

全自動給湯暖房機			
適応機種	GH-S2700ZWH・GH-SD2700ZWH・GH-SK2000ZWH・GH-SK2400ZWH・GH-SD245ZWH・GH-S247ZWS・GH-S246ZWH・GH-S245ZWH・GH-244ZWH・GH-242ZWH・GH-160ZW・GH-240ZW・GH-241ZW		
自動給湯暖房機			
適応機種	GH-S2700AWH・GH-SD2700AWH・GH-SK2000AWH・GH-SK2400AWH・GH-248AAW・GH-167AAW・GH-167PWS・GH-200AWH・GH-240AWH		
リモコン表示	台所	アラーム内容	点検箇所
002	002	ガス供給無 浴槽残り湯有	ガス無し(炎検出しない)でふろ試運転が完了した場合 残り湯有でふろ試運転を行った場合
011	011	給湯連続燃焼異常停止 ガス種選択異常	給湯を1時間連続使用した場合の警告 未対応のガス種を選択した場合(EEPROMセット確認)
030	030	給湯温度設定異常	本体温度60℃以下で使用、65℃以上に切り替えて5秒経過した場合
032-01~	032	自動注湯時間異常	浴槽栓抜け・設置状況
032	032	凍結予防水抜き異常	追焚回路水抜き時、ふろ水流SWがONまたは注湯量センサーONを検出した場合
035	035	多系統選択異常	多系統を選択し接続してはいけない系統にインテリジェント端末を接続した場合(設定確認)
043-01-02	043	補給水警告・異常	タンク(エアセパレーター)に水がない場合
100	100	自己診断燃焼異常警告	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
101	101	給湯能力ダウン警告表示	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
103	103	暖房能力ダウン警告表示	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
111	111	給湯点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレイムロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
113	113	暖房点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレイムロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
121-01-02	121	給湯失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレイムロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
123-01-02	123	暖房失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレイムロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
140	140	ハイリミットスイッチ作動 元ガス電磁弁駆動回路異常	給湯ハイリミットスイッチ・暖房ハイリミットスイッチ 電装基板
152	152	ふろ火傷防止	セラックス・残水無しを続けて検知した場合 スタンダード・追焚中・流量ONからOFFを検知した場合
165	165	端末接続線	端子に低温端子が接続されている場合(接続確認)
170	170	補給水電磁弁異常 プレート熱交換水異常	補給水電磁弁・給水元栓を開け忘れた場合 プレート熱交換水確認
173	173	暖房回路漏水異常(少量)	補給水電磁弁・暖房回路漏水確認・水圧
252-01~	252	ふろ水流スイッチ異常	フラッパー部のゴミ詰まり・浴槽の栓が抜けた場合・ふろ水流スイッチ
290-01-02	290	中和器詰まり	中和器ならびにドレン配管詰まり箇所確認
290-03	290	ドレンポンプ異常	ドレンポンプ
290-04	290	ドレン配管逆止弁異常	ドレン配管逆止弁
300-01-02	300	外気温サーミスタ断線/短絡	外気温サーミスタ
311-01-02	311	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ
312-01-02	312	ふろ入サーミスタ断線/短絡	ふろ入サーミスタ
313-01-02	313	暖房(高温)サーミスタ断線/短絡	暖房(高温)サーミスタ
321-01-02	321	入水温サーミスタ断線/短絡	入水温サーミスタ
323-01-02	323	凍結予防サーミスタ断線/短絡	凍結予防サーミスタ
331-01-02	331	混合温サーミスタ断線/短絡	混合温サーミスタ
332-01-02	332	ソーラー戻りサーミスタ断線/短絡 ふろアダプタサーミスタ断線/短絡	ソーラー戻りサーミスタ ふろアダプタサーミスタ
333-01-02	333	暖房低温往サーミスタ断線/短絡	暖房低温往サーミスタ
342-01-02	342	注湯温サーミスタ断線/短絡	注湯温サーミスタ
343-01-02	343	タンク出サーミスタ断線/短絡	タンク出サーミスタ
350-01-02	350	中和器サーミスタ断線/短絡	中和器サーミスタ
390	390	自己診断用フレイムロッド異常	自己診断用フレイムロッド
391	391	給湯サーモカップル異常 給湯自己診断用フレイムロッド断線/短絡	給湯サーモカップル 給湯自己診断用フレイムロッド
393	393	暖房サーモカップル異常 暖房自己診断用フレイムロッド断線/短絡	暖房サーモカップル 暖房自己診断用フレイムロッド
422-01	422	注湯量センサーON故障	注湯量センサー
432-01~	432	水位センサー異常	水位センサー・施工状態
433	433	暖房水位検出異常	水位電極(GH6, GH7, GHSK系はサブ番号-01~06あり)
440	440	ドレンタンク水位検出異常	ドレンタンク水位電極
502	502	ふろ熱動弁異常	ふろ熱動弁(ふろ試運転時)
505	505	洗濯注湯システム異常	洗濯注湯三方弁・水量センサー
510	510	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁
511-01-02	511	給湯ガス電磁弁異常	給湯ガス電磁弁
513-01-02	513	暖房ガス電磁弁異常	暖房ガス電磁弁
542-01~	542	切替弁異常	注湯電磁弁・注水電磁弁・切替弁・注湯量センサー
543	543	暖房回路漏水異常(多量) 補給水電磁弁異常	暖房回路漏水確認・水圧 補給水電磁弁
561	561	バイパス電磁弁異常	バイパス電磁弁
562-01~	562	注湯電磁弁異常	注湯電磁弁
572-01~	572	注水電磁弁異常	注水電磁弁
582-01~	582	ソーラー切替弁異常	ソーラー切替弁
610-01~	610	燃焼ファン異常	燃焼ファン
611-01~	611	給湯ファン異常	給湯ファン
613-01~	613	暖房ファン異常	暖房ファン
623-01-02	623	暖房ポンプ異常	暖房ポンプ
650-01~	650	高温分配弁異常	高温分配弁
651-01~	651	水制御弁異常	水制御弁
652-01~	652	閉止付水制御弁異常	閉止付水制御弁
661-10-11	661	ミキシング弁・バイパス弁異常	ミキシング弁・バイパス弁
663-01~	663	低温調整弁異常	低温調整弁
700-01~03	700	電装基板異常	電装基板
700-04~05	700	ガス比例弁駆動回路異常	電装基板・ガス比例弁
701-01~03	701	給湯ガス比例弁駆動回路異常	電装基板・給湯ガス比例弁
703-01-02	703	暖房ガス比例弁駆動回路異常	電装基板・暖房ガス比例弁
710-01-02	710	ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
711-01-02	711	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
713-01-02	713	暖房ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
720-01-02	720	疑似炎検出	フレイムロッド
721-01-02	721	給湯疑似炎検出	給湯フレイムロッド
723-01-02	723	暖房疑似炎検出	暖房フレイムロッド
740-01	740	台所リモコン通信異常	台所リモコン・リモコンコード
750-01~10	750	浴室・増設リモコン通信異常	浴室リモコン・増設リモコン・リモコンコード
755-01-02	755	洗濯注湯システム通信異常	洗濯注湯リモコン・リモコンコード
760(-01)	760	電力量ユニット通信異常 インテリジェントバーコン通信異常	電力量ユニット基板 インテリジェント基板
767	767	ソーラーユニット(SU-2)通信異常	ソーラーユニット基板・通信コード
901-01-02	901	給湯排気リサイクル	機器設置場所確認
903-01-02	903	暖房排気リサイクル	機器設置場所確認
920	920	中和器交換警告	中和器
930	930	中和器寿命交換	中和器
990-01-02	990	自己診断燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
991-01-02	991	給湯自己診断燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
993-01-02	993	暖房自己診断燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
インテリ基板表示		アラーム内容	点検箇所
314		室温センサー異常	室温センサー
760		インテリジェントバーコン通信異常	インテリジェント基板
763		端末通信異常	端末基板・通信コード
177		(自動気密試験)多量漏れ	暖房回路漏水確認
437		(自動気密試験)少量漏れ	暖房回路漏水確認
447		(自動気密試験)検査要請	暖房回路漏水確認
L		(自動気密試験)低圧異常	暖房回路漏水確認
H		(自動気密試験)高圧異常	暖房回路漏水確認
970		自動試運転エラー	自動試運転が正常に完了しない場合
**4		端末機(放熱器)	各端末の故障診断を参照して下さい。

