

15 校正について

当社では、有償で校正サービスを行っております。本機での測定精度を維持し、信頼性のある測定を行っていただくため、定期的に校正に出されることをお勧めいたします。

製品校正時に、日常点検結果の標準値として引張バネの点検も行いますので、製品と一緒に引張バネもお送りください。

16 トラブルシューティング

16-1 エラーコードの内容とその対処方法

メッセージ	エラー内容	対処方法
ERROR 55 SPEED ERROR	スピードエラー	引張試験中、開始から1秒以降に速度が設定速度±5mm/min以外になった時に表示されます。 制御異常ですので、お買い上げの販売店または弊社修理課までご連絡ください。 ENTER キーを押すと時計表示に切替ります。
ERROR 56 OVER LOAD	オーバーロード (定格以上負荷検出)	測定中など、引張力が定格を超えたとき表示されます。直ちに ENTER キーを押し、チャック台を元の位置に戻してください。 破損回避のための検出ですので製品の故障ではありません。
ERROR 57 LOADCELL ERROR	ロードセルエラー	チャック台復帰中、加圧方向に荷重がかかった時に表示されます。 破損回避のための検出ですので製品の故障ではありません。 ENTER キーを押すと時計表示に切替ります。
ERROR 59 ERROR 61 MOTOR ERROR	モータ制御エラー	モータが過負荷になると表示されます。 移動するチャック台の下などに何か異物が引っかかっていないか確認してください。
ERROR 60 JAMMING	チャック台復帰エラー	チャック台復帰中に、異物を挟むなどして移動スピードに変化があった時表示されます。 移動するチャック台の妨げになっているものがないか確認してください。 ENTER キーを押すと時計表示に切替ります。
ERROR 80 MEMORY ERROR	メモリエラー	メモリの書き込み異常の時、表示されます。機内部の制御基板の修理が必要ですので、お買い上げの販売店または弊社修理課までご連絡ください。
ERROR 81 OVER FLOE	オーバーフローエラー	試験終了時に試験データが保存領域を超える長さになった場合に表示されます。

メッセージ	エラー内容	対処方法
ERROR 90 TIMER ERROR	タイマーエラー	内部時計の異常です。 日付／時刻を再度設定してください。 急激な電源電圧の変動などがあれば表示される場合があります。 ENTER キーを押すと時計表示に切替ります。
ERROR 91 TIMER BATTERY	バックアップ用バッテリーエラー	バックアップ用の電池電圧が低下したときに表示されます。 バックアップ用の電池交換が必要ですので、お買い上げの販売店または弊社修理課までご連絡ください。 ENTER キーを押すと時計表示に切替ります。
ERROR 92 POWER BATTERY	メインバッテリーエラー	駆動用の電池残量が無くなった場合に表示されます。付属のACアダプタを接続して充電してください。
ERROR #** USB MEMORY ERROR	USB メモリエラー	USB メモリとの制御時に発生したエラーです。 電源再起動しても同様のエラーが発生する場合は別のUSBメモリに交換するか、パソコンでフォーマットしてください。 暗号化機能やウイルス駆除機能、その他独自の機能が付加されたUSBメモリは使用できません。 ※P29「USBメモリの使用上の注意事項」の内容をご確認の上、ご使用ください。
ERROR #12 USB MEMORY ERROR	USB メモリエラー (#12)	USB メモリの空き容量が不足しています。 USB メモリ内の不要なファイルを消去するか、別のUSB メモリに交換してください。
ERROR #82 USB TIME UP	USB 通信タイムアップ	USB メモリにアクセスしても返答がなかった場合に表示されます。 USB メモリに大量のデータが保存されている場合、処理時間が長くなり、エラーが発生する場合があります。

※USB メモリに関するエラー表示の“#”には関連する処理のアルファベットが表示されます。

※電源を入れ直しても同じエラーが発生する場合は、お買い上げの販売店または弊社修理課に連絡してください。

<故障修理についてのお問い合わせ先>

富士インパルス

修理課（東日本） 千葉県流山市南流山 2-27-6
修理課（西日本） 大阪府豊中市庄内栄町 4-23-18

TEL 050-1780-4164
TEL 06-6335-1234