

A制御のリモコン点検表示

異常コード	異常内容	属性	異常コード	異常内容	属性
E0	リモコン通信 受信異常	リモコン	U1	高圧圧力異常(63H作動)	室外機
E3	リモコン通信 送信異常	リモコン		インターナルサーモ(49C)作動	室外機
E4	リモコン通信 受信異常	室内機		吐出管温度異常	室外機
E5	リモコン通信 送信異常	室内機	U2	燃煤不足異常	室外機
E6	内外通信、受信異常	室内機	U3	吐出管/圧縮機サーミスタ オープン/ショート	室外機
E7	内外通信、送信異常	室内機		配管サーミスタ オープン/ショート	室外機
E8	内外通信、受信異常	室外機		外気温サーミスタのオープン/ショート (INVのみ)	室外機
E9	内外通信、送信異常	室外機		二相管サーミスタのオープン/ショート	室外機
EA	内外温度センサ線(室内台数オーバー)	室外機		放熱板サーミスタのオープン/ショート (INVのみ)	室外機
EB	内外温度センサ線(テロコはずれ)	室外機			室外機
EC	立上弁閉鎖オーバー	室外機	U4		室外機
ED	シリアル通信異常	室外機	U5	放熱板温度異常(INVのみ)	室外機
EE	組合せ異常	室内室外	U6	圧縮機過電流検出(過負荷)	室外機
A0	M-NET通信異常	室外機		パワーモジュール 異常	室外機
A1	M-NET通信異常	室外機	U9	電圧異常(INVのみ)	室外機
A2	M-NET通信異常	室外機	UA	サーマルリレー(51C)作動	室外機
A3	M-NET通信異常	室外機	UC		室外機
A4	M-NET通信異常	室外機	Ud	過昇霜検出(過負荷/難燃霜検出/送風機異常)	室外機
A5	M-NET通信異常	室外機	UE	高圧圧力異常(63H作動)	室外機
A6	M-NET通信異常	室外機	UF	圧縮機過電流検出	室外機
A7	M-NET通信異常	室外機	UH	電流センサー異常	室外機
A8	M-NET通信異常	室外機	UL	低圧圧力異常(63L作動)	室外機
A9	M-NET通信異常	室外機	UP	圧縮機過電流検出(INVのみ)	室外機
EF	その他の異常		L1	燃焼異常装置作動(PSW作動)FSI検出	室外機
P1	吸込みセンサー異常	室内機	L2	燃焼異常過昇霜検出	室外機
P2	配管(液管)温度異常	室内機	L3	失火異常	室外機
P4	ドレンセンサー異常	室内機	L4	予熱ヒーター(H)異常	室外機
P5	ドレンオーバーフロー(霜割)動作漏水異常	室内機	L5		室外機
P6	凍結/過昇霜動作	室内機	L6	炎電流センサー(スレームロッドFR)異常	室外機
P8	配管(液管)温度異常	室内機	L7	着火異常	室外機
P9	配管(二相管)センサー異常	室内機	L8	燃焼空気送風機(ブローモーター)回転数異常	室外機
PA	漏水異常(燃煤浴)異常	室内機	L9	電磁ポンプ回路異常	室外機
F1	逆閉検出(電源と内外温度センサ線)	室外機			
F2	欠相検出(三相取相)	室外機			
F3	63Lコネクタオープン	室外機			
F5	63Hコネクタオープン	室外機			
F7	逆閉検出(回路基板)不良	室外機			
F8	入力回路(基板)不良	室外機			
F9	コネクタ2本以上オープン	室外機			
FA	欠相検出(三相取相)/51CMコネクタオープン	室外機			

