

ワイヤードリモコンによる点検コード一覧

室内・外5シリーズ組合せから、点検コードを細分化しています(青文字)。開発番号0シリーズ以前の点検コードは、弊社技術資料をご参照ください。開発(シリーズ)番号の見方は23～24ページをご参照ください。

室内・外組合せ	
室内ユニット	天カセ4方向
(シリーズ番号)	5シリーズ
室外機	スーパーパワーエコキューブ・冷房専用(P112～P160)
(シリーズ番号)	5シリーズ
リモコン	RBC-AMT32

室内ユニット検出

点検コード	動作要因
E03	リモコン(含ワイヤレス)、通信アダプターから通信がない
E04	シリアル通信異常 渡り線の誤配線
E08	室内ユニットアドレス重複
E10	室内MCU間通信異常 ファン駆動用MCUとメインMCU間の通信異常
E18	室内親子間 主従間定期通信異常 P89ご参照
L03	室内親機重複
L07	個別室内ユニットにグループ線あり
L08	室内グループアドレス未設定
L09	室内能力未設定
L30	外部インターロック異常入力
P01	ファンモーターマール保護
P10	フロートスイッチ動作 フロート回路、断線、はずれ フロートスイッチ接点不良
P12	室内DCファン異常
P19	四方弁系異常 暖房運転開始後、室内熱交温度が下降する
P31	他の室内ユニット警報中、自分停止
F01	室内熱交温度センサー(TCJ)のはずれ、断線、ショート
F02	室内熱交温度センサー(TC)のはずれ、断線、ショート
F10	室内温度センサー(TA)のはずれ、断線、ショート
F29	室内EEPROM不良 EEPROMアクセス不良

室外機検出

点検コード	動作要因
H01	圧縮機のブレークダウン
H02	圧縮機が回転しない
H03	電流検出回路の異常
H04	圧縮機ケースサーモ動作
L29	室外機その他異常 CDB-IPDU 間通信異常(コネクタはずれ)
P03	吐出温度異常 所定値以上の吐出温度を検出した
P04	高圧スイッチ系の異常
P05	欠相検出、相順異常
P07	ヒートシンク 異常加熱
P15	ガスリーク検出
P20	高圧保護動作
P22	室外DCファン異常
P26	インバーター過電流保護回路動作(短時間)。主回路不足電圧動作
P29	IPDU位置検出回路異常
F04	室外温度センサー(TD)のはずれ、断線あるいはショート
F06	TEセンサー異常
F07	TLセンサー異常
F08	室外外気温度センサー(TO)のはずれ、断線あるいはショート
F12	TSセンサー異常
F13	ヒートシンクセンサー 異常
F15	室外温度センサー 誤配線
F23	Psセンサー異常
F24	Pdセンサー異常

リモコンまたはネットワークアダプター検出

点検コード	動作要因
E01	室内ユニット親機と通信がない リモコン-室内親機間の渡り線断線(リモコン側が検出)
E02	室内ユニットへの信号送信不良
E09	リモコン親機が複数台(リモコン側が検出) 2リモコン制御で2台のリモコンとも親になっている
L20	集中制御系(AI-NET)通信上で室内集中アドレス重複 (集中制御器側が検出)
98	リモコン通信線にネットワークアダプターが複数台 (集中制御器側が検出)
99	集中制御系(AI-NET)通信回路途絶え (集中制御器側が検出)
b7	室内Gr子機の異常(集中制御器側が検出)

室内・外組合せ		
室内ユニット	天カセ4方向	天カセ4方向以外
(シリーズ番号)	5シリーズ	1～4シリーズ
室外機	スーパーパワーエコR・スマートエコR 冷房専用(P40～P80, P224・P280)	スーパーパワーエコキューブ 冷房専用(P112～P160)
(シリーズ番号)	1～4シリーズ	5シリーズ
リモコン	RBC-AMT32	RBC-AMT32 / RBC-AMT31

室内ユニット検出

点検コード	動作要因
E03	リモコン(含ワイヤレス)、通信アダプターから通信がない
E04	室外機からのシリアル信号が室内ユニットにこない 渡り線の誤配線 圧縮機ケースサーモ動作 室外PC板シリアル送信回路または受信回路不良
E08	室内ユニットアドレス重複
E10	室内MCU間通信異常 ファン駆動用MCUとメインMCU間の通信異常
E18	室内親子間 主従間定期通信異常 P89ご参照
L03	室内親機重複
L07	個別室内ユニットにグループ線あり
L08	室内グループアドレス未設定
L09	室内能力未設定
L30	外部インターロック異常入力
P01	ファンモーターマール保護
P10	フロートスイッチ動作 フロート回路、断線、はずれ フロートスイッチ接点不良
P12	室内DCファン異常
P19	四方弁系異常 暖房運転開始後、室内熱交温度が下降する
P31	他の室内ユニット警報中、自分停止
F01	室内熱交温度センサー(TCJ)のはずれ、断線、ショート
F02	室内熱交温度センサー(TC)のはずれ、断線、ショート
F10	室内温度センサー(TA)のはずれ、断線、ショート
F29	室内EEPROM不良 EEPROMアクセス不良