**5	エアコン室外機	各端末の故障診断を参照して下さい。
**7	警告コード	各端末の故障診断を参照して下さい。

全自動給湯暖房機				
適応機種	TP-SPD240AZJR・SPD165AZR・SPD245AZR・SPD166AZR・SPD246AZR・WPD164AZF・WPD166AZF			
自動給湯暖房機				
適応機種	TP-SPD204SZR			
浴室	リモコン表示	台所	アラーム内容	点検箇所
030	03		ガス種選択異常	未対応のガス種を選択した場合(電装基板上のディップSWの確認)
032	03		注湯時間異常	浴槽栓抜け・設置状況
101	10		能力ダウン警告表示	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
111	11		給湯点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁・ガス弁
113	11		暖房点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁・ガス弁
121	12		給湯失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁・ガス弁
123	12		暖房失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁・ガス弁
140	14		ハイリミットスイッチ元ガス電磁弁駆動回路異常	給湯ハイリミットスイッチ・暖房ハイリミットスイッチ電装基板
173	17		暖房回路漏水異常	排水弁・暖房回路漏水確認・水圧
252	25		ふろ水流スイッチ異常	ふろ水流スイッチ
311	31		出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ
312	31		ふろサーミスタ断線/短絡	ふろサーミスタ
313	31		暖房サーミスタ断線/短絡	暖房サーミスタ
321	32		入水温サーミスタ断線/短絡	入水温サーミスタ
323	32		凍結予防サーミスタ断線/短絡	凍結予防サーミスタ
331	33		混合温サーミスタ断線/短絡	混合温サーミスタ
332	33		ソーラー戻りサーミスタ断線/短絡	ソーラー戻りサーミスタ
333	33		暖房低温サーミスタ断線/短絡	暖房低温サーミスタ
391	39		サーモカップル異常	サーモカップル
422	42		注湯量センサー異常	注湯量センサー
432	43		水位センサー異常	水位センサー・施工状態
433	43		暖房水位検出異常	水位電極・補給水電磁弁
505	50		洗濯注湯システム異常	三方弁・水量センサー
510	51		元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁
542-01	54		自動回路・水弁関係異常	湯・水電磁弁・往切替弁・注湯量センサー
543	54		暖房回路漏水異常	補給水電磁弁・補給水元バルブ・水圧
561	56		ハイパス水電磁弁異常	ハイパス水電磁弁
572-01~	57		往止水弁異常	往止水弁
582-01~	58		戻止水弁異常	戻止水弁
451	45		給湯ファン異常	給湯ファン
611	61		給湯ファン異常	給湯ファン
453	45		暖房ファン異常	暖房ファン
613	61		暖房ファン異常	暖房ファン
651	65		水制御弁異常	水制御弁
700	70		電装基板異常	電装基板
703	70		暖房ポンプブリッジ異常	電装基板
711	71		給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
713	71		暖房ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
721	72		給湯疑似炎検出	フレームロッド・トランス
723	72		暖房疑似炎検出	フレームロッド・トランス
740	74		台所リモコン通信不良	台所リモコン・リモコンコード
750	75		浴室・増設リモコン通信不良	浴室リモコン・増設リモコン・リモコンコード
755	75		洗濯注湯システム通信異常	洗濯注湯リモコン・リモコンコード
760	76		インテリジェント基板通信異常	インテリジェント基板・電装基板・通信コード
792	79		切替弁回路不良	電装基板
991	99		自己診断燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
インテリ基板表示		アラーム内容		点検箇所
314		室温センサー異常	室温センサー	
763		端末通信異常	端末基板	
970		自動試運転エラー	自動試運転が正常に完了しない場合	
177		<自動気密試験>多量漏れ	暖房回路漏水確認	
437		<自動気密試験>少量漏れ	暖房回路漏水確認	
447		<自動気密試験>検査要求	暖房回路漏水確認	
[L]		<自己気密試験>低圧異常	暖房回路漏水確認	
[H]		<自己気密試験>高圧異常	暖房回路漏水確認	