表示内容	故障内容
01	室内保護装置作動
02	室外保護装置作動
03	内外ユニット 伝送不良
04	インバータトリップ異常、インバーター室外間伝送異常
05	冷媒電気系統アンマッチ、相検出異常
06	室外電圧不足
07	吐出ガススーパーヒート低下
08	圧縮機上部(吐出ガス)温度過昇異常
09	室外送風機保護装置作動、凍結防止制御作動
11	吸込空気温度サーミスタ異常
12	吐出空気温度サーミスタ異常
13	室内熱交液管(凍結)温度サーミスタ異常
14	室内熱交ガス管温度サーミスタ異常
19	室内送風機保護装置作動
20	圧縮機上部温度サーミスタ異常
21	凝縮温度サーミスタ異常、吐出圧力センサー異常、高圧圧力センサー異常
22	室外外気サーミスター異常
23	室外吐出ガス温度サーミスター異常、圧縮機上部吐出ガス温度サーミスタ異常
24	暖房蒸発温度サーミスタ異常
25	暖房サブクール温度Aサーミスタ異常、吐出ガス圧力、吸入ガス圧力上昇異常
26	暖房サブクール温度Bサーミスタ異常
27	暖房サブクール温度Cサーミスタ異常
28	暖房サブクール温度Dサーミスタ異常、システム組合せ誤り
29	低圧圧力センサー異常
30	システム接続誤り
31	室外能力設定異常、室外能力設定、内外組合せ容量誤り
32	他室内ユニットアラーム、他室内ユニット 伝送異常
33	真空防止異常
34	室内ユニット 運転モード 誤り、優先順位設定異常
35	室内能力設定異常、室内号機設定異常
36	室内過大能力設定異常
37	室内能力設定異常
38	室内能力設定異常、室外保護検出回路異常
39	膨張弁全開異常、一定速圧縮機電流異常
41	冷房過負荷
42	暖房過負荷
43	圧力比低下防止保護作動
44	低圧圧力上昇防止保護作動
45	高圧圧力上昇防止保護作動
46	高圧圧力低下防止保護作動
47	低圧圧力低下防止保護作動
51	インバーター電流センサー異常
52	トランジスタモジュール保護作動、インバーター瞬時過電流保護作動1
53	インバーター瞬時過電流保護作動2
54	インバーターフィンサーミスタ異常、保護作動
74	暖房水抜き異常
91	フロートスイッチ異常
92	水位異常
93	蓄熱熱交液管1サーミスタ異常
94	蓄熱熱交液管2サーミスタ異常
95	送風機保護装置作動
96	室温サーミスタ異常
97	外気温サーミスタ異常
98	フロートスイッチ作動
EE	圧縮機保護アラーム
温度表示	伝送異常(室内-リモコン間)
無し	リモコンスイッチへの電源供給無し
無し	リモコンスイッチ故障

ダイキン	
リモコン表示	故障内容
A1	室内基板不良
A3	ドレン水位系異常
A6	室内ファン電動機過負荷、ロック、過電流
A7	風向調整電動機ロック
A9	電子膨張弁駆動部異常
AF	加湿器系異常
AH	空気清浄ユニット系異常
AJ	能力設定不良
C3	ドレン水位センサー系異常
C4	熱交温度センサー系異常
C5	ガス管用サーミスター(Th3)異常
C9	吸込温度センサー系異常
CE	心く射センサー(Th4)異常
CJ	リモコン空気温度センサー系異常
E0	室外保護装置作動
E1	室外基板不良
E3	高圧異常
E4	低圧異常
E9	電子膨張弁系異常
EC	入口水温インターロック作動(送風運転)
EF	氷蓄熱ユニット異常
F3	吐出管温度異常
H3	高圧圧力スイッチ不良
H4	低圧異常
H9	外気温度センサー系異常
HF	氷蓄熱ユニット異常、氷蓄熱コントローラー異常 氷蓄熱運転時室外ユニット異常
J1	圧力センサー異常
J3	吐出管温度センサー系異常
J5	吸入管温度センサー系異常
J6	室外熱交温度センサー系異常
JA	吐出管用圧力センサー異常
JC	吸入管用圧力センサー異常
L0	インバーター系不良
L4	放熱フィン温度異常
L5	瞬時過電流
L8	電子サーマル
L9	ストール防止
LA	パワトラ異常
LC	インバーター、室外ユニット間伝送異常
P1	欠相
P4	放熱フィン温度センサー異常
PJ	室外能力設定不良
U0	吸入管温度異常
U1	逆相
U2	電源電圧異常
U4	室内室外間伝送不良
U5	室内ユニット、リモコン間伝送不良 リモコン基板不良又はリモコン制御時設定不良
UA	現地設定不良
UC	集中アドレス重複
UE	室内ユニット、集中コントローラー間伝送異常

