

メタデータ維持画像変換ツール: Meta Converter



Meta Converter

AIイラストのメタデータを保持したまま最適化
プロンプト情報を失わずに軽量化・フォーマット変換

- メタデータ保持**
 - ✓ AIプロンプト情報を保持
 - ✓ PNG/WEBPから変換
 - ✓ 日付情報も維持
- 柔軟な変換設定**
 - ✓ 品質調整スライダー
 - ✓ サイズ縮小機能
 - ✓ JPG/PNG/WEBP出力
- 便利な機能**
 - ✓ ドラッグ & ドロップ対応
 - ✓ バッチ処理で高速変換
 - ✓ 詳細なエラーログ機能

AI画像最適化フロー

AIで画像生成 → Meta Converterで変換

使用例

- 重いPNGファイルを軽量化 (PNG: 5MB → JPEG: 0.5MB)
- プロンプト情報を保持 (WebUIへの読み込み維持)

旧画像の保管に最適

【概要】

メタデータを保持したまま、複数画像をPNG/JPEG/WEBPに変換できるツールです。

<https://synekzuk.booth.pm/items/6911255>

【詳細】

主にAI画像の変換を想定し

- ・メタデータを維持したまま、複数画像の変換
(PNG/WEBP→JPEG/PNG/WEBP)
※PNG→JPEGはサイズ1/10と画像データの大幅なサイズ削減が可能
- ・変換した画像はWebUIやComfyUIにそのまま取り込み可能。
- ・品質の調整や変換に合わせて画像サイズの縮小等の微修正も可能
- ・Eagle (<https://jp.eagle.cool>) のライブラリの変換に対応 (4P参照)
- ・コマンドラインでの起動にも対応



Meta Converter v1.0.0

入力フォルダ: inputs

参照...

出力フォルダ: outputs

参照...

 入力ファイルと同じ場所に出力 変換成功後、元ファイルを削除する

変換品質:



80



100%

サイズ縮小:

変換画像の品質: 0~100

品質は高いほど、サイズは大きくなる

変換画像のサイズ: 10~100%

オリジナルに対しての変換後サイズ

出力形式: jpg png webp

変換開始

処理中止

D&Dキャンセル

 可逆圧縮を使用 (画質優先・ファイルサイズ増加)

出力形式

jpeg / png / webp

実行ボタン

変換開始 / 処理中止 / D&Dキャンセル

進行状況:

ログ:

※対応入力形式: PNG, WEBP → 出力形式: JPG, PNG, WEBP
※複数ファイルをこの領域にドラッグ & ドロップし変換も可能
※変換品質 - スライダーで変換品質を調整できます
※サイズ縮小 - スライダーで変換サイズを調整できます

ログ

- 処理結果のログが出力される
- 複数画像やフォルダのD&Dに対応

入力フォルダ

変換前画像のあるフォルダ

出力フォルダ

変換後画像の出力されるフォルダ

オプション

- 入力ファイルと同じ場所に出力
- 変換成功後、元ファイルを削除

Eagleライブラリの変換対応



eagle

1. Eagleのライブラリフォルダもしくはその中のimagesフォルダを入力フォルダに選択



Main.library



backup



images

2. 「変換開始」で指定した形式にファイルを変換

(元ファイルは自動で削除されるため、念の為バックアップ後の変換推奨)

3. 変換後、Eagle上でキャッシュをクリアして再読み込み
(ライブラリ→キャッシュをクリアして再読み込み)

