

## 2011年度以降モデル パナソニックブランド パッケージエアコン警報一覧

リモコン表示	故障箇所/診断箇所	警報の内容・原因
E01	リモコン、通信線、室内機（設定）	室内機からリモコンへの信号受信不良または、系統アドレス/室内機アドレス/グループ未設定あるいは不揮発性メモリの設定不良
E02	リモコン、通信線	リモコンから室内機への信号送信不良
E04	通信線、室内機（コントロール基板）	室内機が室外機からの信号を受信できない
E06	室外機、室内機（操作線ヒューズ、設定）、通信線	室外機が室内側からの受信不良
E08	室内機（設定）	室内機アドレス設定重複
E09	リモコン（設定）	親リモコン複数台設定
E18	室内機、通信線	室内機の親機・子機間定期通信不良、グループ制御配線通信不良
F01	室内機（センサー）	室内熱交換器入口センサー異常（E1）
F02	室内機（センサー）	室内熱交換器中間センサー異常（E2）
F10	室内機（センサー）	室内機吸込温度センサー異常
F29	室内機（不揮発性メモリ）	室内機不揮発性メモリ（EEPROM）異常
L02	室内機/室外機	室内機と室外機の機種が不一致
L03	室内機（設定）	グループ制御の親機複数設定
L07	室内機、通信線	個別室内機でグループ配線あり
L08	室内機（設定）	アドレス未設定またはグループ未設定
L09	室内機（設定）	室内機能力未設定
P03	室外機（ガスリーク、電動膨張弁、吐出温度センサ）	圧縮機吐出温度異常（高温）
P05	室外機	逆相（欠相）検知
P09	室内機および室内機パネル	室内機のパネル未接続
P10	室内機（フロートスイッチ、ドレンポンプ）	室内機フロートスイッチ満水検知
P12	室内機（ファンモータ）	室内機DC送風機異常
P15	室外機	ガス欠検知
P19	室外機（四方弁、コントロール基板）	四方弁動作不良
P20	室外機	冷房高負荷による保護、（サービスバルブの開け忘れでも発生）
P22	室外機（ファンモータ）	室外送風機異常（IDC破壊、過電流、インバーター異常、DC送風機ロック）
P26	室外機（HIC、圧縮機）	HIC異常（HIC温度、過電流）
P29	室外機（電源電圧、HIC回路、圧縮機）	インバーター圧縮機の欠相運転/電圧異常、インバーター圧縮機起動不良（ロックも含む）、冷凍サイクル異常過負荷運転
P31	室内機	グループ制御内の室内機で異常発生

## サンヨーブランド（エラーコード C05～E30）

エラーコード	故障箇所	内容・処理
C05	シスコ、AMYターミナル、S-DDC	集中制御機器送信異常
C06	通信線、シスコ、AMYターミナル、S-DDC、ロンワークスインターフェース、インテリジェントコントローラー	集中制御機器受信異常
C12	ローカルアダプターに接続ユニット	ローカルアダプター一括警報
C13	S-LINKアダプター、通信線	通信エラー（室内機または室外機とS-LINKアダプター間）
C16	AMYアダプター、通信アダプター、通信線、室内機、室外機	アダプターが機器への送信不良
C17	AMYアダプター、通信アダプター	アダプターが機器からの受信不良
C18	室内機	アダプター内で集中アドレス重複
C19	AMYアダプター、S-LINKアダプター、通信アダプター	アダプターアドレス重複
C21	AMYアダプター	アダプターの不揮発性メモリ（EEPROM）異常
C22	AMYターミナル	アダプターアドレス設定不良
C28	S-DDC、通信線	S-DDCがホストからの受信不良
C29	S-DDC、通信線	S-DDC初期通信不良
C31	AMYアダプター、通信アダプター	構成変化
E01	リモコン、通信線	リモコン受信不良
E02	リモコン、通信線	リモコン送信不良
E03	室内機、リモコン、集中機器、通信線	室内機がリモコン（集中）受信不良
E04	室外機、通信線	室内機が室外側からの受信不良
E05	室外機、通信線	室内機が室外側への送信不良
E06	室外機、室内機、通信線	室外機が室内側からの受信不良
E07	室外機、通信線	室外機が室内側への送信不良
E08	室内機	室内機アドレス設定重複
E09	リモコン	親リモコン複数台設定
E10	室内機	DC送風機ドライバ通信異常
E11	室内機	信号出力基板からの室内受信不良
E12	室外機	自動アドレス開始禁止（自動アドレス中）、真空引き中
E13	室内機、通信線	室内機からリモコン（集中）への送信不良
E14	リモコン	グループ制御内で親機重複
E15	室外機、室内機、通信線	自動アドレス警報（台数、容量が少ない）
E16	室外機、室内機、通信線	自動アドレス警報（台数、容量が多い）
E17	室内機	室内機への室内送信不良
E18	室内機、通信線	グループ制御配線通信不良
E19	室外機	1系統内に親機3台以上
E20	室外機、室内機、通信線	自動アドレス中室内機無し、三線/四線未確定(店舗用：室外機が単独で電源ONし、3分以上経過した場合)
E21	室外機、中継コントロールユニット	室外機連動時、主系統(中継コントロールユニット)が従系統(中継コントロールユニット)からの受信不良
E22	中継コントロールユニット店舗用室外機、通信線	室外機連動時、従系統(中継コントロールユニット)が主系統(中継コントロールユニット)からの受信不良、電源誤配線、電源欠相
E23	中継コントロールユニット、室外機、通信線	中継コントロールユニットが室外機間配線に送信不良
E24	中継コントロールユニット、室外機、通信線	中継コントロールユニットが室外機からの受信不良
E25	中継コントロールユニット、室外機	室外機アドレス設定不良
E26	中継コントロールユニット、室外機	室外台数不一致
E27	中継コントロールユニット、室外機	室外機間配線誤配線、室外機総容量が5.2馬力を超えている
E28	中継コントロールユニット、室外機、通信線	室外機誤接続
E29	中継コントロールユニット、室外機、通信線	室外機が中継コントロールユニットからの受信不良
E30	中継コントロールユニット、室外機、通信線	室外シリアル送信不良