設置フリータイプ全自動ふろ給湯器				
適応機種	GN-160ZR・GN-240ZR・GX-160ZR・GX-200ZR・WM-240ZR・GX-160ZW・GX-200ZW・GX-240ZW・GN-204ZR・GN-244ZR・GX-204ZR・GX-244ZR・GX-204ZW・GX-244ZW・GX-S205ZR・GX-S245ZR・GX-S205ZW・GX-S245ZW・GN-S2000ZR・GN-S2400ZR・GN-2000ZR・GN-2400ZR・GX-2400ZR・GX-1600ZW・GX-2000ZW・GX-2400ZW・GX-S2000ZW・GX-S2400ZW			
設置フリータイプ自動ふろ給湯器				
適応機種	GN-160AR・GN-200AR・GN-200AE・GX-160AR・GX-200AR・GX-240AR・WM-240AJR・GX-160AW・GX-200AW・GX-240AW・GN-204AR・GN-244AR・GX-204AR・GX-244AR・GX-164AW・GX-204AW・GX-244AW・GX-S205AR・GX-S245AR・GX-S205AW・GX-S245AW・GX-204AF・GX-162AWS・GX-202AWS・GN-2000AE・GN-S2000AR・GN-S2400AR・GN-2000AR・GN-2400AR・GX-1600AR・GX-2000AR・GX-2400AR・GX-1600AW・GX-2000AW・GX-2400AW・GX-2400AWP・GX-S2000AR・GX-S2400AR・GX-S2000AW・GX-S2400AW・GX-206AF			
[注意]GN-**00Z(A)R・GX-(S)**00Z(A)R(W)の台所リモコンは3桁表示の上位2桁表示となります。				
浴室	リモコン表示	台所	アラーム内容	点検箇所
011		011	給湯連続燃焼異常停止	給湯を1時間連続使用した場合の警告
030		030	ガス種選択異常	未対応のガス種を選択した場合
032		032	凍結予防水抜き異常	凍結回路水抜き時、ふろ水流SWがONまたは注湯量センサーONを検出した場合
032-01~		032	自動注湯時間異常	浴槽栓抜け・設置状況
050		050	給気フィルター詰り	給気フィルターの掃除(GN-200AE-N有)
			給気フィルター外れ	給気フィルターの装着確認
050-01-02		050	フィルター詰り警告(給湯燃焼時)	フィルター詰りの確認(GN-A2000AE有)
			フィルター詰り警告(ふろ燃焼時)	フィルター詰りの確認(GN-A2000AE有)
101		101	給湯自己診断燃焼異常警告	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
102		102	ふろ自己診断燃焼異常警告	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
111		111	給湯点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁・ガス弁
112		112	ふろ点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁・ガス弁
121-01-02		121	給湯失火・給気汚染異常	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁・ガス弁
122-01-02		122	ふろ失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁・ガス弁
140		140	ハイリミットスイッチ元ガス電磁弁駆動回路異常	給湯ハイリミットスイッチ・ふろハイリミットスイッチ電装基板
252-01~		252	ふろ水流スイッチ異常	フラッシュ部のゴミ詰まり・浴槽の栓が抜けた場合・ふろ水流スイッチ
291-01-02		291	中和器詰まり	中和器ならびにドレン配管詰まり箇所確認
300-01-02		300	外気温サーミスタ断線/短絡	外気温サーミスタ
302		302	ふろ入・出サーミスタ断線/短絡	ふろ入サーミスタ・ふろ出サーミスタ配線確認
311-01-02		311	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ
312-01-02		312	ふろ入サーミスタ断線/短絡	ふろ入サーミスタ
321-01-02		321	入水温サーミスタ断線/短絡	入水温サーミスタ
322-01-02		322	ふろ出サーミスタ断線/短絡	ふろ出サーミスタ
331-01-02		331	混合温サーミスタ断線/短絡	混合温サーミスタ
351-01-02		351	中和器サーミスタ断線/短絡	中和器サーミスタ(GN- ** 00Z(A)R・GX-(S) ** 00Z(A)R(W)無)
380-01		380	COセンサー寿命	COセンサー
380-02~		380	COセンサー異常	COセンサー

391	391	サーモカップル異常	サーモカップル
392	392	自己診断用フレームロッド異常(給湯)	自己診断用フレームロッド(給湯)
422-01	422	自己診断用フレームロッド異常(ふろ)	自己診断用フレームロッド(ふろ)GX-S245AW AR-Rはふろサーモカップル有
432-01~	432	注湯量センサーON故障	注湯量センサー
505	505	水位センサー異常	水位センサー・施工状態
510	510	洗濯注湯システム異常水量センサー異常	洗濯注湯三方弁水量センサー
511-01-02	511	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁
512-01-02	512	給湯ガス電磁弁異常	給湯ガス電磁弁
542-01~	542	ふろガス電磁弁異常	ふろガス電磁弁
561	561	切替弁異常	切替弁
562-01~	562	バイパス水電磁弁異常	バイパス水電磁弁(GN- ** 4Z(A)R・GX-(S) ** 4, 5Z(A)R(W)・GN- ** 00Z(A)R・GX-(S) ** 00Z(A)R(W)無)
573	573	注湯電磁弁異常	注湯電磁弁・注湯量センサー
610-01~05	610	暖房ユニット(DB-1)切替弁異常	暖房ユニット切替弁
611	611	燃焼ファン異常	燃焼ファン
651-01~03	651	バイパス水制御弁異常	バイパス水制御弁(GN- ** 4Z(A)R・GX-(S) ** 4, 5Z(A)R(W)・GN- ** 00Z(A)R・GX-(S) ** 00Z(A)R(W)無)
661	661	水制御弁異常	水制御弁
700-01~03	700	バイパス水制御弁異常	バイパス水制御弁(GN- ** 4Z(A)R・GX-(S) ** 4, 5Z(A)R(W)無)
700-04-05	700	電装基板異常	電装基板
701	701	ガス比例弁駆動回路異常	電装基板・ガス比例弁
702	702	給湯ガス比例弁駆動回路異常	電装基板・給湯ガス比例弁
711-01-02	711	ふろガス比例弁駆動回路異常	電装基板・ふろガス比例弁
712-01-02	712	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
721-01-02	721	ふろガス電磁弁駆動回路異常	(GN-(A) ** 00Z(A)R(E)・GX-(S) ** 00Z(A)R(W)は-02無)
722-01-02	722	給湯疑似検出	給湯フレームロッド
740-01	740	ふろ疑似検出	ふろフレームロッド
750-01~	750	台所リモコン通信異常	台所リモコン・リモコンコード
755-01-02	755	浴室・増設リモコン通信異常	浴室リモコン・増設リモコン・リモコンコード
760-01	760	洗濯注湯システム通信異常	洗濯注湯リモコン・リモコンコード
763-01	763	EM-01通信異常	EM-01基板(GN- ** 00Z(A)R・GX-(S) ** 00Z(A)R(W)有)・通信コード
767-01	767	DB-1通信異常	DB-1基板・通信コード
901-01-02	901	SU-2通信異常	SU-2基板・通信コード
921	921	給湯汚染異常サーモカップル異常	機器設置場所サーモカップル
931	931	中和器交換警告	中和器
991-01-02	991	中和器寿命交換	中和器
992-01-02	992	給湯自己診断燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
992-01-02	992	ふろ自己診断燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認

設置フリータイプ全自動ふろ給湯器	
対応機種	TP-FP320AZR・FP161AZR・FP241AZR・FP242AZJR-C・FP163AZR・FP243AZR・FP243AZR-C・FP243AZJR・FP244AZR・FP245AZR・FP246AZR・SP161AZR・SP163AZR・SP244AZR・SP245AZR・SP246AZR
設置フリータイプ自動ふろ給湯器	
対応機種	TP-FP200SR・FP164SR・FP204SR・FP244SR・FP165SR・FP245SR・FP166SR・FP206SR・FP246SR・SP160SR・SP200SR・SP162SR・SP164SR・SP204SR・SP244SR・SP245SR・SP166SR・SP206SR・SP246SR・SP167SR・SP207SR
設置フリー スタンダードタイプふろ給湯器	
対応機種	TP-SP164DR・SP167SR・FP160QR・FP163QR

