

.lcd Auto Converter (Tray) 利用者向け 説明書

1. このソフトについて

このソフトは、Shimadzu LabSolutions (.lcd) ファイルを自動でテキストに変換するためのアプリです。入力フォルダを監視し、新しい .lcd ファイルが保存されると、自動的に .txt ファイルに変換して出力フォルダに保存します。タスクトレイに常駐するので、普段は目立たず動作し続けます。

2. 起動と終了

起動：通常はメイン画面が開きます。ショートカットに '--minimized' を付けて起動すると、最初からタスクトレイに常駐します。

終了：右上の「×」を押すと終了せず、タスクトレイに移動して常駐します。完全に終了する場合は、タスクトレイのアイコンを右クリックして [終了] を選んでください。

3. 画面の見方

入力フォルダ：.lcd ファイルを保存する場所（デフォルト C:\Lcd\Input）

出力フォルダ：変換後の .txt ファイルの保存先（デフォルト C:\Lcd\Output）

開始/停止ボタン：監視を開始または停止します。

ログ表示：ファイルの検知や変換状況が表示されます。

4. タスクトレイでの操作

タスクトレイのアイコンを右クリックすると、以下のメニューが出ます：

- 開く：メイン画面を表示
- 開始：監視を開始
- 停止：監視を停止
- 終了：アプリを完全終了

5. 使い方の流れ

1. アプリを起動します。
2. 入力フォルダ・出力フォルダを確認または変更します。
3. [開始] ボタンを押すと監視が始まります。
4. .lcd ファイルを入力フォルダにコピーすると、自動で変換されます。
5. 出力フォルダに .txt ファイルが生成されます。

6. 出力ファイルについて

元のファイル名に対応する .txt ファイルが生成されます。文字コードは UTF-8 (BOM なし) です。保存途中は .txt.part という一時ファイルが作られ、完了後 .txt にリネームされます。

7. よくある質問 (FAQ)

Q: 入力したファイルが変換されません

A: 監視が開始されているか確認してください。ファイルが開かれたままの場合も処理できません。

Q: 終了したつもりでも裏で動いています

A: 「×」では終了せず、トレイに移動します。[終了] メニューで完全終了できます。

Q: 出力ファイルが途中で止まっている

A: 途中保存中の場合は .txt.part になっています。変換完了後に .txt になります。

8. 注意事項

入力フォルダに入れるのは .lcd ファイルのみです。保存中のファイルはロックされるため、変換できない場合があります。保存完了後に処理されます。出力内容は測定データに基づきます。解析精度は測定環境に依存します。