が動作
P 1 9	室外機四方弁反転異常
P 2 0	高圧保護異常
P 2 2	室外ファン側PDU異常 ※
P 2 6	室外機G-Ter短絡異常 ※
P 2 9	圧縮機位置検出回路異常 ※
P 3 1	グループ内の他の室内ユニットが異常で停止
F 0 1	熱交センサ (T C J) 異常
F 0 2	熱交センサ (T C 2) 異常
F 0 3	熱交センサ (T C 1) 異常
F 1 0	温度センサ (T A) 異常

点検コード	故障発生の原因
F 0 4	吐出温度センサ (T D 1) 異常
F 0 5	吐出温度センサ (T D 2) 異常
F 0 6	熱交センサ (T E) 異常
F 0 7	液温センサ (T L) 異常
F 0 8	外気温センサ (T O) 異常
F 1 2	吸入温度センサ (T S) 異常
F 1 3	ヒートショックセンサ (T H) 異常※
F 1 5	熱交センサ (T E) と液温センサ (T L) との誤接続 ・・・室外機の温度センサ誤配線、または誤取付
F 1 6	高圧センサ (P d) と低圧センサ (P s) との誤配線 ・・・室外機の圧力センサ誤接続
F 2 3	高圧センサ (P d) 異常
F 2 4	低圧センサ (P s) 異常
F 2 9	グループ内の他の室内ユニットPC基板不良
F 3 1	室外機EEPROM不良
H 0 1	圧縮機ブレークダウン
H 0 2	圧縮機ロック
H 0 3	電流検出回路異常
H 0 4	圧縮機1ケースサーモ動作・・・室外機の保護装置が動作
H 0 6	低圧 (P s) 低下異常
H 0 7	油面低下検出異常
H 0 8	均油回路系温度センサ (TK1、TK2、TK3、TK4) 異常 ※
H 1 4	圧縮機1ケースサーモ動作・・・室外機の保護装置が動作
H 1 6	均油回路系異常・・・室外機のTK1、TK2、TK3、TK4回路系の異常 ※
L 0 3	室内ユニット親重複
L 0 4	室外システムアドレス重複設定
L 0 5	優先室内ユニット重複 (優先させる室内に表示)
L 0 6	優先室内ユニット重複 (優先させる室内以外に表示)
L 0 7	個別室内ユニットにグループ線接続あり
L 0 8	室内アドレス未設定
L 0 9	設定忘れ (室内能力未設定)
L 1 0	室外能力未設定
L 2 0	通信系異常
L 2 8	室外機接続台数オーバー
L 2 9	IPDUC台数異常 ※
L 3 0	室内外部インターロック異常
L 3 1	拡張I/C異常

※室外機インターフェイスの補助コードを確認する

水蓄熱ワイドマルチエアコン室内機

点検コード	事故コード表の変換コード	代表故障箇所
8 9	-	室外 容量範囲外、蓄熱と室外の馬力設定異常
8 A	-	蓄熱 蓄熱ユニット基板不具合
9 5	-	室外 室外信号系異常 (信号なし)
9 6	-	蓄熱 蓄熱信号系異常 (アドレス重複)
A 4	-	室外 外気温 (T O) センサ異常
A F	-	電源 逆相検知 T-R欠陥、相順不確定
b 4	-	蓄熱 蒸発圧力 (P G H) センサ異常
F 4	-	蓄熱 槽内水温 (T H T) センサ異常
F 5	-	蓄熱 取水口 (T W B) センサ異常
F 6	-	蓄熱 熱交入口水温 (T W I) センサ異常
F 7	-	蓄熱 熱交出口水温 (Y W O) センサ異常
F 8	-	蓄熱 熱交液側温度 (T L H) センサ異常
F 9	-	蓄熱 熱交ガス側温度 (T G H) センサ異常
F A	-	蓄熱 利用熱交温度 (T L U) センサ異常
F b	-	蓄熱 流量センサ・水ポンプ回路異常
F C	-	蓄熱 ノズルヒータ回路異常
F d	-	蓄熱 取水口ヒータ回路異常
1 C	B C	室外 他の室外機系異常
9 9	-	リモコン端子誤配線

石油ガスタムエアコン室内機

点検コード	事故コード表の変換コード	代表故障箇所
0 4	A 4	室内外シリアル信号異常
0 8	A 8	室内 熱交 (T C) センサ異常、室内基板
0 9	A 9	室外 サイクル系異常
0 b	-	室内 フロートスイッチOFF
0 C	A C	室内 室温 (T A) センサ異常
0 d	A D	室内 熱交 (T C) センサ異常
1 1	B 1	室内 室内ファン異常
1 2	B 2	室内 他の室内基板異常
1 C	B C	室外 他の室外機異常 マグネットスイッチ
2 0	-	室外 圧力異常 低圧スイッチ
2 1	C 1	室外 過熱器入口温度異常
5 1	-	室外 感振器動作
5 4	F 4	室外 加熱器出口温度 (T E 0) センサ動作
5 5	F 5	室外 不着火検出
5 6	F 6	室外 失火検出
5 8	F 8	室外 ショックチェック
5 9	F 9	室外 風圧スイッチ
6 0	G 0	吐出 (T b) センサ断線
6 1	G 1	吐出 (T b) センサ短絡
6 2	G 2	加熱器入り口温度 (T E 1) センサ断線
6 3	G 3	加熱器入り口温度 (T E 1) センサ短絡
6 4	G 4	加熱器出口温度 (T E 0) センサ断線
6 5	G 5	加熱器出口温度 (T E 0) センサ短絡
6 7	G 7	加熱器出口温度 (T E 0) センサ動作
7 2	-	電磁弁異常
7 3	-	燃焼ファンモータロック
7 4	-	燃焼ファンモータ異常
7 6	-	酸化ヒータセンサ断線
7 7	-	酸化ヒータセンサ短絡
7 8	-	酸化ヒータセンサ動作
7 B	-	霧化モータ異常
9 7	-	室内 通信系回路不具合
9 8	-	室内 アドレス設定集中管理リコン不具合
9 9	-	室内 リコン信号系不具合
A F	-	電源相順異常