

8. エラーコードについて

異常が発生しモーターが停止した場合、コントロールユニットの状態を確認し異常原因を把握し易くするため、通知音と共に液晶表示部にエラーコードを表示します。

エラーコード表示時は[USB RECキー]のランプが約10秒点灯し、異常が解除されるまでエラーコードが点滅します。

フットペダルを踏みなおすことで再度エラーチェックを行います。問題がなければエラーは解除され、引き続き動作可能となります。

エラーコード	エラー状態	エラーの原因	対処方法
E0	システムエラー	セルフチェックのエラー	販売店までご連絡ください。
		推奨対象外の USB メモリの接続 (マウス、プリンターなども含む)	残り記憶時間表示部に「UE0」と表示されている場合、USB メモリの接続を確認してください。問題が解消しない場合は販売店までご連絡ください。
E1	過電流検出エラー	<ul style="list-style-type: none"> 高負荷での長時間使用 (過電流) モーター巻線のショート 	電氣的接触が十分でない場合があります。モーターコードをしっかりと接続し直してください。解消できない場合は、販売店までご連絡ください。
E2	過電圧検出エラー	コード (電力線) の断線	
E3	モーターセンサーエラー	<ul style="list-style-type: none"> モーター内センサー (ホール IC) の故障 モーターコードの外れ コード (信号線) の断線 	販売店までご連絡ください。 (洗浄消毒器での洗浄の際は必ずプロテクションプラグを付けてください。)
		モーター内への水の浸入	
E4	ユニット内部過熱エラー	<ul style="list-style-type: none"> 高負荷での長時間使用によるコントロールユニット内温度の上昇 コントロールユニットが高温下に置かれていた後での使用 (炎天下の車内や直射日光の当たるロッカー中等) 	冷めるのを待ってから使用してください。放熱を良くするため、コントロールユニット周辺はなるべく風通しを良くしてください。解消できない場合は、販売店までご連絡ください。
E5	ブレーキ回路エラー	<ul style="list-style-type: none"> 起動、停止回路に異常電圧の発生 起動、停止回路の故障 	短い周期で回転と停止を繰り返した時など、回転開始時の急加速を抑制する回路が作動する可能性があります。1～2秒待ってから使用してください。解消できない場合は、販売店までご連絡ください。
E6	モーターロックエラー	<ul style="list-style-type: none"> バーまたはドリルの接続不良 ハンドピースの故障 モーターの故障 	チャックが開いている、または十分に閉じていない可能性があります。チャックをしっかりと閉めなおしてください。解消できない場合は、販売店までご連絡ください。

エラーコード	エラー状態	エラーの原因	対処方法
E7	ポンプの過電圧	<ul style="list-style-type: none"> ポンプのローラーにイリゲーションチューブが引っかかった ポンプの故障 	イリゲーションチューブの状態を確認してください。解消できない場合は、販売店までご連絡ください。
E8	ポンプの過電流		
E9	フットコントロールの異常	<ul style="list-style-type: none"> コネクタの接続不良 フットコントロール内部の故障 	コネクタの状態を確認してください。解消できない場合は、販売店までご連絡ください。
E10	ランプの過電圧 (ライト付モーター)	ランプ回路の故障	販売店までご連絡ください。
E11	ランプの過電流 (ライト付モーター)	モーターのランプ部分に生理食塩水が浸入している	きれいに除去してください。
		ランプ回路の故障	販売店までご連絡ください。

USB 機能に関するエラー（残り記憶時間表示部に表示）

エラーコード	エラーの原因	対処方法
UE0	推奨対象外の USB メモリが接続されている (操作パネルの回転速度表示部に「E0」と表示されます)	接続に適した USB メモリを使用してください。
UE1	USB メモリのモジュール回路の故障	販売店までご連絡ください。
UE2	以下の理由により USB メモリへのデータ保存ができません <ul style="list-style-type: none"> - USB メモリの容量が不足している - USB メモリへのコピーが禁止されている - ファイル名が重複している - その他の異常 	<ul style="list-style-type: none"> USB メモリを新しいものと交換してください。 コピー禁止を解除してください。 ファイル名を変更してください。 USB メモリの取扱説明書を参照してください。

その他のエラー	エラーの原因	対処方法
液晶表示部に何も表示されない	電源プラグが正しく接続されていない	電源プラグの接続状態を確認してください。
	ヒューズが切れている	ヒューズを交換してください。
	電源スイッチの故障	販売店までご連絡ください。
<ul style="list-style-type: none"> 回転数が「--」と表示される 回転数の表示が点滅を繰り返す 	フットコントロールを踏みながら電源を ON にした	フットコントロールから足をはなしてください。
	フットコントロールの誤作動	フットコントロールを取り外して異常が解消できる場合は、フットコントロールの故障ですので、販売店までご連絡ください。
	コントロールユニットの誤作動	フットコントロールを取り外しても異常が解消できない場合は、コントロールユニットの故障ですので、販売店までご連絡ください。
フットコントロールを踏んでいるのに回転しない	フットコントロールコードの接続不良	フットコントロールコードの接続状態を確認してください。
	コントロールユニットおよびフットコントロールの誤作動	接続を確認しても異常が解消できない場合は、販売店までご連絡ください。