

## エラーコード／対処方法

### 【TOSEI】非接触型洗濯乾燥機 SF-155C/SF-275C/SF-355C

エラーコード	エラー名	原因	オーナー対処	販売店／メーカー対処
Er-1	水位エラー	15分経っても設定水位に到達しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>給水用（給湯用）のバルブが作動していることを確認</li> <li>給水用配管の水圧・サイズ・水漏れを確認</li> <li>排水弁が閉じていることを確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>給水用電磁弁（給湯用電磁弁）が正常に動作しているか確認</li> <li>水位用圧力センサー異常（ホースのねじれ・外れ等）</li> <li>排水弁が正常に動作しているか確認</li> </ul>
Er-2	水温エラー	95℃以上の水温を5秒以上検知した	温水ボイラー等の給湯の温度を確認	<ul style="list-style-type: none"> <li>給水用電磁弁（給湯用電磁弁）が正常に動作しているか確認</li> <li>温度センサーが正常に感知しているか確認</li> </ul>
Er-4	排水エラー	8分経過しても排水レベル以下に到達しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>ドラム内に水・泡が残っているかを確認</li> <li>排水弁の動作を確認（ゴミ詰まりなど）</li> <li>ソープ投入時間の見直し（泡切れ「」）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>排水弁の動作確認（動作、ゴミ）</li> <li>ソープ投入時間の見直し</li> <li>給水弁確認</li> <li>排水溝点検</li> <li>排水回路確認</li> <li>水位計確認</li> </ul>
Er-5	ドアオープン	運転中にドアが開いた	ドアをしっかり閉めて再度スタートスイッチを押す	<ul style="list-style-type: none"> <li>ドアロックの確認</li> <li>ドアボタンの点検、交換</li> <li>ドアパッキンのあたり調整</li> </ul>
Er-6	アンバランスエラー	アンバランスセンサによる脱水のリトライでX回数を行っても検知した	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗濯物の片寄りを修正（修正後再スタートする）</li> <li>洗濯してはいけない物が入っていないか、ドラムの中を確認</li> </ul>	アンバランススイッチの確認
Er-7	ファンINVエラー	ファンモータに超負荷がかかり、インバータでINVエラーを検知した	<ul style="list-style-type: none"> <li>リアEカバーを開け、ファンインバータ表示を確認</li> <li>元電源を入れ直す（OFF/ON）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ファンモーターのゴミ詰まり確認</li> <li>ファンモーター点検</li> <li>インバータの点検、交換</li> </ul>
Er-8	ドラムINVエラー	ドラムモータに過負荷がかかり、インバータでINWエラーを検知した	<ul style="list-style-type: none"> <li>リアEカバーを開け、ドラム用インバータの表示を確認。</li> <li>元電源を入れ直す（OFF/ON）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ドラム点検、インバータ配線</li> <li>インバータ点検（モーター含む）</li> <li>インバータの故障</li> </ul>
Er-9	風量エラー（※1）	ファンINVの周波数を70Hzにしても風量センサが2秒以上OFF状態を検知した（※2）	<ul style="list-style-type: none"> <li>リントフィルタの清掃</li> <li>ファンが回転しているか確認</li> <li>排気ダクトが詰まっていないか確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ファンインバータの調整</li> <li>ファンモーターの故障</li> <li>排気ダクト点検、掃除</li> </ul>
Er-10	出口温度エラー	<ul style="list-style-type: none"> <li>出口温度が20秒以上設定温度+15℃を検知した</li> <li>出口温度が85℃以上検知した</li> <li>出口温度センサが故障した</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>入口温度の設定温度の確認（高すぎないか）</li> <li>出口温度の設定温度の確認（低すぎないか）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ガスバーナ電磁弁、配線</li> <li>設定温度の確認</li> <li>センサの確認</li> </ul>
Er-11	不着火エラー	乾燥工程中に着火動作を4回リトライしても着火せず不着火信号を検知した	<ul style="list-style-type: none"> <li>ガス残量の確認</li> <li>ガス元栓の開閉確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>バーナーケースの点検（電磁弁等）</li> <li>風量確認（インバータ）</li> <li>マイコンの信号確認</li> </ul>
Er-13	水位センサオープン	<ul style="list-style-type: none"> <li>水位センサが断線している</li> <li>水位センサのコネクタ及び線が外れている</li> </ul>	水位センサのコネクタ及び線を確認	水位センサの点検、交換
Er-14	水位センサショート	水位センサが接触不良または故障している	水位センサがショートしている	水位センサの点検、交換
Er-15	水温計オープン	<ul style="list-style-type: none"> <li>水温計センサが断線している</li> <li>水温計センサのコネクタ及び線が外れている</li> </ul>	水温計のコネクタ及び線を確認	水温計の点検、交換
Er-16	水温計ショート	水温計センサが接触不良または故障している	水温計がショートしている	水温計の点検、交換

