

# 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への読込を維持)

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:

出力フォルダ:

☐ 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

サイズ縮小:  100%

出力形式: ☐ jpg ☐ png ☒ webp

☐ 可逆圧縮を使用 (画質優先・ファイルサイズ増加)

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

### 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

### 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

jpeg / png / webp

### 実行ボタン

変換開始 / 処理中止 / D&Dキャンセル

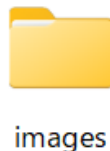
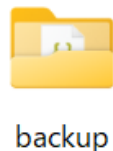
### ログ

- ・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

# Eagleライブラリの変換対応



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



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)