## サンヨーブランド（エラーコード E31～H21）

エラーコード	故障箇所	内容・処理
E31	室外機	室外機内通信異常（室外コントロール基板のメインマイコンと、INV駆動マイコン間のシリアル通信異常）
F01	室内機、氷蓄熱ユニット	室内熱交換器入口センサー異常（E1）氷蓄熱ユニット入口温度センサー異常（E1）
F02	室内機、氷蓄熱ユニット	室内熱交換器中間センサー異常（E2）過冷却液温度センサー異常
F03	室内機、氷蓄熱ユニット	室内熱交換器出口センサー異常（E3）氷蓄熱ユニット出口温度センサー異常（E3）
F04	室外機	圧縮機1吐出温度センサー異常
F05	室外機	圧縮機2吐出温度センサー異常
F06	室外機	（マルチ）室外熱交換器1ガス（入口）温度センサー異常 （店舗用）室外熱交換器（液）温度センサー異常（C1）
F07	室外機	（マルチ）室外熱交換器1液（出口）温度センサー異常 （店舗用）室外熱交換器（中間）温度センサー異常（C2）
F08	室外機	外気温度センサー異常
F09	室外機	スクロール保護サーモ動作
F10	室内機、氷蓄熱ユニット	室内機吸込温度センサー異常、蓄熱槽水温センサー異常
F11	室内機	室内機吹出温度センサー異常
F12	室外機	TS、SCT（サクション）温度センサー異常
F14	室外機	HICセンサー異常
F16	室外機	低圧センサー異常、高圧センサー異常、過負荷運転
F17	室外機	低圧センサー異常、蓄熱槽分流量E1センサー異常
F18	室外機	蓄熱槽液E2センサー異常
F19	室外機	蓄熱槽水温センサー異常
F20	氷蓄熱ユニット	ICEセンサー異常
F21	室外機	圧縮機3電流センサー異常
F22	室外機	圧縮機3吐出温度センサー異常
F23	室外機	室外熱交換器2ガス（入口）温度センサー異常
F24	室外機	室外熱交換器2液（出口）温度センサー異常
F25	室外機	室外熱交換器1コイル温度異常
F26	室外機	室外熱交換器2コイル温度異常
F27	室外機	圧縮機1電流センサー異常
F28	室外機	圧縮機2電流センサー異常
F29	室内機	室内機不揮発性メモリ（EEPROM）異常
F31	室外機	室内機不揮発性メモリ（EEPROM）異常
H01	室外機	圧縮機1電流値不良（過電流）
H02	室外機	圧縮機1電流値不良（ロック）
H03	室外機	圧縮機1CTセンサー抜け、電流検出無し、センサー不良、ショート
H04	室外機	圧縮機1スクロール保護サーモ
H05	室外機	圧縮機1スクロール保護サーモ抜け
H06	室外機	圧縮機1吐出温度センサー抜け、センサー不良
H07	室外機	圧縮機1吐出温度低下
H08	室外機	圧縮機1オイルなし
H09	室外機	オイルセンサー（接続）異常1
H10	室外機	電磁接触器チャタリング1（マルチ）
H11	室外機	クランクケースヒーターセンサー不良 1
H12	室外機	圧縮機2電流値不良（過電流）
H13	室外機	圧縮機2電流値不良（ロック）
H14	室外機	圧縮機2CTセンサー抜け、電流検出無し、センサー不良、ショート
H15	室外機	圧縮機2吐出温度センサー抜け、センサー不良
H16	室外機	圧縮機2オイルなし
H17	室外機	電源電圧アンバランス検知
H18	室外機	電磁接触器チャタリング1（店舗用）
H19	室外機	電磁接触器チャタリング2（マルチ）
H20	室外機	クランクケースヒーターセンサー不良2
H21	室外機	圧縮機3電流値不良（過電流）

