

設備用・電算用パッケージ アラーム表

リモコンスイッチ表示		異常内容	点検個所	機種			主原因(含処置)	
運転灯(赤色)	液晶表示			床置ヒートポンプ	床置空冷専	電算機専用		
	有無							原因コード
点滅 5回/5秒	有	01	圧縮機保護装置作動(No.1号機)	室内	-	-	・高圧カット(熱交換器詰り、冷媒過多他) ・吐出ガスサーモ作動(冷媒不足他) ・メコンリレー作動(欠相、圧縮機異常他) ・室内ファンモータ用過電流継電器作動 ・電気ヒーター用過熱防止サーモ作動	
			室内ユニット保護装置作動	室内	-	-	・室内ファンモータ用過電流継電器作動 ・プリント板(PWB2)故障 ・コネクタ接触不良	
		02	圧縮機保護装置作動(No.2号機)	室内	-	-	床置形パッケージ原因コード01と同じ	
			室内・室外ユニット保護装置作動	内外	-	-	・高圧カット(室外熱交換器詰り、冷媒過多、膨張弁異常他) ・低圧カット(冷媒不足、膨張弁異常他) ・プリント板(PWB1)故障 ・吐出ガスサーモ作動(冷媒不足他) ・メコンリレー作動(欠相、圧縮機故障他) ・室外ファンモータインターナルサーモ作動	
		03	冷媒封入不足検出装置作動(No.1号機)	室内	-	-	・冷媒不足他 現在廃止の為、誤動作発生した場合は液ヘッダサーミスタを3K、ガスヘッダサーミスタを1Mの抵抗へ変更願います。	
			伝送異常(PWB1 - PWB2間)	室内	-	-	・プリント板(PWB1、PWB2)故障 ・両プリント板間の結線不良(断線、接触不良他) ・PWB1用トランス故障 ・外部ノイズ	
		04	冷媒封入不足検出装置作動(No.2号機)	室内	-	-	・冷媒不足他 現在廃止の為、誤動作発生した場合は液ヘッダサーミスタを3K、ガスヘッダサーミスタを1Mの抵抗へ変更願います。	
			インバータトリップ	室内	-	-	・プリント板(PWB1)、インバータパワー部故障 ・圧縮機故障 ・コネクタ接触不良	
		05	凍結防止制御作動(No.1号機)	室内	-	-	・熱交換器凍結 ・風量低下(フィルター詰り、ベルトスリップ) ・冷媒不足	
		06	凍結防止制御作動(No.2号機)	室内	-	-	・熱交換器凍結 ・風量低下(フィルター詰り、ベルトスリップ) ・冷媒不足	
			不足電圧	室内	-	-	・プリント板(PWB1)、インバータパワー部故障 ・供給電源異常 ・コネクタ接触不良	
		07	冷媒不足・過多	室内	-	-	・冷媒不足、過多 ・電子膨張弁開度異常 ・吐出ガス温度圧力センサー異常他	
		08	圧縮機コイル過昇	室内	-	-	・冷媒不足 ・電子膨張弁開度異常 ・吐出ガス温度圧力センサー異常他	
		0A	マイコンリセット(MPU暴走)	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・ノイズによる異常停止	
		0b	吸込空気温度センサー異常	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良	
		0C	吸込空気湿度センサー異常	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良	
		0E	吐出ガス温度センサー異常	室内	-	-	・プリント板(PWB1.8)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良	
		10	吐出圧力センサー異常	室内	-	-	・プリント板(PWB1.8)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良 ・ノイズ	
		11	室内吸込温度サーミスタ異常	室内	-	-	・プリント板故障 ・サーミスタ故障 ・コネクタ接続、接触不良	
			吸込圧力センサー異常	室内	-	-	・プリント板(PWB1.8)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良 ・ノイズ	
インバータトリップ	室内		-	-	・プリント板(PWB1)、インバータパワー部故障 ・圧縮機故障 ・コネクタ接触不良			
12	室内吹出温度サーミスタ異常	室内	-	-	・プリント板故障 ・サーミスタ故障 ・コネクタ接続、接触不良			
13	吹出空気温度センサー異常	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良			
14	ガス配管サーミスタ異常(No.1号機)	室内	-	-	・プリント板故障 ・サーミスタ故障 ・コネクタ接続、接触不良			
	吹出空気湿度センサー異常	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良			
15	液配管サーミスタ異常(No.1号機)	室内	-	-	・プリント板故障 ・サーミスタ故障 ・コネクタ接続、接触不良 現在廃止			
16	ガス配管サーミスタ異常(No.2号機)	室内	-	-	・プリント板故障 ・サーミスタ故障 ・コネクタ接続、接触不良			
	ドレンパン水位異常	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・フロートスイッチ作動 ・ドレン詰り ・コネクタ接続、接触不良			
17	液配管サーミスタ異常(No.2号機)	室内	-	-	・プリント板故障 ・サーミスタ故障 ・コネクタ接続、接触不良 現在廃止			
	修理完了ボタン押し待ち(手元設定後通常切替)	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・スイッチ押しミス ・スイッチ故障			

