

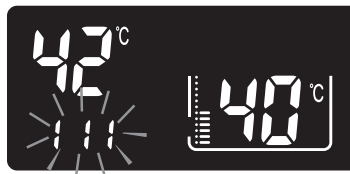
◆ 故障情報

故障・異常の見分け方と処置方法

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に下表のような故障表示が点滅し、運転スイッチも点滅します。
故障表示が点滅した場合は、ガス栓と給水元栓が十分開けてあるか確認してからもう一度操作してください。

■ ERUFH・ERUF・YRUFH・YRUF・YRFS・YRUJ・HOLシリーズ

浴室リモコン
BC-120VC
BC-120V
BC-124V
BC-100VC
BC-100V
BC-127V



※BC-120Vの表示例

台所リモコン
MC-120VHA
MC-120VC
MC-120V
MC-121V
MC-100VC
MC-100V
MC-127V

増設リモコン
SC-120
SC-100VC
SC-100V



※MC-120Vの表示例

リモコン エラーコード一覧

1. 暖房熱源機付ふろ給湯器・ふろ給湯器

(注) エラーコードの下一桁目に4エラーコードの場合は暖房端末機のエラーです。エラーコードの下一桁目に7のエラーコードの場合は暖房端末機の警告コードです。各端末の技術資料を参照願います。

エラーNO	内容	エラーNO	内容	エラーNO	内容
002	(湯張り完了していません) 浴槽を空にする	147	ハイカット(混合温度異常、混合温度制御ができない)	314	CC;室内機のサーミスタ異常(温水熱交・凍結防止・ガス欠・室温)
027	端末で温水温度異常を一定時間継続したのち下がった場合、リモコン表示はしない	161	給湯沸騰検知(給湯サーミスタが沸騰を検知)、比例弁異常または給湯サーミスタ異常	314	DC;コンプレッサー温度サーミスタ異常
031	湯張り強制終了(湯張り途中で停電し、停電復帰したとき)	163	部分凍結異常(凍結等による暖房回路の凍結、高温TH_10℃以下で6秒以内に3degUPしない場合)	314	室温サーミスタ異常(断線又は短絡)
032	追焚で水なし・38分(16号は58分)連続ゆはり(風呂流水スイッチ、湯はり水量センサー)	170	ドレン排水逆止弁異常(ドレン接続口の逆止弁)*ドレンアップ式のみ	315	DBD;吸込サーミスタ異常(開放、短絡)
034	誤配管判定・試運転時	173	暖房水微小漏れ(補給水間隔64時間以内が2回連続した:自動補給時)	317	入水サーミスタ異常(短絡または断線)
034	DC;熱源機試運転スイッチ未設定	184	DC;電源電圧不一致	318	ABD-30KWSA;吸い込み温センサ異常
034	床暖房の誤配管(クロス)判定(床暖温水誤配管の判定、熱動弁駆動用100V線の確認) 試運転OFF時に床温が3℃(5℃)上昇する	190	2次側回路地落(機器ハーネス地落、12V回路、リモコンケーブルの地絡)ヒター線、温度ヒューズ線地絡	321	出湯サーミスタ異常(短絡又は断線)
043	暖房水過水(暖房水の不足:暖専の手動補給時)	252	ふろ水流スイッチのON故障(スイッチONのまま)	322	ふろ往サーミスタ異常(短絡又は断線)
100	給湯出カダウン運転(給・排気通路の閉塞、熱交換フィン詰まり)	290	中和器詰まり異常(中和器の詰まりを確認)	323	暖房低温サーミスタ異常(短絡又は断線)
101	給湯寿命予告(出力ダウン運転)(給・排気通路の閉塞、熱交換フィン詰まり)	291	中和器水位電極異常(中和器の詰まりを確認)	324	床温異常(床温センサーのオープン・ショート)・・・試運転時
102	ふろ機能回復運転(給排気通路の閉塞、熱交換フィン詰まりなど(自己診断))	293	中和器詰まり異常(中和器の詰まりを確認)	324	DBD;浴室温水出口センサ異常
103	暖房寿命予告(給・排気通路の閉塞、熱交換フィン詰まり)	294	CC;ドレン警報	324	CC;室外機のサーミスタ異常(外気温・圧縮機温度)
110	給湯/ふろ点火不良(給湯/ふろ点火時フレームロッド検知なし)	294	DC;ドレン警報	324	DC;室外熱交サーミスタ異常
111	給湯点火不良(給湯点火時フレームロッド検知なし)	304	DBD;脱衣室温水入口センサ異常	324	床温センサー異常(自動試運転時、床温センサーが取り付けられているか確認)
112	ふろ点火不良(ふろ点火時フレームロッド検知しない)	304	DC;ガス欠サーミスタ異常	325	DBD;温水入口サーミスタ異常(開放、短絡)
113	暖房点火不良(暖房点火時フレームロッド検知なし)	310	低温感知サーミスタ異常(断線)	327	混合サーミスタ異常(短絡または断線)
120	給湯/ふろ途中失火(給湯/ふろ燃焼途中失火)	312	ふろサーミスタ異常(短絡又は断線)	331	缶体サーミスタ異常(断線または短絡)
121	給湯途中失火(給湯ガス比例弁の確認)	313	ABD-28KTSF1;吸い込み温センサ異常	333	ABD-30KWSA;温水コイル温センサ異常
122	ふろ途中失火(ふろ燃焼途中失火)	313	暖房高温サーミスタ異常(短絡又は断線)	334	DBD;浴室温水入口センサ異常
123	暖房途中失火(暖房ガス電磁弁の確認)	314	室温異常(室温サーミスタ故障)	334	DC;外気サーミスタ異常
140	過熱防止装置・温度ヒューズ作動(残火、熱交換器の損傷)	314	DBD;浴室吸い込みセンサ異常	335	DBD;温水出口サーミスタ異常(開放、短絡)