リモコン表示	台所	アラーム内容	点検箇所
030	03	ガス種選択異常	未対応のガス種を選択した場合(電装基板上のディップSWの確認)
032	03	注湯時間異常	浴槽栓抜け・設置状況
052	05	ふろ出サーミスタ高温検出	追焚きからの高温水を検出した場合
101	10	能力ダウン警告表示	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
111	11	給湯点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓・トランス
112	11	ふろ点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓・トランス
121	12	給湯失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓・トランス
122	12	ふろ失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓・トランス
140	14	ハイリミットスイッチ作動元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板給湯ハイリミットスイッチ・ふろハイリミットスイッチ
252	25	ふろ水流スイッチ不良	ふろ水流スイッチ
262	26	水位スイッチ異常	水位スイッチ・施工状態
302	30	ふろ入・出サーミスタ給配線	ふろ入サーミスタ・ふろ出サーミスタ給配線の確認
311	31	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ
312	31	ふろ入サーミスタ断線/短絡	ふろ入サーミスタ
321	32	入水湯温サーミスタ断線/短絡	入水湯温サーミスタ
322	32	ふろ出サーミスタ断線/短絡	ふろ出サーミスタ
331	33	混合湯温サーミスタ断線/短絡	混合湯温サーミスタ
391	39	サーモカップル異常	サーモカップル
422	42	注湯量センサー異常	注湯量センサー
432	43	水位センサー異常	水位センサー・施工状態
451	45	給湯ファン異常	給湯ファン
611	61	給湯ファン異常	給湯ファン
452	45	ふろファン異常	ふろファン
612	61	ふろファン異常	ふろファン
505	50	洗濯注湯システム異常	洗濯注湯三方弁・水量センサー
510	51	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁
542-01~	54	待切替弁異常	待切替弁
542	54	「自動」回路異常	切替弁・注湯電磁弁・注水電磁弁・注湯量センサー
561	56	バイパス水電磁弁異常	バイパス水電磁弁
572-01~	57	止水弁異常	止水弁
582-01~	58	戻止水弁異常	戻止水弁
651	65	水制御弁・ミキシング弁異常	水制御弁・ミキシングバルブ
661	66	水制御弁・ミキシング弁異常	水制御弁・ミキシングバルブ
700	70	電装基板異常	電装基板
711	71	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
712	71	ふろガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
721	72	給湯疑似検出	フレームロッド・トランス
722	72	ふろ疑似検出	フレームロッド・トランス
755	75	洗濯注湯システム通信異常	洗濯注湯リモコン・ユニット基板・通信コード
760	76	リモコン通信異常	台所リモコン・浴室リモコン・増設リモコン・リモコンコード
792	79	給湯切替弁駆動回路異常	電装基板
991	99	自己診断燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認

設置フリータイプ全自動ふろ給湯器			
対応機種	TP-FPAZ16X・PSAZ16X・FP160AZR・FP240AZR・FP200AZR・FP160AZJR・FP240AZJR・FP241AZJR・SP160AZR・SP200AZR・WP160AZF・WP240AZF		
設置フリータイプ自動ふろ給湯器			
対応機種	TP-FP16TX・FP160SR・FP20SR・FP160JR・PS16PTX・SP160SR・SP161SR・SP200SR・WP160SF		
浴室	台所	アラーム内容	点検箇所
F1	F1	ハイリミットスイッチ作動元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板給湯ハイリミットスイッチ・ふろハイリミットスイッチ

E2	F2	サーミスタ断線/短絡	入水温サーミスタ・出湯温サーミスタ・ふろサーミスタ
E4	F4	給湯ガス電磁弁駆動回路異常・ふろガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
E5	F5	給湯点火不良・失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・
E6	F6	ふろ点火不良・失火	フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓・トランス
E7	F7	ファン異常	給湯ファン・ふろファン・風圧スイッチ
自動ランプ点滅	—	注湯量不検出	注湯量センサー・二方弁・切替弁・ふろポンプ
ふろランプ点滅	—	ふろ水流スイッチ異常	ふろ水流スイッチ・二方弁・切替弁・ふろポンプ

隣接タイプ全自動ふろ給湯器	
適応機種	TP-FQ243AZR・FQ164AZR・FQ204AZR・FQ244AZR・FQ165AZR・FQ245AZR
隣接タイプ自動ふろ給湯器	
適応機種	TP-FQ164AR・FQ204AR
隣接タイプふろ給湯器	
適応機種	TP-FQ164R・FQ204R

リモコン表示		アラーム内容	点検箇所
浴室	台所		
030	03	ガス種選択異常	未対応のガス種を選択した場合(電装基板上のディップSWの確認)
032	03	注湯時間異常	浴槽枠抜け・設置状況
042	04	浴槽内湯量不足	水位センサー・施工状態
101	10	能力ダウン警告表示	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
111	11	給湯点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
112	11	ふろ点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
121	12	給湯失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
122	12	ふろ失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
140	14	ハイリミットスイッチ作動	給湯ハイリミットスイッチ・ふろハイリミットスイッチ
311		元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
312	31	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ
315		ふろサーミスタ断線/短絡	ふろサーミスタ
321	32	洗濯サーミスタ断線/短絡	洗濯サーミスタ
331	33	入水温サーミスタ断線/短絡	入水温サーミスタ
391	391	混合温サーミスタ断線/短絡	混合温サーミスタ
432	43	サーモカップル異常	サーモカップル
510	51	自己診断用フレームロッド異常(給湯)	自己診断用フレームロッド(給湯)
542	54	水位センサー異常	水位センサー・施工状態
545	54	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁
561	56	注湯電磁弁異常	注湯電磁弁
451	45	洗濯切替弁異常	洗濯切替弁
611	61	ハイパス水電磁弁異常	ハイパス水電磁弁
452	45	給湯ファン異常	給湯ファン
612	61	給湯ファン異常	給湯ファン
632	63	ふろファン異常	ふろファン
651	65	ふろファン異常	ふろファン
661	66	循環ポンプ異常	循環ポンプ
700	70	水量制御弁異常	水量制御弁
711	71	ミキシング弁異常	ミキシング弁
712	71	電装基板異常	電装基板
721	72	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
722	72	ふろガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
760	76	給湯疑似炎検出	フレームロッド・トランス
795	79	ふろ疑似炎検出	フレームロッド・トランス
991	99	リモコン通信異常	台所リモコン・浴室リモコン・リモコンコード
		洗濯切替弁異常	洗濯切替弁
		自己診断燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認