室外機検出

印:P160以下の機種では検出しません。

点検コード	動作要因
H01	圧縮機のブレークダウン 運転開始後周波数が下がリ停止
H02	圧縮機が回転しない 起動して一定時間後、過電流保護回路が動作
H03	電流検出回路の異常 圧縮機停止中もAC側電流値高い 電源が欠相
H06	低圧スイッチ動作 冷房:30秒暖房:10分
L29	室外機その他異常 CDB-IPDU 間通信異常(コネクタはずれ) ヒートシンク温度異常(所定値以上の温度検出)
L31	四方弁系異常、ガスリーク検出、IPDU 通信異常
P03	吐出温度異常 所定値以上の吐出温度を検出した
P04	TEセンサーによる高圧保護異常(所定値以上温度検出)
P22	室外DCファン異常
P26	インバーター過電流保護回路動作(短時間)。主回路不足電圧動作
P29	IPDU位置検出回路異常
F04	室外温度センサー(TD)のはずれ、断線あるいはショート
F06	室外温度センサー(TE・TS)のはずれ、断線あるいはショート
F08	室外外気温度センサー(TO)のはずれ、断線あるいはショート

リモコンまたはネットワークアダプター検出

点検コード	動作要因
E01	室内ユニット親機と通信がない リモコン-室内親機間の渡り線断線(リモコン側が検出)
E02	室内ユニットへの信号送信不良
E09	リモコン親機が複数台(リモコン側が検出) 2リモコン制御で2台のリモコンとも親になっている
L20	集中制御系(AI-NET)通信上で室内集中アドレス重複 (集中制御器側が検出)
98	リモコン通信線にネットワークアダプターが複数台 (集中制御器側が検出)
99	集中制御系(AI-NET)通信回路途絶え (集中制御器側が検出)
b7	室内Gr子機の異常(集中制御器側が検出)

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、配管パイプ・据付部材・電気・据付工事費、試運転調整費、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。業務用エアコンを廃棄する場合は、フロン回収破壊法に基づくフロンの回収・運搬・破壊費用が必要です。

点検コード ワイヤードリモコンによる点検コード一覧

適用室外機	
●ウルトラパワーエコ 1・2シリーズ	●スーパーパワーエコゴールド 6・7シリーズ
●スーパーパワーエコmini 7シリーズ	●スーパーパワーエコ暖太郎 3・4シリーズ
●冷専 5～7シリーズ	(リモコン)RBC-AMS53、RBC-AMT32SD

室内ユニット検出

点検コード	動作要因
E03	リモコン(含ワイヤレス)、通信アダプターから通信がない
E04	シリアル通信異常 ○渡り線の誤配線
E08	室内ユニットアドレス重複
E10	室内MCU間通信異常 ○ファン駆動用MCUとメインMCU間の通信異常
E18	室内親子間○主従間定期通信異常 ※次ページご参照
L03	室内親機重複
L07	個別室内ユニットにグループ線あり
L08	室内グループアドレス未設定
L09	室内能力未設定
L30	外部インターロック異常入力
P01	ファンモーターサーマル保護
P10	フロートスイッチ動作 ○フロート回路、断線、はずれ○フロートスイッチ接点不良
P12	室内DCファン異常
P19	四方弁系異常○暖房運転開始後、室内熱交温度が下降する
P31	他の室内ユニット警報中、自分停止
F01	室内熱交温度センサー(TCJ)のはずれ、断線、ショート
F02	室内熱交温度センサー(TC)のはずれ、断線、ショート
F10	室内温度センサー(TA)のはずれ、断線、ショート
F29	室内EEPROM不良○EEPROMアクセス不良

室外機検出

点検コード	動作要因
H01	圧縮機のブレークダウン
H02	圧縮機が回転しない
H03	電流検出回路の異常
H04	圧縮機ケースサーモ動作
L29	室外機その他異常○CDB-IPDU 間通信異常(コネクタはずれ)
P03	吐出温度異常○所定値以上の吐出温度を検出した
P04	高圧スイッチ系の異常
P05	欠相検出、相順異常
P07	ヒートシンク 異常加熱
P15	ガスリーク検出
P20	高圧保護動作
P22	室外DCファン異常
P26	インバーター過電流保護回路動作(短時間)。主回路不足電圧動作
P29	IPDU位置検出回路異常
F04	室外温度センサー(TD)のはずれ、断線あるいはショート
F06	TEセンサー異常
F07	TLセンサー異常
F08	室外外気温度センサー(TO)のはずれ、断線あるいはショート
F12	TSセンサー異常
F13	ヒートシンクセンサー 異常
F15	室外温度センサー誤配線
F23	Psセンサー異常
F24	Pdセンサー異常

リモコンまたはネットワークアダプター検出

点検コード	動作要因
E01	室内ユニット親機と通信がない ○リモコンー室内親機間の渡り線断線(リモコン側が検出)
E02	室内ユニットへの信号送信不良
E09	リモコン親機が複数台(リモコン側が検出) ○2リモコン制御で2台のリモコンとも親になっている
L20	集中制御系通信上で室内集中アドレス重複