

2 アラームコード

アラームコード	異常内容	適用機種													主な一時原因		
		標準冷暖房兼用型		高能機	蓄熱タイプ		冷房専用型		Hiインバーター		マルチミリア	セットフリー					
		50~160	224, 280	80~160	IA型 mini	IA型 mini	50~160	224, 280	HVR 50~160	224, 280 (HVRM含む)	チミリア HZ HZJ	標準型 FS	用冷房専 FSA	時冷型 FX		冷暖同 FNHT	冷暖蓄熱型熱 FSHT
01	室内保護装置(フロートスイッチ)作動	(330)	(330)	(330)	(330)	(330)	(330)	(330)	(330)	(330)	(330)	(330)	(330)	(330)	(330)	水受けの異常高水位、配管異常によるフロートスイッチ作動	
02	室内保護装置作動(原因コード 09, 41, 42以外)	(331)	(331)	(331)	(331)	(331)	(331)	(331)	(331)	(333)	(333)	(333)	(333)	(333)	(333)	高圧遮断装置の作動値 R407C:3.3MPa R22:3.0MPaまたは2.8MPa ファンモータ用プロテクタ(130)セットフリー除く	
03	室内(蓄熱)・室外ユニット間伝送異常 室外-室外ユニット間伝送異常	(335)	(335)	(335)	(335)	(335)	(335)	(335)	(338)	(338)	(338)	(338)	(338)	(339)	(338)	室内-室外間連絡配線の端子部のゆるみ、断線、誤配線、室外電源OFF、室外ヒューズ溶断	
04	インバーター-室外プリント板間伝送異常					(334)		(344)	(343)	(343)	(343)	(343)	(343)	(343)	(343)	インバーター-室外プリント板間伝送異常(コネクタ外れ)	
05	相検出異常	(345)	(345)	(345)	(345)	(345)	(345)	(345)	(345)	(345)	(345)	(345)	(345)	(345)	(345)	室外ユニットの電源配線の逆相接続、端子部ゆるみなどによる欠相(単相機除く)	
06	インバーター電圧不足または過電圧					(346)		(346)	(347)	(347)	(347)	(347)	(347)	(347)	(347)	室外ユニット電圧低下、電源配線容量不足	
07	吐出ガススーパーヒート低下	(348)	(348)	(348)	(348)	(348)	(348)	(348)	(349)	(349)	(349)	(349)	(349)	(349)	(349)	冷暖過多、膨張弁開でロック(コネクタ外れなど)	
08	圧縮機上部温度過昇または吐出ガス温度過昇	(350)	(350)	(350)	(350)	(350)	(350)	(350)	(351)	(351)	(351)	(351)	(351)	(351)	(351)	冷媒不足、抜け、冷媒配管詰まり、膨張弁開でロック	
09	室外送風機保護装置作動								(352)		(352)	(352)	(352)	(352)	(352)	室外ファンモータ過熱、ロック	
11	吸込空気温度サーミスタ異常(室内ユニット)	(353)	(353)	(353)	(353)	(353)	(353)	(353)	(353)	(353)	(353)	(353)	(353)	(353)	(353)	コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
12	吹出空気温度サーミスタ異常(室内ユニット)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
13	室内熱交換管(凍結)温度サーミスタ異常(室内ユニット)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	(354)	コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
14	室内熱交換ガス管温度サーミスタ異常(室内ユニット)	(355)	(355)	(355)	(355)	(355)	(355)	(355)	(355)	(355)	(355)	(355)	(355)	(355)	(355)	コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
19	室内送風機保護装置作動	(356)	(356)	(356)	(356)	(356)	(356)	(356)	(356)	(356)	(356)	(356)	(356)	(356)	(356)	室内ファンモータ過熱、ロック	
20	圧縮機上部温度サーミスタ異常(室外ユニット)	(359)	(359)	(359)	(359)	(359)	(359)	(359)								コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
21	高圧圧力センサ異常(室外ユニット)					(360)			(360)	(360)	(360)	(360)	(360)	(360)	(360)	コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
22	外気温度サーミスタ異常(室外ユニット)	(361)	(361)	(361)	(361)	(361)	(361)	(361)	(361)	(361)	(361)	(361)	(361)	(361)	(361)	コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
23	圧縮機上部温度サーミスタ異常(室外ユニット)								(362)	(362)	(362)	(362)	(362)	(362)	(362)	コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
24	配管温度サーミスタ異常(室外ユニット)	(363)	(363)	(363)	(363)	(363)	(363)	(363)	(364)	(363)	(364)		(364)	(364)	(364)	コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
25	ガス配管温度サーミスタ異常(室外ユニット)															コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
26	吸込空気温度サーミスタ異常(室外ユニット)															コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
27	油面センサ異常															油面センサ異常	
29	低圧圧力センサ異常(室外ユニット)								(365)	(365)	(365)	(365)	(365)	(365)	(365)	コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡	
30	システム接続誤り													(366)		室外-CH-室内間連絡配線誤接続	
31	室内(蓄熱)外容量設定、室内(蓄熱)外組み合わせ容量誤り	(367)	(367)	(367)	(367)	(367)	(367)	(367)	(367)	(369)	(369)	(369)	(369)	(369)	(368)	室外-室内ユニット容量設定誤り、室内合計容量過大・過少、蓄熱ユニット容量設定誤り	
32	他室内ユニット伝送異常 他ユニット伝送異常 他室外ユニット伝送異常				(371)	(371)			(370)	(370)	(370)	(370)	(370)	(370)	(371)	同一冷媒配管系統内の他の室内ユニットまたは蓄熱ユニット異常または蓄熱ユニットの型式または容量の誤り有(電源OFF、プリント板ヒューズ切れ)	

