

1-3 異常詳細コードの確認

ワイヤードリモコンBRC1E2においては、対象製品限定で異常詳細コード(4桁)を表示することができます。

異常詳細コードにより、故障個所の特定に役立てることができます

(1) 対象製品

室外機	RZYP80AA, RZYP112AA
室内機	A型, AB型の全機種

(2) 表示内容

* * - * *

① 異常コード
(2桁)

② 異常詳細コード
(4桁)

① 異常コード：従来の異常コードと同じです。

② 異常詳細コード：異常内容を細分化して4桁で表示

なお①の異常コードだけで故障個所の特定できるものは、異常詳細コードを表示しません。

異常コード：AH-03	
ダイコンタクトセンター 0120-88-1081	
室内ユニット機種名	FHCP40AB
室外ユニット機種名	RZYP140AA
戻る：キャンセル	

リモコン画面表示

(3) 表示方法

A. ～2008年6月までの生産リモコン(BRC1E2)の場合

現地設定を行うことにより、異常詳細コード(4桁)が表示できます。

■ 設定手順

- ① 通常モード時に **キャンセル** ボタンを4秒以上押して、「現地設定モード」にします。
- ② 「現地設定一覧」を選択し、**メニュー/確定** ボタンを押します。
- ③ **▼▲** ボタンで「モード番号(1b)」を選択し、**▶** ボタンを押します。
- ④ **◀▶** ボタンで「設定スイッチ番号(4)」の「設定ポジション」欄へ移動します。
- ⑤ **▼▲** ボタンで「設定ポジション番号(4)」を選択し、**メニュー/確定** ボタンを押します。
- ⑥ 確定画面で「はい」を選択し、**メニュー/確定** ボタンを押して、「通常モード」に戻します。

設定項目	モード番号	設定スイッチ番号	設定ポジション番号			
			01	02	03	04
異常コードの リモコン表示	1b	4	—	2桁表示	—	4桁表示

B. 2008年7月～からの生産リモコン(BRC1E2)の場合

工場出荷時から、異常詳細コード(4桁)が表示するように設定されています。

1-4 異常詳細コード一覧表

(1) 室内ユニット関連

異常コード	故障診断		対象機種		
	項目	診断内容	FHCP40～160AB	FHMP50～160AB	その他A型
A6 - 01	ファン電動機ロック	ファン電動機のロック電流を検出しています。ファンの手回し、コネクタ接続等をチェックしてください。	-	○	-
- 10	ファン過電流異常	ファン電動機の過電流を検出しています。ファン電動機とファン用P板間のコネクタをチェックし、異常が無ければファン電動機を交換します。それでも直らなければファン用P板を交換します。	-	○	-
- 11	ファン位置検出異常	ファン電動機の位置検出異常です。ファン電動機とファン用P板間のコネクタをチェックし、異常が無ければファン電動機を交換します。それでも直らなければファン用P板を交換します。	-	○	-
AH - 01	空気清浄機異常 [空気清浄ユニット取付時]	空気清浄機検出時に、空気清浄機から異常信号を検知しています。故障診断フローチャートに従って、空気清浄ユニットをチェックしてください。	○	○	○
- 02	脱臭機異常 [ストリーマ脱臭ユニット取付時]	脱臭機検出時に、脱臭機から異常信号を検知しています。故障診断フローチャートに従って、脱臭機をチェックしてください。	○	○	○
- 03	伝送異常(オートクリーンパネル-室内機間) [オートクリーンパネル取付時]	パネルP板-室内P板間のハーネス・コネクタ接続をチェックしてください。	○	-	-
- 04	ホコリ検知センサー異常 [オートクリーンパネル取付時]	パネルP板上のコネクタX12A、センサーP板上のコネクタX18A・X19Aの接続をチェックしてください。	○	-	-
- 05	ホコリ回収サイン(回収サイン4) [オートクリーンパネル取付時]	ホコリによる詰り(ホコリ回収口、ブラシユニット内、S字パイプ内、ダストボックス内)をチェックしてください。また赤外線ユニットの受光部・発光部の汚れもチェックしてください。	○	-	-
- 06	エアフィルター回転異常 [オートクリーンパネル取付時]	フィルター回転の妨げとなるもの(フィルターが外れている。ギア部に異物が詰まっているなど)をチェックしてください。	○	-	-
- 07	ダンパ開閉異常 [オートクリーンパネル取付時]	ダンパが正常に開閉していません。ダンパ回りの異物、ギア、リミットスイッチをチェックしてください。	○	-	-
- 08	フィルター自動清掃運転異常 [オートクリーンパネル取付時]	規定時間経過してもフィルター自動清掃運転が完了していません。外的ノイズその他をチェックしてください。	○	-	-
C6 - 01	室内P板-ファンP板組合せ不良	室内P板とファン用P板の組合せ不良です。能力設定アダプタが正しいかどうか、ファン用P板の型式が正しいかどうかチェックしてください。	-	○	-