隣接タイプ全自動ふろ給湯器	
適応機種	TP-FQAZ20SR・FQ160AZR・FQ200AZR・FQ240AZR
隣接タイプ自動ふろ給湯器	
適応機種	TP-FQ160AR・FQ161AR
隣接タイプふろ給湯器	
適応機種	TP-FQ160R・FQ161R

リモコン表示		アラーム内容	点検箇所
浴室	台所		
E1	E1	ハイリミットスイッチ作動元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板給湯ハイリミットスイッチ・ふろハイリミットスイッチ
E2	E2	サーミスタ断線/短絡	入水温サーミスタ・出湯温サーミスタ・ふろサーミスタ
E4	E4	給湯ガス電磁弁駆動回路異常・ふろガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
E5	E5	給湯点火不良・失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ
E6	E6	ふろ点火不良・失火	フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓・トランス
E7	E7	ファン異常	給湯ファン・ふろファン・風圧スイッチ
自動ランプ点滅	—	自動回路異常	二方弁・水位センサー・ふろポンプ

給湯器	
適応機種	GS-S2000W・GS-S2400W・GS-1000W・GS-1600W・GS-2000W・GS-2400W・GS-164W・GS-204W・GS-244W・GS-164WS

リモコン	本体	アラーム内容	点検箇所
031	燃焼ランプ1回点滅	ガス種選択異常	未対応のガス種を選択した場合(電装基板上のディップSWの確認)
701		給電装基板異常	電装基板
711		湯ガス比例弁駆動回路異常	電装基板・給湯ガス比例弁
311	燃焼ランプ2回点滅	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板(GS- ** * 4W有)
321		出湯温サーミスタ断線/短絡混合温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ混合温サーミスタ
391		入水温サーミスタ断線/短絡	入水温サーミスタ
CL		自己診断用フレームロッド断線/短絡	自己診断用フレームロッド(GS-(S) ** * 00W有)
111	燃焼ランプ3回点滅	蛇口の締め忘れ	給湯栓を閉じて、お湯残リスイッチを押す
121		給湯点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ
291		給湯失火	フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
510		中和調整済み(水位電極検出)	中和器ならびにドレン配管詰まり箇所確認
511		元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁
721		給湯ガス電磁弁異常	給湯ガス電磁弁
		疑似炎検出	フレームロッド

931		中和器寿命	中和器	
991		空燃比異常1・空燃比異常2	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認	
611	燃焼ランプ4回点滅	燃焼ファン異常	燃焼ファン	
741	二	台所リモコン通信異常	台所リモコン・リモコンコード	
751	二	浴室・増設リモコン通信異常	浴室リモコン・増設リモコン・リモコンコード	
011	燃焼ランプ5回点滅	連続燃焼異常	給湯を1時間連続使用した場合の警告	
101		能力ダウン警告表示自己診断用フレームロッド作動	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認	
921		中和器寿命警告	中和器	
給湯器				
適応機種	GS-1000W・GS-320W・GS-100W・GS-161W・GS-201W・GS-241W・GS162W・GS-161WS・GS-201WS・SQ162R・SQ166R・SQ206R・SQ246R・SQ165QR・SQ205R・N・SQ245QR・GQ245QR・GS-201F・GS-160F・GS-200F・WQ164E・WQ204E・WQ164F・WQ204F			
リモコン	本体	アラーム内容	点検箇所	
031	運転ランプ	ガス種選択異常	未対応のガス種を選択した場合(電装基板上のディップSWの確認)	
101	点滅	能力ダウン警告表示	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認	
111	燃焼ランプ	点火不良	イグナイター・2次ガス圧・温度ヒューズ・点火プラグ・プラグギャップ・	
121	点滅	失火	フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓	
141	運転ランプ点滅	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ	
		元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板	
311	運転・燃焼ランプ交互点	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ	
391	運転・燃焼ランプ交互点	サーモカップル異常	サーモカップル	
510	燃焼ランプ点滅	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁	
511	燃焼ランプ点滅	給湯ガス電磁弁異常	給湯ガス電磁弁	
611	運転・燃焼ランプ同時点	燃焼ファン異常	燃焼ファン	
651	運転・燃焼ランプ交互点	水制御異常	ミキシング弁水制御弁異常	
701	運転ランプ点滅	電装基板	電装基板	
711	運転ランプ点滅	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板	
721	燃焼ランプ点滅	疑似炎検出	フレームロッド	
741	運転・燃焼ランプ消灯	メインリモコン通信異常	台所リモコン・リモコンコード	
751	運転・燃焼ランプ消灯	浴室リモコン通信異常	浴室リモコン・リモコンコード	
761	運転・燃焼ランプ消灯	リモコン通信異常	台所リモコン・浴室リモコン・リモコンコード	
901	運転・燃焼ランプ交互点	給気汚染異常	機器設置場所確認	
991	燃焼ランプ点滅	自己診断燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認	
	燃焼ランプ点滅	燃焼ファンリセット回路異常	電装基板	
給湯器				
適応機種	TP-SQ165GR・SQ245GR			
リモコン	本体	アラーム内容	点検箇所	
031	運転ランプ点滅	ガス種選択異常	電装基板	
101	燃焼ランプ点滅	能力ダウン警告表示	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認	
111	燃焼ランプ点滅	点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・	
121	点滅	失火	フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓	
141	運転ランプ点滅	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ	
		元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板	
311	運転・燃焼ランプ交互点	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ	
321	運転・燃焼ランプ交互点	入水温サーミスタ断線/短絡	入水温サーミスタ	
331	運転・燃焼ランプ交互点	混合温サーミスタ断線/短絡	混合温サーミスタ	
391	運転同時点滅運転・燃焼	サーモカップル異常	サーモカップル	
510	燃焼ランプ点滅	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁	
541	燃焼ランプ点滅	給湯弁異常	給湯弁	
611	運転・燃焼ランプ同時点	燃焼ファン異常	燃焼ファン	
651	運転・燃焼ランプ交互点	水制御異常	水制御弁	
701	運転ランプ点滅	電装基板	電装基板	
711	運転ランプ点滅	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板	
721	燃焼ランプ点滅	疑似炎検出	フレームロッド	
761	運転・燃焼ランプ消灯	リモコン通信異常	台所リモコン・浴室リモコン・リモコンコード	
給湯器				
適応機種	TP-SQ161DR・SQ164R・SQ204R・SQ244R			
リモコン	本体	アラーム内容	点検箇所	
11	燃焼ランプ点滅	点火不良	電装基板・2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓	
12	燃焼ランプ点滅	失火	電装基板・2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓	
14	運転ランプ点滅	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ	
		元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板	
31	運転・燃焼ランプ交互点	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ	
45	運転・燃焼ランプ同時点	燃焼ファン異常	燃焼ファン	
61	運転・燃焼ランプ同時点	燃焼ファン異常	燃焼ファン	
71	運転ランプ点滅	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板	
72	燃焼ランプ点滅	疑似炎検出	フレームロッド・トランス	
給湯器				
適応機種	GS-A1600E・GS-A2000E・GS-161GE・GS-160GE・TP-WQ164ES・WQ164GE・WQ244GE・GS-160E・GS-200E			
3折表示リモコ	2折表示リモコン	アラーム内容	点検箇所	
011	01	連続燃焼異常	給湯を1時間連続使用した場合の警告	
021	02	連続燃焼異常	給湯を1時間連続使用した場合の警告	
031	03	ガス種選択異常	未対応のガス種を選択した場合(電装基板上のディップSWの確認)	
051	05	給気フィルター詰り	給気フィルターの掃除	
		給気フィルター外れ	給気フィルターの装着確認	
101	10	能力ダウン警告表示	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認	
111	11	給湯点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓	
121	12	給湯失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓	
131	13	室内CO異常	COセンサー	
141	14	ハイリミットスイッチ作動元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板・ハイリミットスイッチ	
311	31	出湯温サーミスタ短絡/断線	出湯温サーミスタ	
321	32	入水温サーミスタ短絡/断線	入水温サーミスタ	
331	33	混合温サーミスタ短絡/断線	混合温サーミスタ	
341	34	排気温サーミスタ短絡/断線	排気温サーミスタ	
351	35	排気あふれサーミスタ短絡/断線	排気あふれサーミスタ	
381	38	COセンサー異常・劣化	COセンサー	
391	39	サーモカップル異常	サーモカップル	
		自己診断用フレームロッド異常	自己診断用フレームロッド	
510	51	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁	
511	51	給湯ガス電磁弁異常	給湯ガス電磁弁	
541	54	給湯弁(二方弁)異常	給湯弁(二方弁)	
611	61	燃焼ファン異常	燃焼ファン	
651	65	水制御弁異常	水制御弁	
661	66	ハイパス水制御弁異常	ハイパス水制御弁	
701	70	電装基板異常ガス比例弁駆動回路異常	電装基板・給湯ガス比例弁電装基板	
711	71	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板	
721	72	疑似炎検出	フレームロッド・トランス	
741	74	本体操作部リモコン通信異常	本体操作部リモコン・リモコンコード	
751	75	浴室・サブリモコン通信異常	浴室リモコン・サブリモコン・リモコンコード	
761	76	リモコン通信異常	本体操作部リモコン・浴室リモコン・サブリモコン・リモコンコード	
921	92	中和器寿命	中和器	
941	94	排気温度異常検出	排気温度の確認	
951	95	排気あふれ検出	排気あふれの確認	
991	99	燃焼異常・室内CO異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認	

