

1. エラーコード一覧 洗濯乾燥機 ①

エラー	テキスト	故障内容	対処方法
6	バッテリーエラー	PLC のバッテリーが未接続、またはバッテリー電圧が低下しています。	1. バッテリーの接続を確認してください。 2. 1 で改善されない場合、バッテリーを交換してください。※警告をよく読んでから作業してください。
7	出口温度エラー	運転中に出口温度が設定値より 15℃以上高くなりました。 ガス電磁弁が開いたままになっている可能性があります。	直ちにガスの元栓を閉じてください。 1. ガス弁の点検をしてください。(8. 3. 10 参照) 2. 出口サーミスタの点検をしてください。(図 9-3 参照) 3. 制御盤内のリレーの故障が考えられます。運転を停止した状態で点灯しているか調べてください。点灯したままの場合、リレーが故障している可能性があります。(CR4)
8	入口温度エラー	入口温度が設定値よりも 70℃以上高くなりました。 風の流れが阻害されている可能性があります。	1. リントフィルター、ダクト内を掃除してください。 2. ガス弁の点検をしてください。(8. 3. 10 参照) 3. 入口サーミスタの点検をしてください。(図 9-4 参照) 4. ファンモータが駆動するか確認してください。(手動画面にて冷風を押すことで確認可能)
9	PLC エラー	PLC で異常が発生しました。	お問い合わせください。
15	振動検知エラー	振動検知スイッチが 5 回作動しました。 洗濯物がかたよっている可能性があります。	ドアを開けて、洗濯物をほぐしたのち、ドアを閉めてコース選択スイッチを押してください。(どのコース選択スイッチでも可)
22	インバータエラー	駆動モータ用のインバータ (INV1) で異常が発生しました。	付属のインバータのマニュアルをもとにインバータのエラーを確認してください。(インバータは後部のインバータボックス内)
25	排水弁動作エラー	排水弁が正常に動作していません。	1. 排水弁モータが動作しているか確認してください。(8. 3. 7 参照) 2. 排水弁モータ、リミットスイッチの線の断線を確認してください。(線番 R2、S0、45)
26	排水エラー	排水弁が開いてから 3 分以内に排水されませんでした。	1. バスケット内の泡の確認してください
27	ブレーキ抵抗器サーマルエラー	ブレーキ抵抗器 (回生抵抗器) のサーマルが作動しました。	1. 電源をオフにして、回生抵抗サーマルの線の断線を確認してください。(線番 47) 2. 断線していない場合はブレーキ抵抗器、またはインバータの故障が考えられます。ブレーキ抵抗器の抵抗を測ってください。 (WD172CS: 無、WD272CS: 25Ω、WD352CS: 40Ω) 抵抗が異常な値を示した場合はブレーキ抵抗器、正常な値を示した場合はインバータを交換してください。 3. 原因の排除が完了したらサーマルのリセットボタンを押してください。
30	出口温度サーミスタ断線エラー	出口温度サーミスタが断線しています。 サーミスタの断線、コネクタの抜け、接触不良の可能性があります。	1. サーミスタのコネクタ部を確認してください。 2. コネクタを外して、サーミスタ側のピンの所で抵抗を測ってください。(テスターが必要) 断線した場合は∞を示します。下表は出口温度サーミスタの基準抵抗値です。実際は±5%程度の誤差があります。温度℃ (°F) 0 (32) 10 (50) 20 (68) 30 (86) 抵抗値kΩ 95.01 60.48 39.70 26.68 異常な値を示した場合はサーミスタを交換してください。
31	出口温度サーミスタ短絡エラー	アナログ入出力に異常が発生しました。 サーミスタの短絡、PLC の故障の可能性があります。	1. コネクタを外して、サーミスタ側のピンの所で抵抗を測ってください。(テスターが必要) 短絡した場合、抵抗値は 0 に近い値を示します。異常な値を示した場合はサーミスタを交換してください。
32	入口温度サーミスタ断線エラー	入口温度サーミスタが断線しています。 サーミスタの断線、コネクタの抜け、接触不良の可能性があります。	1. サーミスタのコネクタ部を確認してください。 2. コネクタを外して、サーミスタ側のピンの所で抵抗を測ってください。(テスターが必要) 断線した場合は∞を示します。下表は入口温度サーミスタの基準抵抗値です。実際は±5%程度の誤差があります。
33	入口温度サーミスタ短絡エラー	アナログ入出力に異常が発生しました。 サーミスタの短絡、PLC の故障の可能性があります。	1. コネクタを外して、サーミスタ側のピンの所で抵抗を測ってください。(テスターが必要) 短絡した場合、抵抗値は 0 に近い値を示します。異常な値を示した場合はサーミスタを交換してください。

