USER MANUAL

Img Bolt

ユーザーマニュアル

全 17 機能の使い方・設定項目・活用シーンを、カテゴリ別に詳しく解説します。

v0.1.6 ・ Windows / macOS / Linux 対応

目次

Contents

1 Img Bolt について 3

2 画面構成 4

3 基本操作 — ファイルを開く・バッチ処理 5

4 基本操作 — 出力設定・実行・保存 6

5 機能一覧表 7

6 各機能の詳細

7 共通機能 / 対応フォーマット / おわりに

各機能の詳細（カテゴリ別）

変換・出力

フォーマット変換 ・ ファビコン生成 ・ macOS アイコン生成

サイズ変更

リサイズ ・ トリミング ・ 余白追加

回転・反転

回転・反転

色調・フィルター

色調補正 ・ フィルター

加工・合成

透かし ・ 画像合成 ・ グリッド結合

背景

背景除去 ・ 背景色塗りつぶし

メタデータ

Exif 表示 ・ Exif 削除

ユーティリティ

一括リネーム

IMG BOLT について

あらゆる画像編集を、この 1 本で。オフラインのまま。

Img Bolt は、インターネット接続なしで動作するデスクトップ向けの画像ツール集です。iLoveIMG のようなオンライン画像編集サービスで行う作業を、ローカル環境で・無制限に・まとめて処理できるようにしたアプリです。フォーマット変換からリサイズ、AI 背景除去、Exif 管理まで、17 の機能を 1 つの画面に集約しています。