CL		蛇口の締め忘れ	給湯栓を閉じて、お湯張りスイッチを押す
給湯器			
適応機種	TP-SQ160R・SQ200R・SQ240R・SQ160QR・SQ240QR・PS16TX・PS16HX・WQ160DF・WQ160DG・WQ160E・WQ300SF・GQ160DR・GQ160RTX・GQ30SR・GQ550SR		
リモコン	本体	アラーム内容	点検箇所
E1	運転ランプ点滅	ハイリミットスイッチ作動 元ガス電磁弁駆動回路異常	ハイリミットスイッチ 電装基板
E2	運転・燃焼ランプ交互点滅	サーミスタ断線/短絡	サーミスタ
E4	運転ランプ点滅	ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
E5	燃焼ランプ点滅	点火不良 失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁 2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁
E7	運転・燃焼ランプ同時点滅	燃焼ファン異常	燃焼ファン
給湯器			
適応機種	TP-GQ301QR・GQ301QE・GB300QK・GB160QK		
リモコン	本体	アラーム内容	点検箇所
E1	運転ランプ点滅	ハイリミットスイッチ作動 元ガス電磁弁駆動回路異常	ハイリミットスイッチ 電装基板
E2	運転ランプ点滅	サーミスタ断線/短絡	サーミスタ
E3	運転ランプ点滅	保溫流量検出回路 受水槽水無し 貯水槽水無し	逆止弁・フィルター・水量センサー・循環ポンプ ボールドアップ・水位スイッチ・循環ポンプ・水量センサー トランス・PIA電極
E4	運転ランプ点滅	ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
E5	運転ランプ点滅	点火不良 失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁 2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁
E7	運転ランプ点滅	燃焼ファン異常	燃焼ファン
給湯器(高温水供給型自動給湯器)			
適応機種	GS-2000AW・GS-2400AW・TP-SQ164AR・SQ204AR・SQ244AR		
浴室	台所	アラーム内容	点検箇所
011	01	給湯連続燃焼異常	給湯を1時間連続使用した場合の警告
031	03	ガス種選択異常	未対応のガス種を選択した場合
101	10	給湯燃焼異常警告(能カダウン)	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
111	11	点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・
121	12	失火	フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁
140	14	温度ヒューズ溶断	排気漏れ箇所の確認・温度ヒューズの確認
141	14	ハイリミットスイッチ作動 元ガス電磁弁駆動回路異常	ハイリミットスイッチ 電装基板
151	15	残火検出	残火の確認・入水温度の確認
152	15	ふろアダプタ異常閉止	空浴槽への追焚運転・断水の有無
161	16	出湯温度異常(高温検知)	出湯温サーミスタ・混合温サーミスタ・ガス比例弁の確認
200	20	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ
311	31	出湯温サーミスタ断線/短絡 入水温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ 入水温サーミスタ
312	31	ふろアダプタサーミスタ断線/短絡	ふろアダプタサーミスタ
321	32	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ
331	33	混合温サーミスタ断線/短絡	混合温サーミスタ
411	41	総合水量センサーOFF故障 給湯水量センサーOFF故障	総合水量センサー 給湯水量センサー
421	42	給湯水量センサーOFF故障	給湯水量センサー
510	51	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁
542	54	追焚水量調整弁異常	追焚水量調整弁
562	56	ふろ自動注湯流量異常	注湯電磁弁・水元栓・ふろアダプタの確認・断水の有無
611	61	燃焼ファン異常	燃焼ファン
651	65	水量調整弁異常	水量調整弁
652	65	閉止付水制御弁異常	閉止付水制御弁
661	66	ハイパス水量調整弁異常	ハイパス水量調整弁
700	70	電装基板異常	電装基板
701	70	ガス比例弁駆動回路異常 サーミスタ回路異常	電装基板・ガス比例弁 電装基板
710	71	ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
711	71	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
721	72	擬似炎検出	フレームロッド・トランス
730	73	電装基板設定異常	電装基板(マイコン)の確認・ディップスイッチの確認・電装基板 交換時の設定・データ転送の確認
760	76	リモコン通信異常	台所リモコン・浴室リモコン・リモコンコード
761	76	リモコン通信異常	台所リモコン・浴室リモコン・リモコンコード
901	90	燃焼異常(号数低下)	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
991	99	燃焼異常(停止)	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
給湯器(高温水供給型自動給湯器)			
適応機種	TP-PS16HXA・SQ160AR・SQ200AR・SQ240AR		
浴室	台所	アラーム内容	点検箇所
E1	E1	ハイリミットスイッチ作動 元ガス電磁弁駆動回路異常	ハイリミットスイッチ 電装基板
E2	E2	サーミスタ断線/短絡	サーミスタ
E4	E4	ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
E5	E5	点火不良 失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁 2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁
E7	E7	燃焼ファン異常	燃焼ファン
自動表示点滅	自動表示点滅	自動注湯時回路異常	流水スイッチ・水量センサー
高温注湯ランプ点滅	高温注湯ランプ点滅	高温注湯時回路異常	流水スイッチ・水量センサー
給湯器(マルチ温水器)			
適応機種	TP-WQ300MR・WQ300ME・WQ305MR・WQ305ME・WQ306ME		
MC	リモコン	アラーム内容	点検箇所
10	運転ランプ点滅	炎検出回路異常	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁
14	運転・燃焼ランプ交互点滅	ハイリミットスイッチ作動 元ガス電磁弁駆動回路異常	ハイリミットスイッチ 電装基板
31	運転ランプ点滅	サーミスタ断線/短絡	サーミスタ
41	運転ランプ点滅	入水系統異常	水量センサー・電動弁(二方弁)
42	運転ランプ点滅	入水量異常	給水口フィルター詰まり・電動弁(二方弁)・水量センサー
45	運転ランプ点滅	燃焼ファン異常	燃焼ファン・風圧スイッチ
51	運転・燃焼ランプ同時点滅	ガス量異常	ガス比例弁・水量センサー・サーミスタ
70	運転ランプ点滅	通信異常	電装基板・マルチコントローラー基板・通信コード
71	燃焼ランプ点滅	ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
給湯器(マルチ温水器)			