Er-17	入口温度計オープン	・入口温度計センサが断線している ・入口温度計センサのコネクタ及び線が外れている	元電源を入れなおす (OFF/ON)	・入口温度計のコネクタおよび配線を確認 ・入口温度計の点検、交換
Er-18	入口温度計ショート	入口温度計センサが接触不良または故障している	元電源を入れなおす (OFF/ON)	・入口温度計がショートしている ・入口温度計の点検、交換 ・入口温度配線の点検、交換
Er-19	出口温度計オープン	・出口温度計センサが断線している ・出口温度計センサのコネクタ及び線が外れている	元電源を入れなおす (OFF/ON)	・出口温度計のコネクタおよび配線を確認 ・出口温度計の点検、交換
Er-20	出口温度計ショート	出口温度計センサが接触不良または故障している	元電源を入れなおす (OFF/ON)	・出口温度計がショートしている ・出口温度計の点検、交換 ・出口温度配線の点検、交換
Er-21	ファン動作中水位エラー	ファン運転中に排水水位3秒以上を検知	・給水弁/リレーの確認 ・給湯弁/リレーの確認	・給水弁の点検、交換 ・給湯弁の点検、交換
Er-22	ドアロック施錠エラー	運転中にドアが開いたドアロックを3秒以上検知した	ドアハンドル開閉の確認	・ドアハンドルの動作確認 ・ドアロックの確認、交換修理
Er-26	着火リレーエラー	I/O基板上にある着火リレーに異常が発生している	元電源を入れなおす (OFF/ON)	I/O基板の交換
Er-27	機械間通信エラー	CPU基板と死すエムコントローラ間の通信異常が発生している	元電源を入れなおす (OFF/ON)	機械間の接続を確認
Er-28	バーナー電源エラー	CPU基板でバーナーONしているにもかかわらず、I/O基板側でバーナー電源が3秒以上OFFになっている	元電源を入れなおす (OFF/ON)	I/O基板の交換
Er-34	アンバランスセンサ異常	待機中にアンバランスセンサが30秒間動いた	・センサ感知棒の位置確認 ・センサの配線 (コネクタ) 確認	アンバランスセンサの点検、交換
F-op	リントボックスオープン	待機中または運転中にリントボックスが開いた	扉の閉め忘れ確認	センサ/配線 (コネクタ) 確認、交換
door	ドアオープン	運転停止中にドアが開いた	ドア開閉の確認	ドアロックの確認、交換修理
CE	コインセレクタエラー	コインセレクタまたはプリペイドカードリーダーの異常	元電源を入れ直す(OFF/ON)	・コインセレクターの清掃、点検 ・コインセレクターの交換修理
FC	風量センサエラー	・動作完全停止中に風量センサを15秒以上検知した ・風量センサの調整不良	風量センサ部の清掃	・リミットスイッチの点検、交換
CLr	EEPROM故障	設定データの破損	RSTボタンを押す (※3)	—
bAt	CPU基板電池異常	CPU基板の電池切れ、または電池の電圧不足	RSTボタンを押す	CPU基板の電池を交換し、RSTスイッチを押す (※4)
Hclr	設定範囲外発生	設定データの破損	RSTボタンを押す (※3)	—
Er-53	機種選択ミスエラー	機種選択が設定されていない番号を選択した	機種選択が設定されていない番号を設定してしまった (番号確認)	—
Er-80	停電エラー	・運転中に停電が発生した ・運転中に動力電源電圧が170V以下に降下した	・自動復帰…停電復帰後、停電が発生した所から再スタート ・手動復帰…停電復帰後、スタートボタンを押して再スタート、リセットボタンを押して待機状態へ戻る	・ブレーカークチェック (漏電等) ・元電源測定AC200V ・電源ケーブルが外れていないか確認
Er-81	高水位エラー	水位が異常に高くなった	・給水弁 (給湯弁) /リレーの確認 ・ドラム内に水、泡が残っているかを確認 ・排水弁の動作を確認 (ゴミ詰まりなど) ・ソープ投入時間の見直し (泡切れ)	・給水 (給湯) 用電磁弁が正常に動作しているか確認 ・水位用圧力センサ異常 (ホースのねじれ・はずれ等) ・排水弁が正常に動作しているか確認
Er-82	ドアロック開錠エラー	待機中にドアロックONを3秒以上検知した	元電源を入れなおす (OFF/ON)	ドアロックの確認、交換修理
Er-83	給水弁エラー	待機中に水位が排水位よりも高い状態を8秒検知した	・給水弁 (給湯弁) /リレーの確認	・給水 (給湯) 用電磁弁が正常に動作しているか確認 ・水位用圧力センサ異常 (ホースのねじれ・はずれ等) ・排水弁が正常に動作しているか確認

<b>Er-84</b>	<b>ドアロック破損エラー</b>	運転終了後にドアを開けた時、 ドアロックを検知した	・元電源を入れなおす (OFF/ON) ・運転中にドアロックしているか確認	ドアロックの確認、交換修理
<b>Er (※5)</b>	<b>C P Uエラー</b>	CPUの損傷、ノイズによるCPU 処理の誤操作	—	・マイコンの信号確認 ・マイコン基板の交換

※1 風量不足を検知してもコース終了時のエラーとなります。

※2 風量エラーの発生条件については、ファン多段速制御が設定されていない場合は適用されません。

※3 工場出荷時の設定に戻ります。再度プログラム、日時の設定を行ってください。

※4 日時のずれが発生してしまうため、再度日時の設定を行ってください。

※5 上記表に記載のないエラーコードを表示した場合は、CPUエラーとなります。