

CSV Formatter Free 操作マニュアル

本マニュアルは、CSV Formatter Free を初めて使う方向けの操作説明書です。

1. ツール概要

CSV Formatter Free は、CSVの列名変更、不要列削除、列順変更、文字列置換などの定型作業をGUIで設定し、別フォルダへ保存する Windows 向けツールです。

Free版では、入力フォルダ直下のCSVのうち、名前順の先頭1件のみを対象にします。

1.1 Free版の制限

- 対象CSVは名前順の先頭1件のみ
- 変換ルールは最大5件
- プリセット保存 / 読込は利用できません
- 複数CSV一括変換は利用できません

2. 起動と画面全体

ZIPを展開後、CSVFormatterFree.bat を起動します。

起動すると、タイトルに CSV Formatter Free と表示された下記の画面が表示されます。

CSV Formatter Free

入力

入力フォルダ 入力フォルダ選択

出力フォルダ 出力フォルダ選択

入力文字コード UTF-8 ▼ CSV読込

プリセット ▼ プリセット保存

対象ファイル一覧

変換ルール

ルール追加 ルール編集 上へ 下へ ルール削除

実行結果

事前チェック 実行

画面は主に次の領域で構成されています。

- 入力フォルダ / 出力フォルダ選択
- 入力文字コード選択
- 対象ファイル一覧
- 変換ルール一覧
- 事前チェック / 実行
- 実行結果

対象ファイル一覧、変換ルール、実行結果の境界はドラッグで高さを調整できます。

3. 基本操作の流れ

初回は次の順番で進めてください。

1. 入力フォルダ選択 でCSVが入ったフォルダを選ぶ
2. 出力フォルダ選択 で保存先フォルダを選ぶ
3. 入力文字コード を選ぶ
4. CSV読込 を押す
5. ルール追加 で変換ルールを作る
6. 事前チェック で変換結果を確認する
7. 問題なければ 実行 を押す
8. 出力フォルダのCSVと log/app.log を確認する

4. 各項目の説明

4.1 入力フォルダ

変換したいCSVが入ったフォルダを指定します。

- 対象は入力フォルダ直下の *.csv のみです
- サブフォルダ内のCSVは対象外です
- Free版では名前順の先頭1件のみ処理対象になります

4.2 出力フォルダ

変換後CSVの保存先を指定します。

- 入力フォルダと同じ場所は指定できません
- 元CSVは上書きしません
- 出力ファイル名は元ファイル名と同じです

4.3 入力文字コード

CSV読込時の文字コードを選びます。

対応候補:

- UTF-8
- UTF-8 with BOM
- CP932
- Shift_JIS

文字化けや読込失敗がある場合は、別の文字コードを試してください。

4.4 対象ファイル一覧

CSV読込 後に、処理対象のCSV名が表示されます。

Free版では、複数CSVがあるフォルダを指定しても先頭1件のみ表示されます。

5. 変換ルールへの操作

5.1 ルール追加

ルール追加 を押すと、ルール追加ダイアログが開きます。

選べるルール:

- 列名変更
- 不要列削除
- 列順変更
- 文字列置換
- 正規表現置換
- 空白トリム
- 固定値列追加

ルール種別を選ぶと、必要な入力欄だけが表示されます。

5.2 ルール編集

変換ルール一覧で編集したいルールを選び、ルール編集 を押します。

内容を変更して確定すると、一覧の表示も更新されます。

5.3 ルール順変更

変換ルール一覧でルールを選び、上へ / 下へ を押します。

ルールは一覧の上から順に適用されます。

5.4 ルール削除

変換ルール一覧で削除したいルールを選び、ルール削除 を押します。

6. 事前チェック

事前チェック はCSVを保存せずに、変換できるかを確認する機能です。

実行結果には次の内容が表示されます。

- 成功 / スキップ / 失敗 件数
- ファイル単位の結果
- ルールごとの適用件数 / スキップ件数
- 詳細ログ app.log の案内

エラーやスキップがある場合は、log/app.log も確認してください。

7. 実行

実行 を押すと、変換後CSVを出力フォルダへ保存します。

保存されるCSVは、ヘッダー、数値、文字列を含めて全項目がダブルクォーテーション付きになります。

8. 出力ファイルとログ

- 変換後CSV: 指定した出力フォルダ
- アプリログ: log/app.log
- 設定ファイル: data/settings.json

起動時には、log/app.log に 起動エディション: Free版 と記録されます。

9. よくある確認ポイント

CSVが表示されない

- 入力フォルダ直下に .csv ファイルがあるか確認してください
- サブフォルダ内のCSVは対象外です

実行できない

- CSV読込 を先に実行してください
- 変換ルールを1件以上追加してください
- 出力フォルダを指定してください

読込に失敗する

- ファイル形式、内容、文字コードを確認してください
- 別の入力文字コードを試してください

Free版なのか分からない

- ウィンドウタイトルが CSV Formatter Free になっているか確認してください
- log/app.log に 起動エディション: Free版 と出力されます