設備用・電算用パッケージ アラーム表

リモコンスイッチ表示		異常内容	点検個所	機種			主原因(含処置)
運転灯(赤色)	液晶表示			床置ヒートポンプ	床置空冷専	電算機専用	
	有無						
点滅 5回/5秒	有	18	手元禁止時の緊急停止	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・遠方モードでの緊急停止(正常)
			ドレン異常	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・フロートスイッチ作動 ・ドレン詰り ・コネクタ接続、接触不良
		19	吸込空気温度2センサー異常	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良 ・ダミー抵抗外れ、断線
		1A	吸込空気湿度2センサー異常	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良(オプション時)
		1b	電流センサー異常	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良
		20	室内ファン過電流	室内	-	-	・室内ファンモータ用過電流継電器作動 ・プリント板(PWB2)故障 ・コネクタ接続不良
		22	外気温度サーミスタ異常	室外	-	-	・プリント板故障 ・サーミスタ故障 ・コネクタ接続、接触不良
		24	室外配管サーミスタ異常(No.1号機)	室外	-	-	・プリント板故障 ・サーミスタ故障 ・コネクタ接続、接触不良 ・冷媒不足(暖房時)
		25	室外配管サーミスタ異常(No.2号機)	室外	-	-	・プリント板故障 ・サーミスタ故障 ・コネクタ接続、接触不良 ・冷媒不足(暖房時)
			保護装置作動	内外	-	-	・高圧カット(室外熱交換器詰まり、冷媒過多、膨張弁異常他) ・低圧カット(冷媒不足、膨張弁異常他) ・プリント板(PWB1)故障 ・吐出ガスサーモ作動(冷媒不足他) ・メリコンリレー作動(欠相、圧縮機故障他) ・室外ファンモータインターナルサーモ作動
		26	室内温度センサーエラー	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良
		27	室内湿度センサーエラー	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良
		28	室内温度2センサーエラー(オプション)	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良
		29	室内湿度2センサーエラー(オプション)	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良
		2A	吹出空気温度センサーエラー	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、接触不良 ・コネクタ接続、接触不良
		2B	吹出空気湿度センサーエラー	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、接触不良 ・コネクタ接続、接触不良
		2C	吐出温度センサーエラー	室内	-	-	・プリント板(PWB1.8)故障 ・センサー故障、接触不良 ・コネクタ接続、接触不良
		2E	吐出圧力センサーエラー	室内	-	-	・プリント板(PWB1.8)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良
		2F	吸入圧力センサーエラー	室内	-	-	・プリント板(PWB1.8)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良
		30	電流センサーエラー	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・センサー故障、断線 ・コネクタ接続、接触不良
		35	空調機内通信異常(PWB1-PWB2間)	室内	-	-	・プリント板(PWB1、PWB2)故障 ・両プリント板間の結線不良(断線、接触不良他) ・PWB1用トランス不良 ・外部ノイズ
		36	電圧不足(PWB1用)	室内	-	-	・プリント板(PWB1)、インバータパワー部故障 ・供給電源異常 ・コネクタ接続不良
		37	冷媒不足、過多	室内	-	-	・冷媒不足、過多 ・電子膨張弁開度異常 ・吐出ガス温度、圧力センサー異常他
		38	保護検出回路異常(No.1号機)	室内	-	-	・プリント板故障
			圧縮機コイル過昇	室内	-	-	・冷媒不足 ・電子膨張弁開度異常 ・吐出ガス温度圧力センサー異常他
		39	保護検出回路異常(No.2号機)	室内	-	-	・プリント板故障
			マイコンエラー	室内	-	-	・プリント板(PWB2)故障 ・ノイズによる異常停止
		40	外気温度検出センサー接触不良	室内	-	-	・プリント板(PWB1)内コネクタ(CN13)の接触不良
		41	蒸発温度センサー接触不良	室内	-	-	・プリント板(PWB1)内コネクタ(CN15)の接触不良
		E0	再起動防止作動(No.1号機)	室内	-	-	・1時間以内に3回保護装置作動(元電源OFFにてリセット)
E1	再起動防止作動(No.2号機)	室内	-	-	・1時間以内に3回保護装置作動(元電源OFFにてリセット)		