故障情報

エラーNO	内容
337	ソーラーサーミスタ異常 (短絡または断線)
344	DBD; 脱衣室吸い込みセンサ異常
344	DC; 室外電流センサ異常
347	ハイカットサーミスタ異常 (短絡または断線)
350	水管サーミスタ異常 (短絡または断線)
354	DBD; 脱衣室温水出口センサ異常
354	DC; 室温サーミスタ異常
357	入水サーミスタ高温異常 (ソーラー・水逆接続、入水サーミスタ異常)
364	DC; 湿度センサ異常
380	COセンサ異常
380	COセンサ寿命警告
380	COセンサ寿命停止
392	バーナセンサー異常 (バーナセンサー短絡又は断線)
393	バーナーセンサー異常 (バーナーセンサーの断線または短絡)
430	ドレンタンク水位電極論理異常 (ドレンタンク水位電極の「低」がOFF、「高」ONがある *ドレンアップ式のみ)
404	DC; 温水熱交サーミスタ異常
432	水位センサ異常 (センサ出力がH又はLのまま)
433	水位電極論理異常 (水位電極の「低」がOFF、「高」がON)
502	湯はり不良 (注湯電磁弁不良) 追焚配管つぶれ給水元栓の確認
520	ガス比例弁異常 (ガス比例弁回路の短絡または断線)
521	給湯ガス比例弁異常 (比例弁回路が短絡又は断線)
523	暖房ガス比例弁異常 (比例弁回路が短絡又は断線)
542	ふろ三方弁異常 (368・248シリーズ以降の製品は表示しない)
543	暖房补水異常 (补水電磁弁ON後2分で「高」検知なし); 補給水弁が閉まっているか?
610	燃焼ファン異常 (燃焼ファン回転検知しない・回転数基準値外)
611	給湯燃焼ファン異常 (ファン回転検知なし)
613	暖房燃焼ファン異常 (ファン回転検知なし)
624	CC; 室内対流ファンモーター異常
624	DC; 室内対流ファンモーター異常 (ロック)
632	ふろ水流スイッチの故障 (ポンプON後、約10分間風呂の水流スイッチが入らない) 浴槽忘れ
640	ドレンポンプ異常 (ドレンポンプ故障、ドレンタンクフィルター詰まり、配管詰まり) *ドレンアップ式のみ
643	暖房ポンプの回転検出不良 (回転検出が基準値外)

エラーNO	内容
651	止水不良、水量制御の異常 (水量センサ付水量サーボの不良)
661	バイパスサーボ制御異常 (熱交出湯温度が低い、61.5℃以下) 電磁弁等
662	追炊き流量制御弁異常、追炊き熱動弁異常 (追炊き流量制御弁の開故障・コネクタ外れも確認)
667	混合サーボ異常 (混合器の動作異常、リミッター検出しない)
703	ABD-28KTS、-KTSF; リモコン本体間通信異常
704	DBD; 浴室外部ROM通信異常
704	DC; パワーリレー駆動回路異常
710	電装ユニット異常 (電装基板内部の初期チェック異常)
720	給湯/ふろ疑似炎検知 (給湯/ふろ点火前にフレームロッド検知している)
721	給湯疑似炎検知 (給湯点火前にフレームロッド検知している)
722	ふろ疑似炎検知 (ふろ点火前にフレームロッド検知している)
723	暖房疑似炎検知 (暖房点火前にフレームロッド検知している)
734	DBD; 脱衣室外部ROM通信異常
734	CC; 外部ROMアクセス異常
740	通信異常
743	ABD-28KTSF1; リモコン-本体間通信異常 (リモコン故障)
744	DBD; メインリモコン通信異常
750	通信異常
754	DBD; サブリモコン通信異常
754	通信異常
760	通信異常
763	信号線誤接続
764	CC; エアコン室内外機の通信遮断
764	DBD; 脱衣室通信異常
764	DC; シリアル通信異常
774	CC; 室外インバーター回路 (圧縮機含む) 故障
774	DC; ハイブリッドIC保護・パワートランジスタ保護
888	自動試運転中にリモコンに表示 (異常ではありません) / タイムスタンプ機能作動
900	給排気閉塞異常 (停止後の再使用時プリバージ中に検出)
901	給湯、給・排気閉塞異常 (停止後の再使用時プリバージ中に検出)
903	暖房排気閉塞、ファン脱落 (排気閉塞、暖房熱交換閉塞、暖房ファン脱落)
920	中和器寿命警告表示 (中和器の寿命に近づいた) → 中和器を交換し中和器寿命リセット

