## エラーコード/対処方法 【TOSEI】乾燥機 CT-145G/CT-145W/CT-255G

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-0	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150V 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待機状態へ 戻る	・ブレーカーチェック(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-7	ファンインバータエラー	<ul><li>ファンモータ用インバータが 異常を検知した</li><li>ファンインバータの故障</li></ul>	・リアパネルを開け、ファンインバータの表示を 確認 ・元電源を入れ直す(OFF/ON)	<ul><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	ドラムインバータエラー	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	・リアパネルを開け、ドラム用インバータの表示 を確認。 ・元電源を入れ直す(OFF/ON)	<ul><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)	・運転中に風量が低下して25秒 以上連続で風量センサがOFF状態を検知した ・ファンINVの周波数を最大にしても風量センサが1秒以上 OFF状態を検知した	<ul><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><li>・風量センサが動作しているか確認</li></ul>	<ul><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	・出口温度が20秒以上設定温度 +10°Cを検知した ・出口温度が20秒以上85°C以上 検知した ・出口温度センサが故障した	・入口温度の設定温度の確認(高すぎないか) ・出口温度の設定温度の確認(低すぎないか)	・ガスバーナ電磁弁、配線 ・設定温度の確認 ・センサの確認
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 ・乾燥工程中以外で不着火信号 を検知した	・ガス残量の確認・ガス元栓の開閉確認	<ul><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-12	過熱エラー	・運転中に1秒以上過熱センサが作動した ・過熱センサが断線または故障 している	<ul><li>・ファンが回転しているか確認</li><li>・フィルタの清掃</li><li>・排気ダクトが詰まっていないか確認</li></ul>	<ul><li>・バーナの点検</li><li>・風量確認</li><li>・マイコンの信号確認</li><li>・フィルタの清掃</li></ul>
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-26	着火リレー異常	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)	/0基板の交換
F-op	リントボックスオープン	・点灯:停止中開いた ・点滅:運転中開いた (閉めると再スタート)	扉の閉め忘れ確認	センサ/配線(コネクタ)確認、交換
dr	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	ドアセンサーの交換
CE	コインセレクタエラー	・コインセレクタのセンサ 部にコインが詰まっている ・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)	<ul><li>・コインセレクターの清掃、点検</li><li>・コインセレクターの交換修理</li></ul>

FC	風量センサエラー	・動作完全停止中に風量センサ を5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	<ul><li>・風量センサの動作を確認</li><li>・リミットスイッチの点検、交換</li><li>・風量センサの交換</li></ul>
Cu	I/O通信異常	I/O間で通信異常が発生	元電源を入れなおす(OFF/ON)	<ul><li>・通信異常の原因解消</li><li>・通信ケーブルの交換</li><li>・I/O基板の交換</li></ul>
CLr	CPU基板設定保存用 電池異常(RAM破損)	CPU基板の電池切れ、または電 池の電圧不足(設定保存用) および設定(RAM)の破損	リセットスイッチを押す	CPU基板の電池(設定保存用)を交換 し、リセットスイッチを押す(※2)
nCLr	①ソフトバージョンアップ 異常	①ソフトバージョンアップ後、 RAMクリアせず電源を投入した 時	リセットスイッチを押す	_
	②CPU基板設定保存用電池 異常	②CPU基板の電池切れ、または 電池の電圧不足(設定保存用)	リセットスイッチを押す	②CPU基板の電池(設定保存用)を交換し、リセットスイッチを押す (※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)	_
F-ng	データバックアップ失敗	設定(F-ROM)の書込み、読込 みに失敗した時	リセットスイッチを押す (※4)	_
Er (%5)	CPUエラー	CPUの損傷、ノイズによるCPU 処理の誤操作	_	<ul><li>・マイコンの信号確認</li><li>・マイコン基板の交換</li></ul>

- ※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 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。
- ※3 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。
- ※4 トラブルモニター解除後、再度設定の書込み、読込みを行ってください。
- ※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。