

異常検出内容 YGC724M

異常内容

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)	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)	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 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	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 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)※2	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 ² 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)	サーミスタ配線不良 冷却水量不足	11	←	←	←	—

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

※2 形番による容量は下記表参照。

形 番	容量(1台当り)
25形	0.9
32形	1.0
40形	1.4

異常検出内容 YGC724M

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)	風向自動 (黄)	プザー
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	A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	←	←	←	—
	3	B室 ドレン水異常						
	4	C室 ドレン水異常						
	5	D室 ドレン水異常						
13	2	温度センサ異常	冷却水温サーミスタ 異常	13	←	←	←	—
	3	(断線・ショート)	外気温サーミスタ 異常					
	4		エンジンルーム温サーミスタ 異常					
	5		冷媒吸入温サーミスタ 異常					
	6		冷媒吐出温サーミスタ 異常					
	7		膨張弁出口温サーミスタ 異常					
13	8	冷媒圧力変換器異常	断線	13	←	←	←	—
14	消灯	冷媒低圧異常 (圧力0.5kg/cm ² 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・ミキサ不良・ スロットルモータ不良	15	←	←	←	—
24	消灯	ガス種未設定異常 ※3	SW6設定不良	24	←	←	←	—

※3 ガス種未設定異常発生時、ピルトイン形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)	風向自動 (黄)	プザー
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	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	室内ー室外ユニット間の通信異常		8	8	8	8	—