

異常検出内容

YCJ80-C, YCJ180M-C,
YC400/480M-C, YCJ450/560MX-D

1. 室外ユニット

リモコン 表示No.	室外機外 点滅回数	検 出 項 目	YCJ80-C	YCJ180M-C	YC400M-C YC480M-C	YCJ450MX-D YCJ530MX-D
U1	02	油量異常	エンジンオイル量不足			
	03	油圧異常	—		0.05Mpa以下	
	04	ギアボックス油量異常	—		0.9ℓ 以下	
U2	02	起動失敗	起動トライ5回			
U3	02	エンジン過小回転	700rpm以下	600rpm以下		
U4	02	冷却水温異常	100℃以上		105℃	
	03	冷却水量異常	規定値以下			
U5	02	冷媒高圧異常1	2.74MPa			
	03	冷媒低圧異常1	0.05MPa			
	04	冷媒高圧異常2	—	2.74MPa	—	
	05	冷媒低圧異常2	—	0.05MPa	—	
	06	ベーン飛出し不良	—		ベーン飛出し不良を4回カウントした時	
	07	液バック異常	—		吐出温度が吐出圧力の飽和温度より10℃以上高くない時 (ベーン飛出してから15分後より)	
U6	02	冷媒吐出温異常1	120℃以上			
	03	コンプレッサ1温度異常	140℃		120℃	
	04	冷媒吐出温異常2	—	120℃以上	—	
	05	コンプレッサ2温度異常	—	140℃	120℃	
	06	エンジンルーム内温度異常	—		105℃	
U7	02	冷却水温サーミスタ異常	断線又はショート			
	03	外気温サーミスタ異常				
	04	エンジンルーム温サーミスタ異常				
	05	冷媒吸入温サーミスタ1異常				
	06	冷媒吐出温サーミスタ1異常				
	07	冷媒熱交温サーミスタ1異常				
	08	冷媒液温サーミスタ1異常				
	09	冷媒圧力変換器1(高)異常	断線又はショート			
	10	冷媒中圧スイッチ1異常	断 線			
	11	冷媒吸入温サーミスタ2異常	断線又はショート			
	12	冷媒吐出温サーミスタ2異常				
	13	冷媒熱交温サーミスタ2異常				
	14	冷媒液温サーミスタ2異常				
	15	冷媒圧力変換器2(低)異常	断線又はショート			
	16	冷媒中圧スイッチ2異常	断 線			
	17	冷媒吸入温サーミスタ異常	断線又はショート			

異常検出内容 YCJ80-C, YCJ180M-C, YC400/480M-C, YCJ450/560MX-D

リモコン 表示No.	室外エィ 点滅回数	検 出 項 目	YCJ80-C	YCJ180M-C	YC400M-C YC480M-C	YCJ450MX-D YCJ530MX-D
U8	02	エンジン起動回転数不足	100rpm			
	03	エンジン過大回転	3,700rpm	3,400/4,400rpm	3,000rpm	
	04	エンジン回転数異常変動	400rpm			
	06	ガス種未設定異常	ディップスイッチがどのガス種にも設定されていない時			
U9	02	システムエラー1	UAが0以外で同一設定(重複)されている			
	03	システムエラー2	室内ユニットから送信された形名コードが接続不可の時			
	04	システムエラー3	室内ユニットの形名合計が規定値以外の時			
	05	システムエラー4	GAがUAより大きい時			
	06	システムエラー5	UA及びGAが50より大きい時			
	07	システムエラー6	同一グループ内の他の室外ユニット中に同一のUAが設定(重複)された時			

UA——ユニットアドレス

GA——グループアドレス

2. 室内ユニット

リモコン 表示No.	室外機外 点滅回数	検 出 項 目	YCJ80-C	YCJ180M-C	YC400M-C YC480M-C	YCJ450MX-D YCJ530MX-D
E0	—	リモコン信号受信エラー	リモコン受信信号に対し確認信号が6回連続で受信できない時			
P1	02	室内ユニット吸込温サーミスタ異常	断線又はショート			
P2	02	配管温サーミスタ異常	断線又はショート			
P3	02	インドア信号受信エラー	室内ユニット送受信信号に対し確認信号が6回連続で受信できない時			
P4	02	ドレンセンサ異常 (フロートスイッチ作動)	断線又はショート			
P5	02	ドレンポンプ異常				
P6	02	配管凍結／過昇保護	冷房時：配管温度－15℃以下／暖房時：配管温度70℃以上			
P7	—	ユニットアドレス重複エラー	同一ユニットアドレスのデータを受信した時			

5