適応機種			TP-WQ555QR-WQ555QE-WQ556QR-WQ556QE-SQ325QR (GS-320W)		
アラーム表示	アラーム内容	点検箇所			
111	点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁			
121	失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁			
141	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ			
211	元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板			
211	風圧スイッチ不良	風圧スイッチ			
311	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ			
321	入水温サーミスタ断線/短絡	入水温サーミスタ			
331	混合温サーミスタ断線/短絡	混合温サーミスタ			
451	燃焼ファン異常	燃焼ファン			
541	給湯弁異常	給湯弁			
561	バイパス弁異常	バイパス弁			
661	ミキシング弁異常	ミキシング弁			
711	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板			
721	疑似炎検出	フレームロッド・トランス			
761	通信異常	メインリモコン・浴室リモコン・リモコンコード			
給湯器(マルチ温水器)					
適応機種			GS-321GW-GS-550GW-GS-320GW-TP-WQ325GR-WQ325GE-WQ555GR-WQ555GE		

1台設置の場合には、アラーム番号631・681は表示しません。
(注意) 複数台連結(マルチ)設置の場合、リモコンの表示の上位2桁は機器番号、下位2桁はエラー番号上2桁を表示します。
例) 12号機がエラー611 → リモコン表示: 『12 61』となります。

MC	メインリモコン	アラーム内容	点検箇所
031	031	ガス種選択異常	未対応のガス種を選択した場合
051	051	給気フィルター詰り	給気フィルターの掃除
		給気フィルター外れ	給気フィルターの装着確認
101	101	能力ダウン警告表示	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
111	111	点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁
121	121	失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁
131	131	CO警報器不完全燃焼検出	給排気経路の閉塞箇所の確認・CO警報器(TP-WQ325GE-WQ555GE有)
141	141	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ
		元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
211	211	風圧スイッチ不良	風圧スイッチ
		給排気閉塞	給排気経路の閉塞箇所の確認 (TP-WQ325GE-L・WQ555GE-L有)
311	311	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ
321	321	入水温サーミスタ断線/短絡	入水温サーミスタ
331	331	混合温サーミスタ断線/短絡	混合温サーミスタ
381	381	CO警報器異常	CO警報器(TP-WQ325GE-WQ555GE有)
391	391	サーモカップル異常	サーモカップル
441	441	給水フィルター詰まり	給水フィルター・水量センサーの掃除
510	510	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁
541	541	給湯弁(二方弁)異常	給湯弁(二方弁)
611	611	燃焼ファン異常	燃焼ファン
631	631	外部循環ポンプ1故障	外部循環ポンプ1
641	641	外部循環ポンプ2故障	外部循環ポンプ2
651	651	閉止付水制御弁異常	閉止付水制御弁
661	661	バイパス水制御弁異常	バイパス水制御弁
681	681	外部ファンモーター故障	外部ファンモーター・風圧スイッチ
701	701	混合温サーミスタ回路異常	電装基板
		ガス比例弁回路異常	電装基板・ガス比例弁
711	711	給湯ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
721	721	疑似炎検出	フレームロッド・トランス
741	741	メインリモコン通信異常	メインリモコン・リモコンコード
751	751	浴室・サブリモコン通信異常	浴室リモコン・サブリモコン・リモコンコード
761	761	マルチコントローラー通信異常	マルチコントローラー・通信コード
921	921	中和器交換警告	中和器
		中和器詰まり	中和器ならびにドレン配管詰まり箇所確認
991	991	燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認

適応機種			GD-3600W-GD-1000W-GD-1201W-TP-DN1000R-DN1500R-DN320R		
アラーム表示	アラーム内容	点検箇所			
033	ガス種選択異常	未対応のガス種を選択した場合(電装基板上のデバッグSWの確認)			
043	タンク水位不足	タンク水位不足・水位電極			
103	能力ダウン警告表示	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認			
113	点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁			
123	失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁			
143	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ			
	元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板			
173	暖房回路漏水異常	暖房回路漏水確認・水圧			
313	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ			
323	戻り温サーミスタ断線/短絡	戻り温サーミスタ			
333	混合温サーミスタ断線/短絡	混合温サーミスタ			
393	サーモカップル異常	サーモカップル			
433	水位電極異常	水位電極			
510	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁			
513	暖房ガス電磁弁異常	暖房ガス電磁弁			
543	補給水電磁弁異常	補給水電磁弁・水位電極・トランス			
613	燃焼ファン異常	燃焼ファン			
663	バイパス水制御弁異常	バイパス水制御弁			
703	電装基板異常	電装基板			
713	ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板			
723	疑似炎検出	フレームロッド・トランス			
743	リモコン通信異常	暖房リモコン・リモコンコード			
760	インテリ通信異常	インテリ通信基板・電装基板・通信コード			
903	排気リサイクル異常警告	機器設置場所確認			
993	燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認			
適応機種			GD-500W-GD-600W		
リモコン	本体	アラーム内容	点検箇所		
043	燃焼ランプ1回点滅	タンク水位不足	タンク水位不足・水位電極		
433	燃焼ランプ1回点滅	水位センサー異常	水位センサー		
113	試運転・燃焼ランプ2回点滅	点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁		
123	燃焼ランプ2回点滅	失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス弁		
143	試運転・燃焼ランプ1回点滅	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ		
	試運転・燃焼ランプ1回点滅	元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板		
033	試運転・燃焼ランプ1回点滅	ガス種・温度設定異常	電装基板設定		
313	試運転・燃焼ランプ3回点滅	暖房サーミスタ断線/短絡	暖房サーミスタ		

