

サービスチェックポイント

前頁の「お客様からのサービス依頼」に対する各現象のチェックポイントはおよそ次のとおりです。

チェックポイント1	
①	操作回路ヒューズの断線、接触不良
②	運転スイッチの故障または接点不良
③	高圧圧力開閉器の故障
④	ファン電動機用電磁開閉器の故障
⑤	ファン電動機用過電流継電器の作動又は故障
⑥	圧縮機用過電流継電器の故障
⑦	圧縮機保護サーモの故障

チェックポイント2	
①	温度調節器の故障
②	冷暖切替スイッチの故障
③	運転スイッチの故障
④	圧縮機用電磁開閉器の故障

チェックポイント3	
①	冷媒の過充填
②	冷媒系統内に空気が混入している。
③	圧力開閉器本体の故障
④	室外ファン電動機用電磁開閉器の故障
⑤	室外ファン電動機用補助継電器の故障

チェックポイント4	
①	過電流継電器(圧縮機用)
②	圧縮機保護サーモ
①の圧縮機用過電流継電器(圧縮機用)が作動する原因としては、	
①-1	電源電圧が規定より低い
①-2	高圧圧力が高い場合
①-3	電源線のサイズが小さい場合
①-4	圧縮機の故障
②の圧縮機保護サーモが作動する原因としては、	
②-1	四路切換弁の内部もれ(吸入側、吐出側温度差がつかない)
②-2	圧縮機の圧縮不良
②-3	冷媒不良
②-4	膨張弁の故障
②-5	冷媒循環不良

チェックポイント5	
①	電気系統の絶縁不良
②	圧縮機用電磁開閉器の接点不良
③	圧縮機の故障

チェックポイント7	
①	室外機の熱交換器の汚れ
②	室外機の風の流れを妨げる物がある
③	室外機の送風機の異常

チェックポイント8	
①	室内機のエアフィルタの汚れ
②	室内機の熱交換器の汚れ
③	室内機の風の流れを妨げる物がある
④	室内機の送風機の異常

チェックポイント6		
異常コード	内容・処理	備考
A1	室内P板ASSY不良	
A3	ドレン水位系異常	
A6	室内ファン電動機過負荷・過電流・ロック	
A7	風向調整電動機ロック	風向調節のみ設定できません。(注4)
AF	加湿器系異常	
AH	空気清浄ユニット異常	空気清浄ユニットのみ機能しません。
AJ	能力設定不良	能力データの設定誤り、又はデータ保持ICに能力設定がなされていません。
C4	熱交温度センサ系異常	
C9	吸入空気温度センサ系異常	
CJ	リモコン空気温度センサ系異常	リモコンサーモは機能しません、ボディサーモ運転は可能です。
E0	保護装置作動 (室外)	
E1	室外P板ASSY不良 (室外)	
E3	高圧圧力異常 (室外)	
E4	低圧圧力異常 (室外)	
E5	圧縮機電動機ロック (室外)	(注1)
E7	室外ファン電動機過電流・ロック (室外)	(注1)
E9	電子膨張弁異常 (室外)	
F3	吐出管温度異常 (室外)	
H3	高圧圧力スイッチ不良 (室外)	
H4	低圧圧力スイッチ不良 (室外)	
H7	室外ファン電動機信号異常 (室外)	(注1)
H9	外気温度センサ系異常 (室外)	(注3)
H9	外気温度センサ系異常 (室外)	(注3)
J3	吐出管サーミスタ異常 (室外)	
J3	吐出管温度センサ系異常 (室外)	
J5	吸入管温度センサ系異常 (室外)	
J6	熱交温度センサ系異常 (室外)	(注3)
L4	放熱フィン温度上昇 (注1)	インバータ冷却不良
L5	瞬時過電流 (注1)	圧縮機電動機地絡・短絡の可能性がありま
L8	電子サーマル (注1)	圧縮機過負荷、圧縮機電動機断線の可能性がありま
L9	ストール防止 (注1)	
LA	パワトラ異常 (注1)	パワトラの短絡・断線又は、圧縮機コイルの断線。
P1	欠相 (注1)	
P3	P板温度センサ異常 (注1)	
P4	放熱フィン温度センサ異常 (注1)	
PJ	能力設定不良 (室外)	能力データの設定誤り、又はデータ保持ICに能力設定がなされていません。
U0	ガス欠	
U0	吸入管温度異常	
U1	逆相	3相電源のR.S.Tを入れ替えてください。
U2	電源電圧異常 (注1)	52Cの不良も含まれます。
U4	伝送不良(室内-室外ユニット間)	室内-室外間伝送が正しく行われていません。(注2)
U5	伝送不良(室内-リモコンユニット間)	室内-リモコン間伝送が正しく行われていません。
U8	伝送不良(主リモコン-従リモコン間)	主リモコン-従リモコン間伝送が正しく行われていません。
UA	現地設定不良	同時発停マルチ対応のシステム設定誤り。またはインバータマルチ対応の機種設定誤り。(室外P板ASSYのスイッチSS1~SS3を確認してください。)
UC	集中アドレス重複	

\*白抜き異常コードの場合は「点検」は表示されず、システムは運転しますが必ず点検の上修理してください。

注1. インバータ機のみ表示します。  
 注2. インバータ機の場合は、室外P機のヒューズ切れの場合もあります。  
 注3. 機種により、異常時の動作が異なります。  
 注4. RZYJのみ電源欠相の可能性もありますので、電源のチェックも合わせてお願いします。

サービス