( )内の数値は記載ページを示します。

製品の様子がおかしいときの処置

アラームコード	異常内容	適用機種												主な一時原因		
		標準冷暖房兼用型		高機能機	蓄熱タイプ		冷房専用型		Hiインバーター		マフルチミリー	セットフリー				
		50~160	224, 280	80~160	IA7A mini (J型)	IA7A mini (P型)	50~160	224, 280	HVR 56~160	224, 280 (HVRM含む)	HZ HZJ	標準型 FS	用冷房専 FSA		時冷同 FX	冷暖蓄熱 FNHT FCHT FSHT
35	室内ユニット号機設定誤り 蓄熱ユニット号機設定誤り	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	同一冷媒配管系統内に同一号機設定の室内ユニットまたは蓄熱ユニット有
36	室内ユニット組み合わせ誤り	(373)	(373)	(373)		(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	P型の室外ユニットにJ型の室内ユニットを接続
37	油面低下異常															油面センサコネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡
38	室外保護検出回路異常	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(373)	(374)	(373)	(374)	(374)	(374)	(374)	(374)	室内プリント板異常、室外プリント板への配線誤結線
39	一定速圧縮機電流異常	(374)	(374)	(374)	(374)		(374)	(374)			(374)	(374)	(374)	(374)	(374)	圧縮機過電流、ヒューズ切れ、電流センサ(CT)故障
41	冷房過負荷(高圧遮断装置作動の可能性大)	(376)	(376)	(376)	(376)	(376)	(376)	(376)								室外熱交換器目詰まり・ショートバス 室外ファンモータ故障
42	暖房過負荷(高圧遮断装置作動の可能性大)	(378)	(378)	(378)	(378)	(378)			(378)							室外熱交換器目詰まり・ショートバス 室外膨張弁閉でロック
43	圧力比低下防止保護作動								(380)	(380)	(380)	(380)	(380)	(380)	(380)	圧縮機不良(圧縮機、インバーター故障)
44	低圧圧力上昇防止保護作動								(381)	(381)	(381)	(381)	(381)	(381)	(381)	冷房室内過負荷、暖房室外温度が高い、膨張弁閉でロック(コネクタ外れなど)
45	高圧圧力上昇防止保護作動								(382)	(382)	(382)	(382)	(382)	(382)	(382)	過負荷運転(熱交換器目詰まり、ショートバス) 冷媒配管詰まり、冷媒過多、不凝縮ガス混入
46	高圧圧力低下防止保護作動(冷媒不足運転防止)								(383)	(383)	(383)	(383)	(383)	(383)	(383)	冷媒不足
47	低圧圧力低下防止保護作動(真空運転防止)	(384)	(384)	(384)	(384)	(384)	(384)	(384)	(385)	(385)	(385)	(385)	(385)	(385)	(385)	冷媒不足・抜け、冷媒配管詰まり、膨張弁閉でロック(コネクタ外れなど)
