

ダイキン 簡易故障診断 室外機

異常コード	内容	代表的な不具合状況	対象機種								
			ルームエアコン	エコキュート	温水床暖房機	スカイエアー	ビル用マルチ	中温用エアコン	低温用エアコン	ペンティール	チラー
E0	保護装置作動 (一括)	室外P板に接続されている保護装置作動、保護装置コネクタ接触不良				●	●	●	●		●
E1	室外P板不良	ノイズによる誤作動、室外P板不良	●	●		●	●	●	●		●
E2	サブP板不良、漏電検知異常	漏電、誤配線、配線断線、室外P板不良、HPS不良					●				
E2	庫内サーミスタ断線	サーミスタ不良、室外P板不良、配線断線	●	●	●	●	●	●			
E3	高圧圧力異常 (HPS作動)	熱交やフィルタ汚れ、冷媒系統詰り、コネクタ接触不良、HPS不良	●	●		●	●	●	●		
E3	No. 1系統高圧圧力異常 (HPS作動)	熱交汚れ、水量不足、冷媒系統詰り、コネクタ接触不良、HPS不良									●
E4	低圧圧力異常 (LPS作動)	冷媒系統詰り、ガス欠、コネクタ接触不良、室外P板不良、LPS不良				●	●	●			●
E5	圧縮機過熱異常	冷媒不足、コネクタ接触不良、四切弁リーク	●		●						●
E5	インバータ圧縮機ロック	圧縮機故障、圧縮機誤配線				●	●	●	●		
E6	圧縮機ロック	閉鎖弁開忘れ、圧縮機故障	●	●	●	●	●	●			
E6	圧縮機損傷故障	HPS不良、LPS不良、室外P板不良	●	●	●	●	●	●			
E6	No. 1系統圧縮機過電流	EXP.V不良、冷媒不足、圧縮機故障									●
E7	ファン電動機系異常	ファン電動機コネクタ接触不良、ファン電動機不良、ファンドライバ不良	●	●	●	●	●	●			●
E8	インバータ圧縮機過電流	圧縮機故障、パワートランジスタ不良、主回路コンデンサ不良、室外P板不良	●	●	●						
E9	電子膨張弁コイル異常	電子膨張弁不良、コネクタ接触不良、室外P板不良				●	●	●	●		●
EA	四路切換弁不良	四路切換弁不良、ガス欠、異物混入、サーミスタ不良、室外P板不良	●		●						
EC	出湯温度異常	止水弁「閉」、エアークガみ、沸き上げポンプロック、出湯サーミスタ不良		●							
EC	入口水温異常	冷却水水温異常、サーミスタ不良、室外P板不良					●				
EF	蓄熱ユニット異常	蓄熱ユニット電子膨張弁故障、蓄熱ユニットP板故障					●				
F3	吐出管温度異常	ガス欠、冷媒系統詰り、コネクタ接触不良、吐出管サーミスタ不良	●	●	●	●	●	●	●		●
F6	冷房高圧異常	室外ファン不良、電動弁不良、熱交サーミスタ不良、室外P板不良	●		●						
F6	冷媒過充てん	冷媒過充てん、外気サーミスタ外れ、熱交サーミスタ外れ、液管サーミスタ外れ					●				
FA	高圧圧力異常 (HPS作動)	室外熱交汚れ、冷媒系統詰り、高圧圧力センサ不良、室外ファン故障		●					●		
FC	低圧圧力異常	閉鎖弁開忘れ、冷媒系統詰り、ガス欠、低圧圧力センサ故障							●		
H0	圧縮機センサ系異常	ハーネス断線・接続不良、プリント基板不良	●	●							
H1	加湿ユニットのダンパ異常	リミットスイッチ不良、ダンパ不良	●								
H3	高圧圧力スイッチ異常	高圧圧力スイッチ不良、配線断線、コネクタ接触不良、室外P板不良	●	●		●	●	●			
H4	低圧圧力スイッチ異常	低圧圧力スイッチ不良、配線断線、コネクタ接触不良、室外P板不良				●	●	●			
H5	圧縮機過負荷サーミスタ異常	コネクタ接触不良、圧縮機過負荷サーミスタ不良	●								
H6	位置検知センサ異常	圧縮機配線接触不良、圧縮機不良、室外P板不良	●	●	●						
H7	ファン電動機信号異常	ファン配線接触不良、ファン電動機不良、ファンドライバ不良				●	●	●			
H8	圧縮機入力 (CT) 系異常	パワートランジスタ不良、リアクタ不良、インバータ系統配線不良、P板不良	●	●	●						
H9	外気サーミスタ異常	コネクタ接触不良、外気サーミスタ不良	●	●	●	●	●	●			●
HC	水温 (出湯) 用サーミスタ異常	コネクタ接触不良、サーミスタ不良、室外P板不良		●		●	●	●			
HF	氷蓄熱ユニット警報	蓄熱グループ配線不良、設定不良、蓄熱タンク台数オーバー				●	●				
HH	庫内高温警報	庫内温度設定値に対して実際の庫内温度が5度以上高い						●			
HJ	循環水系統不良	止水弁「閉」、エアークガみ、沸き上げポンプロック、プリント基板不良		●							
