

# 異常検出内容 YGCJ805M

## 1. 室外ユニット

室外ユニットLED		異常検出	異常の内容	室内ユニットLED表示部				
異常1 LED 9	異常2 LED 10			運転 (赤)	タイマー (橙)	※1 おやすみ (橙)	※2 風向自動 (黄)	ブザー
消灯	消灯	運転モードエラー	他の室内ユニットが暖房中に冷房しようとした場合 他の室内ユニットが冷房中に暖房しようとした場合	短く 5回点滅	←	←	←	短く5回
2	消灯	エンジン油量異常	オイルレベル低下・スイッチ不良、配線不良	2	←	←	←	—
3	消灯	エンジン冷却水温異常 (水温90℃以上)	冷却水温90℃以上 サーミスタ不良、配線不良	3	←	←	←	—
4	消灯	エンジン起動回転数不足 (スタータモータON後 100rpm以下)	スタータモータ不良、配線不良 スタータ用ソレノイド不良、配線不良 パルサコイル不良、配線不良 室外コントローラ基板不良 CDI室外コントローラ配線不良 エンジン不良(ロック) エンジン過負荷(コンプレッサ)	4	←	←	←	—
5	消灯	エンジン起動失敗 (起動トライ3回×5set)	燃料ガス電磁弁不良、配線不良 燃料ガス配管不良 ミキサ不良 点火系不良、CDI電源不良 パルサ位置不良 室外コントローラ基板不良 点火コイル不良 点火プラグ不良 スタータモータ不良 エンジン圧縮圧力不良	5	←	←	←	—
6	消灯	エンジン過大回転 (3,700rpm以上)	スロットルモータ不良 ミキサ不良(A/F)	6	←	←	←	—
7	消灯	エンジン過少回転 (800rpm以下)	燃料ガス電磁弁不良、配線不良 燃料ガス配管不良 スロットルモータ不良 ミキサ不良 エンジン過負荷	7	←	←	←	—
8	消灯	通信異常(室内-室外)	通信不良 配線不良	8	←	←	←	—
8	2	接続室内ユニット容量異常	室内ユニット接続容量オーバー(容量合計4.1以上)※3	8	←	←	←	—
9	消灯	冷媒温度異常 (130℃以上)	冷媒不足 コンプレッサ不良 膨張弁不良	9	←	←	←	—
9	2	コンプレッサ温度異常 (103℃以上)	コンプレッサオイル不足 コンプレッサ不良 膨張弁不良	9	←	←	←	—
10	消灯	冷媒高圧異常 (圧力28kg/cm <sup>2</sup> 以上)	圧力変換器不良 冷媒過充填 熱交換不良	10	←	←	←	—
11	消灯	エンジン冷却水量不足 (水位規定以下)	スイッチ不良、配線不良 冷却水量不足	11	←	←	←	—

※1 ビルトイン形YGE321・421BMには「おやすみ」LEDはありません。

※2 天井カセット形YGEJ362・452HCM(YGE322・402HCM)、ビルトイン形YGEJ362・452BMには「風向自動」LEDはありません。また、温度センサ異常については「おやすみ」「風向自動」LEDは消灯になります。

※3 形番による容量は下記表参照。

形番	容量(1台当り)
J28(25)形	0.9
J36(32)形	1.0
J45(40)形	1.4

# 異常検出内容 YGCJ805M

5

室外ユニット LED		異常検出	異常の内容	室内ユニットLED表示部								
				異常1 LED 9	異常2 LED 10	運 転 (赤)	タイマー (橙)	※1 おやすみ (橙)	※2 風向自動 (黄)	ブザー		
12	消灯	室内ユニット異常	室内ユニット異常の項を参照									
12	2 3 4 5	A室 ドレン水異常 B室 ドレン水異常 C室 ドレン水異常 D室 ドレン水異常	いずれかの室内ユニットのドレンパン満水	12	←	←	←	←	←	←	←	
13	2 3 4 5 6 7	温度センサ異常 (断線)	冷却水温サーミスタ 異常 外気温サーミスタ 異常 エンジンルーム温サーミスタ 異常 冷媒吸入温サーミスタ 異常 冷媒吐出温サーミスタ 異常 膨張弁出口温サーミスタ 異常	13	←	←	←	←	←	←	←	
13	8	冷媒圧力変換器異常	断線	13	←	←	←	←	←	←	←	
14	消灯	冷媒低圧異常 (高圧圧力変換器) •停止中 0.8kg/cm <sup>2</sup> 以下 •運転中 2.0kg/cm <sup>2</sup> 以下	冷媒漏れ 膨張弁不良 圧力変換器不良	14	←	←	←	←	←	←	←	
15	消灯	エンジン回転数異常変動 (偏差400rpm以上)	プラグ摩耗・ミキサ不良・ スロットルモータ不良	15	←	←	←	←	←	←	←	
24	消灯	ガス種未設定異常 ※4	SW6設定不良	24	←	←	←	←	←	←	←	

※4 ガス種未設定異常発生時、ビルトイン形YGE321・401BMは室内ユニットLEDが連続点滅になります。

## 2. 室内ユニット

室外ユニット LED		異常検出	異常の内容	異常処理 対象	室内ユニットLED表示部				
					異常1 LED 9	異常2 LED 10	運 転 (赤)	タイマー (橙)	※1 おやすみ (橙)
12	消灯	吸入温サーミスタ異常	断線・ショート	発生室内 ユニット のみ	2	2	3	3	←
		ガス温サーミスタ異常			2	2	4	4	←
		中間温サーミスタ異常			2	2	5	5	←
		液温サーミスタ異常			2	2	6	6	←
		ファン電流異常	3		3	消灯	消灯	←	
		通信異常	8		8	8	8	←	