

警報一覧

該当機種

WKP300/400/500/800/1000A
WKP300/400/500/800/1000B

自己診断の内容			対処方法
コード	項目	内容	
CEr	通信配線接続異常	ユニットと制御スイッチの間の通信異常を検出	制御スイッチとユニット間の断線、または接続の点検。
CEN	通信認証異常	ユニットと制御スイッチの間の通信線が未接続または断線している	制御スイッチとユニットの通信回線が断線状態です。通信ラインの接続不良や終端抵抗の設定不良がないか点検。サブユニットの電源が投入されているか点検。
E01	通信異常	パソコンなどホストとユニットの間の通信異常を検出	パソコンなどホストとユニットの通信回路が断線状態です。通信ラインの接続不良や終端抵抗の設定不良がないか点検。サブユニットの電源が投入されているか点検。
E04	外気温度センサ異常	外気温度センサが断線、接続不良または接続されていない	センサの配線接続不良がないか、センサが断線していないか点検する。センサに問題がある時はセンサを交換する。
E05	水コイル出口温度センサ異常	水コイル出口温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E06	給気温度センサ異常	給気温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E07	水入口温度センサ異常	水入口温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E08	AB回路水出口温度センサ異常	AB回路水出口温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E11	A回路プレート熱交G温度センサ異常	A回路プレート熱交G温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E12	B回路プレート熱交G温度センサ異常	B回路プレート熱交G温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E17	A回路圧縮機吐出温度センサ異常	A回路の吐出温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E18	B回路圧縮機吐出温度センサ異常	B回路の吐出温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E23	A回路プレート熱交L温度センサ異常	A回路プレート熱交L温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E24	B回路プレート熱交L温度センサ異常	B回路プレート熱交L温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E29	A回路膨張弁入口温度センサ異常	A回路の膨張弁入口温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E30	B回路膨張弁入口温度センサ異常	B回路の膨張弁入口温度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E35	給気湿度センサ異常	給気湿度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E36	外気・還気湿度センサ異常	外気・還気湿度センサが断線、接続不良または接続されていない	
E37	A回路吐出温度異常	A回路の圧縮機の吐出温度が130℃以上を検出	ガス漏れがないかを点検する。SA用外気フィルタの目詰まりや、蒸発器、凝縮器のフィン面、プレート熱交の目詰まりを点検する。給気や放熱空気風量、ダクトダンパ開度、給気や放熱ファン水量、ポンプを点検する。外気条件、水温が許容範囲より高すぎないか点検する。
E38	B回路吐出温度異常	B回路の圧縮機の吐出温度が130℃以上を検出	
E43	A回路圧縮機インバータ異常	A回路のインバータの保護機能動作出力が出た時	インバータを点検する。圧縮機の起動不良、過負荷、風量を点検する。圧縮機電線の抵抗値、絶縁抵抗値を点検する。圧縮機電源接続端子の焼損がないか点検する。
E44	B回路圧縮機インバータ異常	B回路のインバータの保護機能動作出力が出た時	



日本ピーマック株式会社

警報一覧

該当機種

WKP300/400/500/800/1000A
WKP300/400/500/800/1000B

自己診断の内容			対処方法
コード	項目	内容	
E49	A回路高圧圧力異常	A回路の高圧圧力が3.15MPaを検出	SA用外気フィルタの目詰まりや、蒸発器、凝縮器のフィン面、プレート熱交の目詰まりを点検する。給気や放熱空気風量、ダクトダンパ開度、給気や放熱ファン水量、ポンプを点検する。外気条件、水温が許容範囲より高すぎないか点検する。
E50	B回路高圧圧力異常	B回路の高圧圧力が3.15MPaを検出	
E52	A回路低圧圧力異常	A回路の低圧圧力が0.05MPaを検出	冷媒ガス漏れがないかを点検する。自動膨張弁の感温部ガス漏れがないかを点検する。ドライヤの目詰まりがないか、ドライヤの前後の温度差が大きくないか点検する。電磁弁・切換弁の作動不良がないかを点検する。外気条件が許容範囲より低すぎないか点検する。水入口温度が低い、または所定の水量が流れているか点検する。
E53	B回路低圧圧力異常	B回路の低圧圧力が0.05MPaを検出	
E58	給気ファン異常	給気ファンのインバータの保護機能動作出力が出た時	インバータを点検する。
E59	還気ファン異常	還気ファンのインバータの保護機能動作出力が出た時	ファンの起動不良、過負荷、風量を点検する。モータの焼損がないか点検する。電源の欠相、逆相、誤配線を点検する。
E60	ポンプインターロック異常	ポンプインターロック異常を検出	ポンプの運転を確認。ポンプインターロックの断線、または接続の点検。
E61	冷却水異常	冷却水不足(プレート熱交L温度が-25℃以下)、または、融解運転3回目終了で異常を検出	水入口温度が低いまたは、所定の水量が流れていない。
E62	水温低温異常	水出口温度が2℃以下を検出	
E63	水温高温異常	水出口温度が50℃以上を検出	