HJ	蓄熱タンク水位異常	水位低下、スイッチ設定不良、水位検知センサ故障、コネクタ接触不良				●	●	●			
J1	圧力センサ系異常	圧力センサ用コネクタ接触不良、圧力センサ不良、室外P板不良				●	●	●			
J2	圧縮機電流センサ異常	電流センサ不良、圧縮機不良、室外P板不良				●	●				●
J3	吐出管サーミスタ異常	コネクタ接触不良、吐出管サーミスタ不良、室外P板不良	●	●	●	●	●	●	●		●
J4	低圧相当飽和温度センサ異常	コネクタ接触不良、サーミスタ不良、P板不良 (システム用、トリオシステム)	●								
J5	吸入管サーミスタ異常	コネクタ接触不良、吸入管サーミスタ不良、室外P板不良	●	●		●	●	●			●
J6	熱交サーミスタ異常	コネクタ接触不良、サーミスタ不良、室外P板不良	●	●	●	●	●	●	●		●
J7	サーミスタ異常 (冷媒回路)	コネクタ接触不良、サーミスタ不良、室外P板不良				●	●	●			●
J8	サーミスタ異常 (冷媒回路)	コネクタ接触不良、サーミスタ不良、室外P板不良		●	●	●		●			
J9	サーミスタ異常 (冷媒回路)	コネクタ接触不良、サーミスタ不良、室外P板不良	●			●	●				
JA	高圧圧力センサ異常	コネクタ接触不良、圧力センサ不良、室外P板不良		●		●	●		●		●
JC	低圧圧力センサ異常	コネクタ接触不良、圧力センサ不良、室外P板不良				●	●	●	●		●
JE	サブタンクサーミスタ異常	コネクタ接触不良、サーミスタ不良、室外P板不良					●				
JF	加熱熱交サーミスタ異常	コネクタ接触不良、サーミスタ不良、室外P板不良					●				
JH	油温サーミスタ異常	コネクタ接触不良、サーミスタ不良、室外P板不良					●				
L0	インバータ系異常	電源容量不足、パワートランジスタ不良、インバータP板不良					●				
L1	インバータP板不良	圧縮機結線不良、室外ファン電動機故障、ヒューズ切れ、インバータP板不良				●	●	●			
L3	電装品箱内温度上昇	ショートサーキット、パワートランジスタ不良、室外ファン故障、室外P板不良	●	●	●						
L4	放熱フィン温度上昇	ショートサーキット、サーミスタ不良	●	●	●	●	●	●			
L5	インバータ圧縮機瞬時過電流 (DC出力)	閉鎖弁開忘れ、圧縮機不良	●	●	●	●	●	●			
L6	インバータ圧縮機瞬時過電流 (AC出力)	冷媒過充てん、電源容量不足、圧縮機故障、インバータユニット故障					●				
L8	インバータ圧縮機過電流 (電子サーマル)	冷媒系統詰り等による高圧異常上昇、圧縮機故障				●	●	●			
L9	インバータ圧縮機起動不良 (ストール防止)	均圧不良、圧縮機故障、圧縮機結線不良				●	●	●			
LA	パワートランジスタ異常	パワートランジスタ不良、圧縮機不良、インバータP板不良					●				
LC	伝送異常 (室外P板-マイコン間)	アース接続不良、ノイズによる誤作動、室外P板故障	●								
LC	伝送異常 (制御P板-インバータP板間)	配線接触不良、ノイズによる誤作動、インバータP板不良、室外制御P板不良				●	●	●			
LL	庫内低温警報 (一覧表外)	庫内温度設定値に対して実際の庫内温度が5度以上低い						●			
P0	冷媒不足 (氷蓄熱機)	ガス欠、冷媒系統詰り					●				
P1	電源電圧不平衡、欠相	電源電圧欠相、相間電圧不平衡、主回路コンデンサ故障、配線接触不良				●	●	●			●
P3	電装品箱内サーミスタ異常	電装品箱内温度上昇 (周囲温度上昇)、フィンサーミスタ不良、室外P板不良	●			●		●			
P4	放熱フィンサーミスタ異常	フィンサーミスタ不良、配線接触不良、室外P板故障	●	●	●	●	●				
P9	ファン電動機異常 (加湿ユニット)	ファン電動機不良、室外P板不良、中継ハーネス断線、コネクタ接触不良	●								
PA	ヒータ系異常 (加湿ユニット)	ヒータユニット不良、サーミスタ不良、室外P板不良	●								
PH	センサ系異常 (加湿ユニット)	ヒータユニット不良、コネクタ接続不良サーミスタ不良、室外P板不良	●								
PJ	能力設定不良 (室外P板)	能力設定アダプタ取付忘れ、能力設定アダプタ間違い、室外P板不良				●		●			
PJ	インバータ・ファンドライバ・制御P板組合せ不良	圧縮機インバータP板間違い、ファンインバータP板間違い、制御P板間違い					●				