< サンヨー >

サンヨー	
リモコン表示	故障内容
E1	シリアル信号の受信不良
E2	シリアル信号の送信不良
E3	シリアル信号の受信不良
E4	シリアル信号の受信不良
E5	シリアル信号の送信不良
E6	シリアル信号の受信不良
E7	シリアル信号の送信不良
P1	室内機送風機保護サーモ、フロートスイッチ
P9	天井パネル接続不良
P2	圧縮機過電流継電器、圧縮機保護サーモ、室内外送風機保護サーモ
P3	吐出温度異常
P4	高圧スイッチ
P5	逆相、欠相
F1	室内コイルセンサー
F2	室内コイルセンサー
F3	室内コイルセンサー

< ナショナル >

松下	
リモコン表示	故障内容
E1	室外機保護装置作動、ツイン、トリプルBユニットフロートSW作動
E2	ドレン水位スイッチ異常
E3	室温センサー異常
E4	配管温度センサー異常
(E5)	リモコン伝送エラー
E5	リモコンコード異常
E6	室内外送風エラー
E9	室内外接続コード異常
E10	ルーバースイッチ異常
E11	ふく射センサー異常
E12	加湿器又は電気集塵機異常(オプション)
E13	室外過電流保護
E15	高圧カット
E16	逆相防止作動
E17	外気温サーミスタ不良
E18	室外配管温サーミスタ異常

点検コード	何の部品か	症状	備考
04	室内外渡り線	送風運転をしているが、外機が運転しないため、冷房又は暖房にならない (正常運転はシリアル用LEDが点滅する)	渡り線の誤配、断線接触不良の確認
	TRSサービスイッチ		外機が運転する
	クランクケースヒータ		室内PC板LED、橙、点滅あり、 室内PC板
	コンプレッササーモ		室内PC板LED、橙、点滅なし、 室外PC板
08	四方弁系	制御は暖房運転にもかかわらず、 サイクルは冷房運転のため、冷房吹き出し防止制御により、室内ファンが停止、凍結する。	四方弁コイルに通電されても、 効不良の場合がある。
	外機PC板コネクタ		
09	熱交TCセンサ	TCセンサがねぐらから外れている	TCセンサ抵抗値確認、 TC温度検出回路不良
	オーバーロードリレー	圧縮機が運転しないため、配管温度が変化しない	異常過負荷要因確認
	インナオーバーロードリレー		冷媒ガス不足
	エアフィルター	冷房時、室温がさがっていないのに、 室外機が停止し、室内は微風運転となる	フィルターの清掃
	冷媒ガス不足		配管リーク、ガス追加
	室内ファンモータ		ファンモータコネクタ、導通確認
配水系	内機は運転しているが、外機は停止		排水パイプ詰まり
フロートスイッチ			
ドレンポンプ		室内PC板PJ11コネクタに200v有無	
0C	室温センサー-TA	冷房運転はサーモOFF 暖房運転はサーモOFFしない	リード線、コネクタの緩み、接触不良 抵抗値ゼロまたは無限大
0d (セロデー)	熱交センサー-TC	冷房では凍結防止制御運転 暖房では高温リリース制御運転をしない	抵抗値確認、 抵抗値ゼロまたは無限大
11	送風機用インバーターモータ		インバー機種
14 (インバー機種)	電源、ヒューズ、 配線	全停止	電源線配線、 ヒューズ確認、 インバー機種
	圧縮機、 インバー電源回路		
15	室温センサー-TA	セット停止	マルチコントロール機種、インバー機種
17	PC板	セット停止	インバー機種
18	室外熱交センサー-TE	セット停止	インバー機種
19	室外熱交センサー-TE	セット停止	インバー機種
	室外配管センサー-ID		
1C	14、1d、21項目	セット停止、高圧スイッチ動作	インバー機種
1d	クランクケースヒータ、	セット停止	インバー機種
1E	室外配管センサー-TD	セット停止	
1F	電源、配線	セット停止、圧縮機に過電流が流れた	
21	室内外のファン 高圧スイッチ	セット停止、 過負荷運転による高圧スイッチ動作	
99	リモコン室内	室内機とリモコンの誤配線	リモコン渡り線