

# 室外・室内ユニットLEDの点滅回数と異常内容

YGC671M, 672M, 721M, 722M

1

室外機LED	異常検出	異常の内容	室内機LED表示部				
			運転 (赤)	タイマー (橙)	※1 おやすみ (橙)	風向自動 (黄)	ブザー
消灯	運転モードエラー	他の室内機が暖房中に冷房しようとした場合 他の室内機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	エンジン・油量 異常(オイルレベル低下)	オイル不良、スイッチ不良 スイッチ配線不良	2	←	←	←	—
3	エンジン冷却水温度 異常(水温90℃以上)	冷却水温90℃以上 サーミスタ配線不良	3	←	←	←	—
4	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 電磁押込のソレノイド不良、配線不良 バルサコイル不良、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	エンジン起動失敗 (起動トライ3回×5set)	燃料ガス弁、配線不良 ガス配管不良 点火系不良 CDI電源不良 バルサ位置不良 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 圧縮不良	5	←	←	←	—
6	エンジン過大回転 (3700rpm以上)	ギヤドモータ不良 ミキサ不良(A/Fセッティング)	6	←	←	←	—
7	エンジン過少回転 (800rpm未満)	燃料ガス弁不良、ガス配管不良 ギヤドモータ不良 ミキサ不良 エンジン過負荷 圧縮不良	7	←	←	←	—
8	通信異常 室内-室外 通信不良	通信不良 配線不良	8	←	←	←	—
9	冷媒温度異常 (120℃以上)	冷媒不足 コンプレッサ不良 膨張弁不良	9	←	←	←	—
10	冷媒高圧異常 (圧力28kg/cm <sup>2</sup> 以上)	高圧スイッチ配線不良 コンプレッサ不良 膨張弁不良	10	←	←	←	—
11	エンジン冷却水量不足 (水位 規定以下)	スイッチ配線不良 冷却水量不足	11	←	←	←	—

※壁掛けタイプYGE251・321KMには「おやすみ」LEDはありません。

室外機LED	異常検出	異常の内容		室内機LED表示部				
				運 転 (赤)	タイマー (橙)	※ おやすみ (橙)	風向自動 (黄)	ブザー
12	室内機異常	室内機のドレン異常		12	←	←	←	—
	室内温サーミスタ異常	断線・ショート	異常処理 対象は 発生 室内機 のみ。	2	2			—
	室内熱交温サーミスタ1異常			2	2			—
	室内熱交温サーミスタ2異常			2	2			—
	室内熱交温サーミスタ3異常			2	2			—
	室内ファン電流異常			モータの駆動電流が1.6A以上を3秒間、 1.8A以上を1秒間以上の時。	3	3	消灯	消灯
	通信異常	室内-室外機内の通信異常	8	8	8	8	—	
13	温度センサー異常 (断線)	冷却水温サーミスタ 外気温度サーミスタ 冷媒温度サーミスタ	異常 異常 異常	13	←	←	←	—
14	冷媒低圧異常 (圧力0.5kg/cm <sup>2</sup> 以下)	冷媒漏れ・膨張弁不良・ スイッチ配線不良		14	←	←	←	—
15	エンジン回転数異常変動 (偏差400rpm以上)	プラグ摩耗・ミキサー不良・ ギヤドモータ不良・圧縮不良		15	←	←	←	—

1

YGC723M

室外機LED		異常検出	異常の内容	室内機LED表示部					
異常1 LED9	異常2 LED10			運 転 (赤)	タイマー (橙)	※1 おやすみ (橙)	風向自動 (黄)	ブザー	
通常 点滅	通常 点滅	運転モードエラー	他の室内機が暖房中に冷房しようとした場合 他の室内機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)	オイル不良、スイッチ不良 スイッチ配線不良	2	←	←	←	—	
3	消灯	エンジン冷却水温度 異常(水温90℃以上)	冷却水温90℃以上 サーミスタ配線不良	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、配線不良 ガス配管不良 点火系不良 CDI電源不良 パルサ位置不良 室外コントロール基板不良 点火コイル不良 点火プラグ不良 スタータモータ不良	5	←	←	←	—	
6	消灯	エンジン過大回転 (3700rpm以上)	ギヤドモータ不良 ミキサ不良(A/Fセッティング)	6	←	←	←	—	
7	消灯	エンジン過少回転 (800rpm未満)	燃料ガス電磁弁不良、ガス配管不良 ギヤドモータ不良 ミキサ不良 エンジン過負荷	7	←	←	←	—	
8	消灯	通信異常 (室内一室外) (通信不良)	通信不良 配線不良	8	←	←	←	—	
※2	8	2	接続室内機容量異常	室内機接続容量オーバー(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、逆止弁不良	9	←	←	←	—	
10	消灯	冷媒高圧異常 (圧力28kg/cm <sup>2</sup> 以上)	センサ配線不良 コンプレッサ不良 膨張弁不良	10	←	←	←	—	
11	消灯	エンジン冷却水量不足 (水位規定以下)	サーミスタ配線不良 冷却水量不足 冷却水沸騰	11	←	←	←	—	

※1 壁掛けタイプYGE251・321KMには「おやすみ」LEDはありません。

※2 YGC723M 室内ユニット32型4台以上取付時(32型4台は可)

※3 形名による容量は下記参照

形名	容量(台)
25形	0.9
32形	1.0
40形	1.4

室外機LED		異常検出	異常の内容	室内機LED表示部				
異常1 LED9	異常2 LED10			運 転 (赤)	タイマー (橙)	※ おやすみ (橙)	風向自動 (黄)	ブザー
12	消	室内機異常	室内機異常の項を参照					
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 室内機のドレンパン満水	12	←	←	←	—
13	2 3 4 5 6 7	温度センサー異常 (断線・ショート)	冷却水温サーミスタ 異常 外気温度サーミスタ 異常 E/Gルーム温度サーミスタ 異常 冷媒吸入温度サーミスタ 異常 冷媒吐出温度サーミスタ 異常 膨張弁出口温度サーミスタ 異常	13	←	←	←	—
13	8	冷媒圧力センサー異常 (断線)	断線	13	←	←	←	—
14	消 灯	冷媒低圧異常 (圧力0.5kg/cm <sup>2</sup> 以下)	冷媒漏れ・膨張弁不良・ スイッチ配線不良	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・ミキサー不良・ ギャドモータ不良	15	←	←	←	—
24	消	ガス種未設定異常	SW6(ガス種別スイッチ)設定無	24	←	←	←	—

<室内機異常>

室外機LED		異常検出	異常の内容	異常処理 対象	室内機LED表示部				
異常1 LED9	異常2 LED10				運 転 (赤)	タイマー (橙)	※ おやすみ (橙)	風向自動 (黄)	ブザー
12	消 灯	吸入温度センサー異常	断線・ショート	発 生 室内機 の み	2	2	3	3	—
		ガス温度センサー異常			2	2	4	4	—
		中間温度センサー異常			2	2	5	5	—
		液温度センサー異常			2	2	6	6	—
		ファン電流異常	モータの駆動電流が1.6A以上を3秒間、 1.8A以上を1秒間以上の時。		3	3	消灯	消灯	—
		通信異常	室内-室外機内の通信異常		8	8	8	8	—

※壁掛けタイプYGE251・321KMには「おやすみ」LEDはありません。