(2) 室外ユニット関連

異常コード	故障診断		対象機種	
	項目	診断内容	RZYP80AA	RZYP112AA
E7 - 01	ファン電動機ロック	ファン電動機の回転異常です。ファン電動機と室外P板間のコネクタをチェックし、異常が無ければファン電動機を交換します。それでも直らなければ室外P板を交換します。	○	○
L1 - 01	瞬時過電流異常(起動中)	異常コード『L1』の故障診断フローチャートに従って、診断・処置を行ってください。	○	○
- 02	P板内の電流センサ異常		○	○
- 03	電流オフセット異常		○	○
- 04	IGBT異常		○	○
- 05	ジャンパ設定異常		○	○
- 06	SP/MP-PAM過電圧異常		○	○
L8 - 01	電子サーマル1異常	過負荷電流が260秒間以上続いています。冷媒の過充てん、圧縮機軸受の傷、高圧が高いなどの要因をチェックしてください。	○	○
- 02	電子サーマル2異常	ロック電流に近い電流過が5秒間流れました。閉鎖弁閉、圧縮機モータ断線などをチェックしてください。	○	○
- 03	圧縮機の回転速度低下	起動後に圧縮機負荷が増大しています。瞬時停電や液バックなどの要因をチェックしてください。	○	○
- 04	雷検出異常	雷によるサージ	○	○
- 05	インバータ限時電流	インバータ限時過電流が流れています。閉鎖弁の開け忘れ、冷媒の過充てん、室内フィルター目詰まり、内外熱交汚れなどをチェックしてください。	○	○
L9 - 01	ストール防止(電流増大)	圧縮機起動時の過負荷電流です。起動差圧高い、液バック、圧縮機油過剰、圧縮機コイル異常、圧縮機軸焼けなどが考えられます。	○	○
- 02	ストール防止(起動失敗)	圧縮機の起動が完了していません。起動差圧高い、液かみ、圧縮機油過剰、圧縮機コイル異常、圧縮機軸焼け、位置検出回路故障などが考えられます。	○	○
LC - 01	配線不良	電源投入時からも含めた伝送不良です。①P板回りの配線接続状態不具合 ②室外P板不良 ③ファン電動機不良 をチェックしてください。	○	○
- 02	圧縮機マイコン伝送不良	圧縮機と室外P板間の伝送異常です。圧縮機の配線接続状態に異常無ければ、室外P板をチェックしてください。	○	○
PJ - 01	能力未設定	補用室外P板であるのに能力設定アダプタが接続されていません。正しい能力設定アダプタを取り付けてください。	○	○
- 04	能力設定不良	P板内の制御部とインバータ部間の信号ミスマッチです。P板の型式が正しいか、また正しい能力設定アダプタが付いているかをチェックしてください。	○	○

(2) 室外ユニット関連

異常コード	故障診断		対象機種		
	項目	診断内容	RZYP80AA	RZYP112AA	
U0	02	ガス欠 室外(要因0)	冷媒不足です。「U0」の故障診断フローチャートに従って、診断・処理してください。	○	○
	03	ガス欠 室外(要因1)	ガス洩れによる冷媒不足です。正規の冷媒量に入れ直してください。	—	○
	04	ガス欠 室外(要因2)	冷媒配管系のどこかで詰まっています。閉鎖弁開け忘れその他冷媒系統の詰まりをチェックしてください。(チェック5参照)	—	○
U2	01	電源電圧異常	電源の不足電圧、過電圧異常が考えられます。またP板内の電圧センサ不良も考えられます。	○	○
	02	電源欠相	電源の欠相をチェックしてください。	○	○
	03	主回路コンデサ充電異常	P板内の回路電流が異常です。P板回りの配線に異常無ければ、室外P板を交換してください。	○	○
	04	SP/MP-PAM過電圧異常	過電圧異常(单相)です。P板回りの配線に異常無ければ、室外P板を交換してください。	○	○
UA	01	室内機接続台数不良	現地設定している室内台数と、接続を検知している台数とが異なる場合に表示します。	○	○
	02	親機複数台検知	リモコンを接続している室内機が複数有ります。リモコン接続は1台にしてください。	○	○
	03	室内機過接続	室内機が5台以上接続された場合に表示します。	○	○
	05	内外伝送異常子機1室外	室外機と室内子機1との通信異常です。室内子機(リモコン接続していない)内-外渡り配線の接続状態をチェックしてください。	○	○
	07	内外伝送異常子機2室外	室外機と室内子機2との通信異常です。室内子機(リモコン接続していない)内-外渡り配線の接続状態をチェックしてください。	○	○
	09	内外伝送異常子機3室外	室外機と室内子機3との通信異常です。室内子機(リモコン接続していない)内-外渡り配線の接続状態をチェックしてください。	○	○
UF	01	誤配線	内外伝送の誤配線です(室内機で判定)。内外渡り配線の1,2,3の配線をチェックしてください。	○	○
	02	配管テレコ	運転モードと冷媒配管検値温度が異常です。冷媒配管テレコ接続、冷媒量不足などをチェックしてください。	○	○