1. エラーコード一覧 洗濯乾燥機 ②

エラー	テキスト	故障内容	対処方法
50	水位エラー	給水、給湯を開始してから7分が経過してもドラム内の水位が上昇していません。給水、給湯の元バルブが開かれていない可能性があります。または、給水弁・給湯弁・排水弁の動作異常、漏れ、水位検知異常の可能性があります。	1. 給水、給湯の元バルブが開かれているか確認してください。 2. ストレーナの点検をしてください。 3. 手動操作で給水、給湯弁が動作しているか確認してください。 4. 排水弁の動作を確認してください。（8. 3. 7参照）給水、給湯、排水弁が動作していない場合、制御盤内のリレーの故障が考えられます。（給水：CR3、給湯：CR2、排水：CR1） 5. 液面制御センサの点検をしてください。（8. 3. 4参照） 6. 電源をオフにして、給水給湯弁、液面制御センサ、排水弁モータの線の断線を確認してください。（給水：81、給湯：80、水位：203、排水：R2、S0）
53	速度到達信号エラー	インバータからの速度到達の入力信号（周波数到達信号）がありません。線番53の断線、インバータの故障、モータ・主軸ベアリングの破損の可能性があります。	1. 電源をオフにして、速度到達信号の線の断線を確認してください。（線番53） 2. 脱水運転中にIO モニタを表示し、インバータ周波数到達がオンになるか確認してください。インバータ周波数到達がオンにならない場合はインバータを交換してください。 3. モータや主軸から異音が生じていないか確認してください。異音がある場合は専門のサービス業者に点検を依頼してください。 4. オートグリスが残っているか、規定通りに設定されているか、給油配管の詰りが生じていないか確認してください。（インバータは後部のインバータボックス内部）
54	停止信号エラー	インバータからの停止信号（低速度信号）がありません。線番52の断線、インバータの故障の可能性があります。	1. ガスが遮断していないか確認後に、ガスエラーをリセットして再スタートしてください
59	ドアロックエラー	ドアロックが検知できません。運転中や手動操作中にドアロックが外れた可能性があります。	1. ドアロックリミットスイッチの点検をしてください。（8. 3. 5参照） 2. 電源をオフにして、ドアロックリミットスイッチの線の断線を確認してください。（線番50）
82	不着火エラー	着火動作を5回繰り返しても燃焼反応がありません。ガスの元栓が閉じている可能性があります。	1. ガスの元栓が開いているか確認してください。 2. 点火プラグ・フレームロッドの点検をしてください。（8. 3. 9参照）
87	負圧エラー	風量が低下しました。風の流れが阻害されている可能性があります。	1. リントフィルター、ダクト内の掃除をしてください。 2. ファンモータが駆動するか確認してください。（手動画面にて冷風を押すことで確認可能） 3. 液面制御センサの点検をしてください。（8. 3. 4参照）
89	サーモスタットエラー	入口側の温度が上昇していません。入口、または出口のバイメタルサーモスタットが作動している可能性があります。	1. リントボックス、バーナーボックスの表面温度が高くなりすぎている可能性があります。（入口：155℃±5℃、出口：110℃±5℃）リントフィルターとダクト内の掃除を行ってください。 2. 入口、又は出口のバイメタルサーモスタットのリセットボタンを押してください。