エラーNO	内容
921	中和器寿命警告表示 (中和器の寿命に近づいた) → 中和器を交換し中和器寿命リセット
923	中和器寿命警告表示 (中和器の寿命に近づいた) → 中和器を交換し中和器寿命リセット
930	中和器寿命機器停止 (使用時間が中和器の寿命を超えた) → 中和器を交換し中和器寿命リセット
931	中和器寿命機器停止 (使用時間が中和器の寿命を超えた) → 中和器を交換し中和器寿命リセット
933	中和器寿命機器停止 (使用時間が中和器の寿命を超えた) → 中和器を交換し中和器寿命リセット
970	CC; 暖房試運転エラー
970	DC; 試運転暖房NG
970	DBD; 試運転判定異常
970	50分測定後、3℃(5℃)上昇しない
970	暖房試運転エラー (暖房配管・ガス管のチェック及びエアコンのチェックして下さい) 試運転ONから10分以内に試運転OKが確定しない
970	50分測定後、床温度が5℃上昇しない、誤配管
980	CC; 冷房試運転エラー
980	DC; 試運転冷房NG
980	冷房試運転エラー (冷房配管のチェック及びエアコンのチェックして下さい。)
990	機能停止 (給・排気通路の閉塞、熱交フィン詰まり)
991	給湯機能停止 (給・排気通路の閉塞、熱交フィン詰まり)
992	ふろ機能停止 (給・排気通路の閉塞、熱交フィン詰まり)
993	暖房機能停止 (給・排気通路の閉塞、熱交フィン詰まり)
17	漏水を検知 漏水検知電極の短絡を検知した場合 (ミストランプが黄色に点滅)
34	ミストサーミスターが断線または短絡 (ミストランプが黄色に点滅)
43	漏水検知器の断線 (ミストランプが黄色に点滅)
76	本体とミストユニット基板間の通信異常
04	熱源機 湯水 (給水ランプ (赤) 点滅)
16	16とミストランプ黄色が点滅 ミスト低温異常 (ミストサーミスターが30℃未満を5分以上検知)
16	16と運転ランプ (緑) が点滅 室温高温異常または暖房水低温異常 (室温サーミスターが60℃以上を連続10分以上検知またはユオンサーミスターが40℃未満を5分以上検知)
16	室温ハイカット作動 (吸込み温度60℃以上)
31	室温サーミスター異常 (断線又は短絡)
32	湯温サーミスター異常 (断線又は短絡)
62	循環ファン回転数異常
68	換気ファン回転数異常
70	電源バルス異常

ERUX・YRUX・HOLX シリーズ

台所リモコン
MC-140V
MC-70V



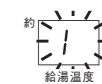
※MC-140Vの表示例

浴室リモコン
BC-140V
BC-70V



※BC-140Vの表示例

台所リモコン
MC-33-A
浴室リモコン
SC-45-A



◆YRUX-V1610SWFA-E・YRUX-V1010SWFAのみ

リモコン エラーコード一覧

2. 給湯器

(注) エラーコードの下一桁目に4エラーコードの場合は暖房端末機のエラーです。エラーコードの下一桁目に7のエラーコードの場合は暖房端末機の警告コードです。各端末の技術資料を参照願います。

エラーNO	内容
02	連続燃焼60分経過
03	湯はり途中で停電、停電復帰後止水
05	給気フィルターおよび排気詰まり (機能低下)
10	給気及び排気詰まり (機能低下)
11	イグナイタースパークの有無、点火不良、ガス栓閉
12	フレームロッドハーネス断線、アース線断線
13	COの発生が多く所定時間継続 (給気及び排気詰まり等)
14	残火、又は熱交換器の損傷
16	ガス比例弁制御不良、水量制御不良
19	機器ハーネス (2次側電源回路)、リモコンケーブルの地絡
29	中和器の詰まり又はドレン管の詰まり
32	出湯サーミスタ断線、短絡
33	缶体サーミスタ断線、短絡

エラーNO	内容
34	給湯サーミスタ異常
38	COセンサ短絡、断線
52	ガス比例弁出力がマイコン出力と異なる
61	燃焼ファン回転検知しない、回転数基準値外
65	水量センサー付水量サーボモーター
66	バイパスサーボの動作異常 (熱交出湯温度が低い)
71	ガス電磁弁駆動回路出力がマイコン出力と異なる
72	点火動作していないのに炎検出回路から出力がある
88	電源投入後10年相当時間の経過
90	給・排気経路の閉塞、フィン詰まりなど
92	中和器の寿命に近い (中和器の交換が必要です。交換後、中和器寿命のリセット操作する)
93	中和器の寿命を超えた (中和器の交換が必要です。交換後、中和器寿命のリセット操作する)
99	安全側に停止 (燃焼異常)