## サンヨーブランド（エラーコード H22～P31）

エラーコード	故障箇所	内容・処理
H22	室外機	圧縮機3電流値不良（ロック）
H23	室外機	圧縮機3CTセンサー抜け、電流検出無し、センサー不良、ショート
H24	室外機	圧縮機3スクロール保護サーモ
H25	室外機	圧縮機3吐出温度センサー抜け、センサー不良
H26	室外機	圧縮機3オイルなし
H27	室外機	圧縮機2オイルセンサー（接続）異常
H28	室外機	圧縮機3オイルセンサー（接続）異常
H29	室外機	電磁接触器チャタリング3（マルチ）
H30	室外機	クランクケースヒーターセンサー不良3
H31	室外機	HICトリップ（マルチ）
L01	室内機	室内機アドレスの異常（親機が無い）
L02	室内機	室内機と室外機の機種が不一致
L03	室内機	グループ制御の親機複数設定
L04	室外機	室外機アドレスの重複設定
L05	室内機	室内機優先重複（優先室内機用）
L06	室内機	室内機優先重複（優先室内機用）と室外機
L07	室内機、通信線	個別室内機でグループ配線あり
L08	室内機	アドレス未設定またはグループ未設定
L09	室内機	室内機能力未設定
L10	室外機	室外機能力未設定
L11	室内機、通信線	グループ制御線の誤配線
L12	室内機、室外機	室内機能力不一致
L13	室内機	室内機種設定不良（機種）
L14	室外機	電源周波数（50.60Hz）不一致
L17	中継コントロールユニット/室外機	室外機の機種不一致
L18	マルチ室外機	電磁弁キット不良または四方弁動作不良
L20	ローカルアダプター	室内機集中アドレス重複
P01	室内機	室内送風機異常
P02	室外機	室外送風機異常、圧縮機保護温度センサー、定速圧縮機保護装置動作ケース温度センサー異常
P03	室外機	圧縮機1吐出温度異常（高温）
P04	室外機	高圧スイッチ動作（冷媒圧カススイッチ異常）※店舗用は224・280のみ
P05	室外機	逆相（欠相）検知、ガス欠
P06	室外機	機種・能力組み合わせ不良
P07	室外機	DC過電流、放熱板サーモヒートシンク異常
P09	室内機、氷蓄熱ユニット	室内機の天井パネルの水が接続不良 減水警報（基準水位までコが無い）
P10	室内機、氷蓄熱ユニット	室内機フロートスイッチ 満水警報（基準水位を超えている）
P11	氷蓄熱ユニット	凍結警報
P12	氷蓄熱ユニット/室内機	減水警報キャンセルコネクタ接続不良 室内機DC送風機異常
P14	室外機	O2センサー動作（室内EEPROMの設定が必要）
P15	室外機	完全ガス欠
P16	室外機	インバーター圧縮機過電流（マルチ、圧縮機1、DCCT、ACCT）
P17	室外機	圧縮機2吐出温度異常（高温）
P18	室外機	圧縮機3吐出温度異常（高温）
P19	室外機	四方弁動作不良
P20	室外機	（冷房）高負荷、（サービスバルブの開け忘れ）
P22	室外機	室外送風機異常（IDC破壊、過電流、インバーター異常、DC送風機ロック）
P23	室外機	インターロック警報
P24	氷蓄熱ユニット	氷蓄熱ユニット警報
P25	氷蓄熱ユニット	氷蓄熱ユニット警報
P26	室外機	HIC異常（HIC温度、過電流）
P27	室外機	冷却水凍結防止警報
P28	室外機	冷却水仕様範囲外警報
P29	室外機	インバーター圧縮機配線欠相、DCCT不良などによるインバーター圧縮機起動不良（ロックも含む）
P30	シスコ	室内グループ制御の子機異常
P31	室内機、室外機	室内グループ制御異常/フレキの他の室内機が警報

E N D