

警報一覧

PMAC・ASPAC・PAFMAC・DESiMAC共通

※10進エラーコードは、BACnet通信接続時の警報詳細に使用されます。

警報	10進 [※]	異常内容	異常の状況	
P 1	11	ドレン警報	ドレンパンの満水、コネクタ抜けを検知し、警報を出します。	
P 2	12	凍結防止警報 (ASPAC除く)	熱源水温度の異常低下を検知し、警報を出します。	
P 3	13	高負荷警報	圧縮機運転時の高負荷状態を検知し、警報を出します。	
P 4	14	ファンモータ異常 送水ポンプ異常 (FXP)	ファンモータの異常過熱、異常回転数を検知し、警報を出します。 送水ポンプの異常を検知し、警報を出します。	
P 5	15	逆相検出	電源の逆相結線を検知し、警報を出します。(三相電源の場合)	
P 6	16	結氷防止警報	空気熱交換器の異常低下または結氷を検知し、警報を出します。	
P 7	17	過電流警報	圧縮機の過電流を検出し、警報を出します。	
P 8	18	5 2 C 溶着異常	マグネットリレーの接点溶着を検知し、警報を出します。	
P 9	19	熱源水量異常	熱源水の水量低下を検出し、警報を出します。	
L 1	21	圧縮機異常	圧縮機の異常温度を検知し、警報を出します。	
L 2	22	高圧スイッチ動作検出	冷媒配管内の異常圧力を検出し、警報を出します。	
L 3	23	高圧ガス温度警報	冷媒ガスの異常過熱を検知し、警報を出します。	
L 4	24	カレントトランス不良検出	カレントトランスの作動不良を検出し、警報を出します。	
L 5	25	欠相検出	電源の欠相を検出し、警報を出します。(三相電源の場合)	
L 6	26	オートフラップパネル接続不良検出	オートフラップの配線コネクタが外れている場合に警報を出します。	
L 7	27	配管閉塞警報	水熱交換器内にエアが溜まるなどで熱交換不良を検出し警報を出します。	
L 8	28	湿度センサ異常	湿度センサの断線異常を検出し、警報を出します。	
L 9	29	室内機 - 熱源機間通信不良	室内機 - 熱源機間の通信線の断線、短絡等、異常を検知し、警報を出します。	
E 0	0	異常警報無し	警報復旧	
E 1	1	LCD-ユニット間通信不良	ユニット-リモコン間の通信線の断線、短絡等、異常を検知し、警報を出します。	
E 2	2	MB-ユニット-ユニット間通信不良	上位装置-ユニット間の渡り通信線の断線、短絡等、異常を検知し、警報を出します。	
E 3	3	全系統通信不良	全系統 (ユニット-リモコン及びユニット間) の通信線の断線、短絡等、異常を検知し、警報を出します。	
E 4	4	接続台数オーバー検出	指定の接続台数またはグループ数を超過して接続された場合に警報を出します。	
E 5	5	ユニット-インバータ間通信不良	メイン基板-インバータ基板間の通信線の断線、短絡等、異常を検知し、警報を出します。	
E 6	6	2号機以降の外部信号受信検出	子機が直接外部より運転/停止信号を受信した場合に警報を出します。	
E 7	7	機種設定不良	設定された機種情報が間違った場合に警報を出します。	
E 8	8	アドレス重複検出	同じ系統内にユニットのアドレスが重複している場合に警報を出します。	
E 9	9	ユニットに複数のオヤ設定LCD接続検出	1台のユニットに親設定されたリモコンが複数接続されている場合に警報を出します。	
F 1	31	膨張弁前サーミスタ断線・短絡検出 (PMAC/PAFMAC) 室内コイル液サーミスタ断線・短絡検出 (ASPAC/DESiMAC)	サーミスタの断線及び短絡を検出し、警報を出します。	
F 2	32	水熱交入口サーミスタ断線・短絡検出 (PMAC/PAFMAC) 室外コイル液サーミスタ断線・短絡検出 (ASPAC/DESiMAC) 送水温度サーミスタ断線・短絡検出(FXP)		
F 3	33	熱源水入口サーミスタ断線・短絡検出 (PAFMAC) 熱源水出口 2 サーミスタ断線・短絡検出 (WDP90/150) ドレン温度サーミスタ断線・短絡検出 (WDX90/150) 膨張弁後サーミスタ断線・短絡検出 (WLP/WFP) 外気温サーミスタ断線・短絡検出 (ASPAC/DESiMAC)		
F 4	34	高圧ガス温度サーミスタ短絡検出		
F 5	35	室温サーミスタ断線・短絡検出		
F 6	36	低圧ガス温度サーミスタ断線・短絡検出		
F 7	37	室内コイルサーミスタ断線・短絡検出		
F 8	38	熱源水出口サーミスタ断線・短絡検出 (PMAC/PAFMAC) ローター後サーミスタ断線・短絡検出 (DESiMAC) 室外コイルサーミスタ断線・短絡検出 (ASPAC)		
F 9	39	吹出温度サーミスタ断線・短絡検出 (WTX/PAFMAC/RUP) 膨張弁前 2 サーミスタ断線・短絡検出 (WDP90/150) 熱源水入口サーミスタ断線・短絡検出 (DESiMAC) 膨張弁後サーミスタ断線・短絡検出(FXP)		
H 1	41	過電流異常またはIPDU : 電流センサ異常		インバータ基板が過電流を検出し、警報を出します。
H 2	42	温度異常またはPDU : ヒートシンクセンサ異常		インバータ基板が異常過熱を検知し、警報を出します。
H 3	43	電圧異常またはIPDU : コンプレッサレギュレーション		インバータ基板の供給電源異常を検知し、警報を出します。
H 4	44	インバータ通信不良		インバータ基板がメイン基板からの通信の停止異常を検知し、警報を出します。
H 5	45	温度センサ異常またはIPDU : ヒートシンクセンサ異常		インバータ基板がセンサの短絡を検出し、警報を出します。
H 6	46	インバータ負荷異常またはIPDU : コンプレッサモーターロック異常	インバータ基板が圧縮機のロック、インバータ出力の短絡を検知し、警報を出します。	
H 7	47	インバータ機種設定異常	インバータ基板の設定された機種情報が間違った場合に警報を出します。	
H 8	48	IPDU : 位置検出回路異常	外部ノイズによる誤作動の警報を出します。	
H 9	49	IPDU : I G B T 短絡	インバータ出力の短絡を検出し、警報を出します。	