323	試運転・燃焼ランプ3回点滅	凍結予防サーミスタ断線/短絡	凍結防止サーミスタ
333	試運転・燃焼ランプ3回点滅	低温往サーミスタ断線/短絡	低温往サーミスタ
703	試運転・燃焼ランプ4回点滅	電装基板異常	電装基板
723	燃焼ランプ4回点滅	疑似炎検出	フレームロッド
513	試運転・燃焼ランプ5回点滅	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁
	減	暖房ガス電磁弁異常	暖房ガス電磁弁
613	燃焼ランプ5回点滅	燃焼ファン異常	燃焼ファン

暖房機器

適応機種	TP-DN240
------	----------

アラーム表示	アラーム内容	点検箇所
運転ランプ1回点滅	タンク水位異常	タンク水位不足・水位電極
燃焼ランプ1回点滅	ハイリミットスイッチ異常	ハイリミットスイッチ
運転・燃焼ランプ1回点滅	転倒スイッチOFF異常	転倒スイッチ
運転ランプ2回点滅	点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・サーモカップル・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
燃焼ランプ2回点滅	失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・サーモカップル・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
運転・燃焼ランプ2回点滅	不完全燃焼防止装置異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
運転ランプ3回点滅	凍結予防サーミスタ断線/短絡	凍結予防サーミスタ
燃焼ランプ3回点滅	暖房出口サーミスタ断線/短絡	暖房出口サーミスタ
運転ランプ4回点滅	ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
燃焼ランプ4回点滅	疑似炎検出	サーモカップル
運転・燃焼ランプ4回点滅	電装基板異常	電装基板

暖房機器(マルチ)

適応機種	TP-DN4700MR
------	-------------

リモコン	MC4	アラーム内容	点検箇所
033	033	ガス種選択異常	未対応のガス種を選択した場合
103	103	能力ダウン警告表示	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
113	113	点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
123	123	失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
143	143	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ
253	253	元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
313	313	水流スイッチ異常	水流スイッチ
323	323	出湯温サーミスタ断線/短絡	出湯温サーミスタ
333	333	戻り温サーミスタ断線/短絡	戻り温サーミスタ
-	343	混合温サーミスタ断線/短絡	混合温サーミスタ
393	393	総合混合温サーミスタ断線	総合混合温サーミスタ
513	513	サーモカップル異常	サーモカップル
543	543	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁
613	613	ニ方弁異常	ニ方弁
633	633	燃焼ファン異常	燃焼ファン
643	643	ポンプ2異常	ポンプ2・電磁開閉器
703	703	ポンプ1異常	ポンプ1・電磁開閉器
713	713	電装基板異常	電装基板
723	723	ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
743	743	疑似炎検出	フレームロッド・トランス
760	760	リモコン通信異常	リモコン・電装基板・リモコンコード
763	763	リモコン通信回路異常	リモコン・電装基板
993	993	電装基板通信異常	電装基板・通信コード
*76	763	燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
*31	314	MC4-CU1間通信異常	MC4基板・CU1基板・通信コード
*76	764	室温サーミスタ異常	室温サーミスタ
		CU1-暖房リモコン間通信異常	CU1基板・暖房リモコン・通信コード

風呂釜

適応機種	GF-121AW・GF-122AW・GF-123AW・GF-A130E
------	-------------------------------------

浴室リモコン	アラーム内容	点検箇所
031	ガス種選択エラー	未対応のガス種を選択した場合(電装基板上のディップSWの確認)
032	ガス種選択エラー	未対応のガス種を選択した場合(電装基板上のディップSWの確認)
052	給気フィルター詰まり	給気フィルターの掃除
102	給気フィルター装着不良	給気フィルターの装着確認
112	ふろ自己診断燃焼異常警告	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認
122	点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
140(142)	失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
162	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ
252	元ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
312	高温入水による自動運転停止	高温水が入ってきた場合、自動運転を停止させる。
382	水流スイッチ異常	水流スイッチ
392	ふろサーミスタ異常	ふろサーミスタ
422	COセンサー異常・劣化	COセンサー
510	自己診断フレームロッド異常	自己診断フレームロッド
512	注湯量センサーON故障	注湯量センサー
562	元ガス電磁弁異常	元ガス電磁弁
612	ふろガス電磁弁異常	ふろガス電磁弁
702	注湯電磁弁異常	注湯電磁弁
702	燃焼ファン異常	燃焼ファン
712	電装基板異常	電装基板
722	電装基板異常	電装基板
752	ふろガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
992	疑似炎検出	フレームロッド
	リモコン通信異常	リモコン・電装基板・リモコンコード
	燃焼異常	給排気経路の閉塞箇所の確認・燃焼状態の確認

風呂釜

適応機種	GF-120AW・TP-A120PR
------	--------------------

アラーム表示	アラーム内容	点検箇所
わかずランプ点滅	燃焼ファン異常	燃焼ファン・風圧スイッチ
わかず・燃焼・保温同時ランプ点滅	サーミスタ断線/短絡	サーミスタ
燃焼ランプ点滅	着火ミス・残火・疑似炎検出	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
燃焼・保温ランプ同時点滅	失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグギャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイリミットスイッチ・ガス元栓
わかず・保温ランプ同時点滅	水流スイッチ断線/短絡	水流スイッチ
保温ランプ点滅	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ
わかず・燃焼ランプ同時点滅	ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
	リモコン通信異常	リモコン・電装基板・リモコンコード

風呂釜

適応機種	TP-A120JR
------	-----------

アラーム表示	アラーム内容	点検箇所
わかず・気泡ランプ同時点滅	燃焼ファン異常	燃焼ファン・風圧スイッチ
気泡ランプ点滅	サーミスタ断線/短絡	サーミスタ
燃焼ランプ点滅	点火不良	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイ
燃焼・保温ランプ同時点滅	失火	2次ガス圧・温度ヒューズ・イグナイター・点火プラグ・プラグキャップ・フレームロッド・ガス電磁弁・ハイ
わかずランプ点滅	水流スイッチ断線/短絡	水流スイッチ
保温ランプ点滅	ハイリミットスイッチ作動	ハイリミットスイッチ
	ガス電磁弁駆動回路異常	電装基板
気泡・燃焼ランプ同時点滅	リモコン通信異常	リモコン・電装基板・リモコンコード