51	電流センサ異常(インバーター)					(386)			(386)	(386)	(386)	(386)	(386)	(386)	(386)	電流センサ(インバータープリント板)故障
52	インバーター過電流保護作動					(389)			(389)	(388)	(388)	(389)	(388)	(388)	(388)	過負荷運転、圧縮機異常
53	トランジスタモジュール保護作動					(393)			(393)	(392)	(392)	(392)	(392)	(392)	(392)	トランジスタモジュールが自動停止(過電流、低電圧、温度上昇)
54	インバーターフィンサーミスタ異常								(394)			(394)				フィンサーミスタ異常 熱交換器つまり、送風機異位置検出ステータ異常、位置検出回路異常
56	ファンモータ位置検出異常															位置検出ステータ異常、位置検出回路異常
57	ファンモータコントローラ保護作動															高圧ICが自動停止(過電流)
57	フィンモータ異常			(395)					(395)							制御基板からフィンモータ連絡配線断線、誤配線、フィンモータ故障
58	ファンモータコントローラ異常															起動失敗、速度異常、マイコンリセット
59	ACチョッパ回路異常		(396)					(396)	(396)		(396)	(396)	(396)	(396)	(396)	ACチョッパプリント板故障 電流センサ(CT)故障
90	蓄熱ユニットその他アラーム(水温サーミスタ他)				(397)	(397)									(397)	水温センサ断線、短絡
91	フロートスイッチ異常(蓄熱ユニット)				(398)	(398)									(398)	コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡
92	水位異常(蓄熱ユニット)				(402)	(402)									(402)	水位オーバー、給水不足、フロートスイッチ動作不良
93	蓄熱液管1サーミスタ異常(蓄熱ユニット)															コネクタ部ゆるみ、外れ、断線、短絡
94	水量不足(蓄熱ユニット)				(404)	(404)										基準水位不足、コネクタ部短絡
99	蓄熱ユニット伝送異常(室外ユニットのみ表示)														(405)	蓄熱リモコン配線、リモコン渡り線の蓄熱プリント板への誤結線、断線、ショート、コネクタ外れ
dd	室内ユニット間接続誤り	(406)	(406)	(406)	(406)	(406)	(406)	(406)	(406)	(406)	(406)	(406)	(406)	(406)	(406)	室内ユニット間Hコネクタ接続配線のVC-TLテレコ接続
EE	圧縮機保護アラーム	(407)	(407)	(407)	(407)	(407)	(407)	(407)	(407)	(407)	(407)	(407)	(407)	(407)	(407)	6時間以内に圧縮機がダメージを与えるアラームが3回発生

注) 1. アラームコード「90」～「94」および「31」の室外・蓄熱組み合わせ誤りは蓄熱リモコンにのみ表示され、室内ユニットのリモコンスイッチには表示されません。  
 2. アラームコード「01」、「11」～「19」は室内ユニットのリモコンにのみ表示され、蓄熱リモコンには表示されません。  
 3. アラームコード「dd」は室内ユニットに接続するリモコンスイッチがPC-P1Hの場合にのみ表示され、蓄熱リモコンには表示されません。  
 4. ( )内の数値は記載ページを示します。

製品の様子がおかしいときの処置