完全オフライン動作

インターネット接続は一切不要。画像は PC の外へ送信されません。

ファイルサイズ無制限

大きな写真や大量の枚数でも、上限を気にせず処理できます。

バッチ処理に対応

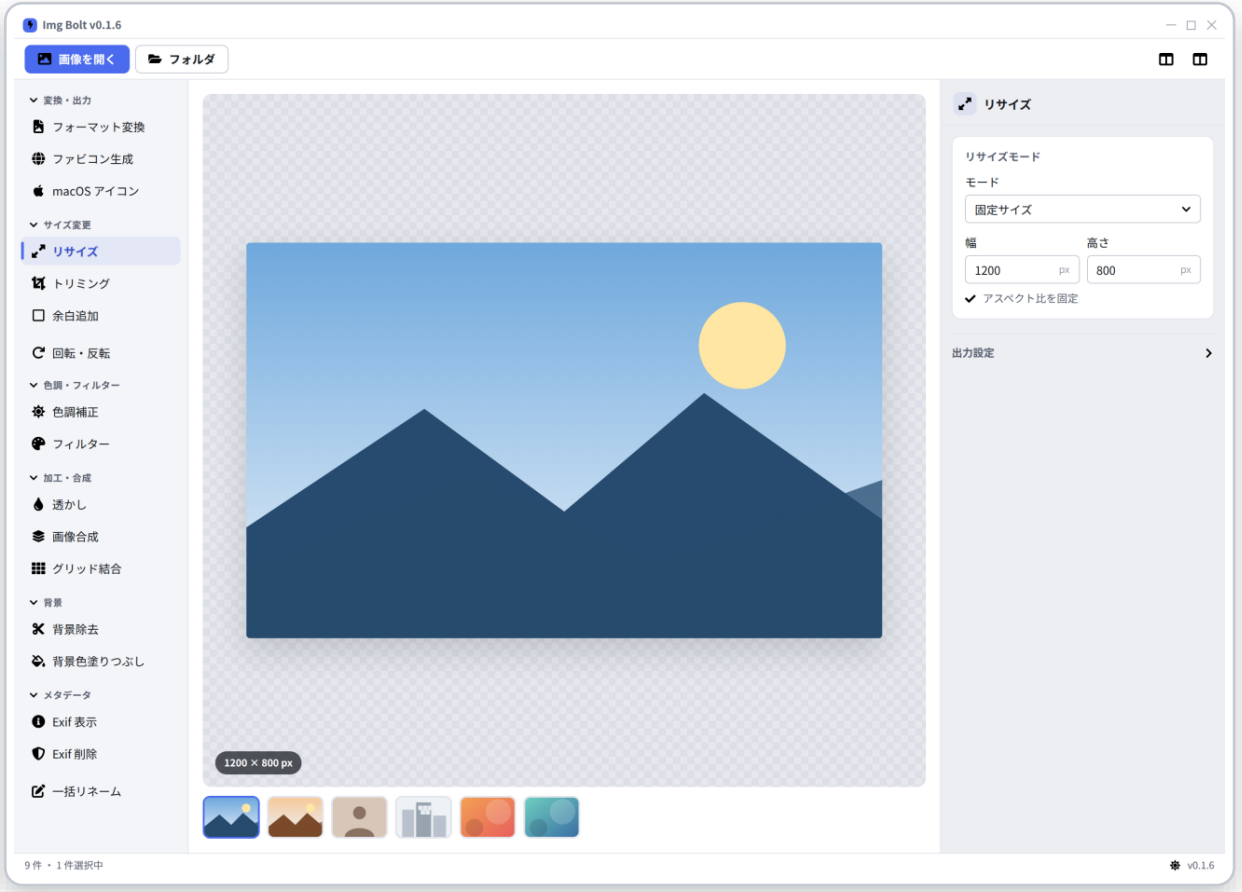
フォルダごとドロップするだけで、複数ファイルを一括処理。

17 機能を 1 画面に集約

変換・リサイズ・背景除去など、ツールを行き来する必要なし。

対象ユーザーや、既存のオンラインツールとの違いについては「Img Bolt の始め方」もあわせてご参照ください。

画面構成



1. ツールバー — 画像・フォルダを開く / 左右パネルの開閉
2. 機能ナビ — 8 カテゴリ・17 機能に即アクセス
3. プレビュー / 一覧 — 選んだ機能に応じて表示
4. 設定パネル — 機能別設定 + 出力設定 + 実行
5. ステータスバー — 件数の確認・テーマ切替

基本操作

ファイルを開く・バッチ処理

ドラッグ&ドロップ

ウィンドウへファイルやフォルダを直接ドロップして読み込めます。

フォルダの再帰展開

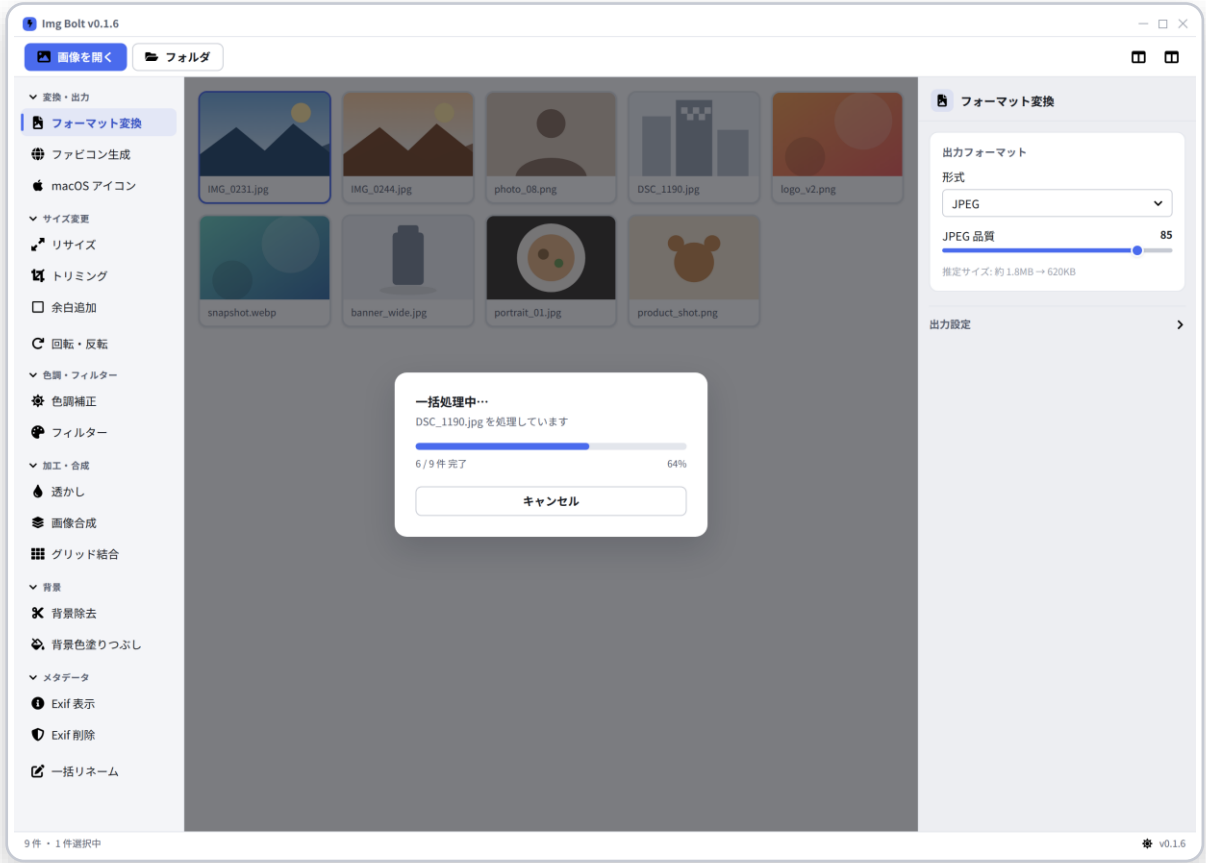
フォルダを指定すると、サブフォルダ内の画像も自動的に対象へ含まれます。

バッチ処理

複数ファイルを選択順に自動で処理。処理中は全画面の進捗表示でファイル単位にキャンセルできます。

結果の集計

成功・失敗・スキップの件数を集計し、失敗理由も通知します。



バッチ処理中の進捗オーバーレイ（キャンセル可能）

基本操作

出力設定・実行・保存

出力設定

出力フォーマット・JPEG 品質・出力先フォルダ・同名ファイルの扱い（連番 / 上書き / スキップ）を、全機能共通の「出力設定」から指定します。

ライブプレビュー

設定を変更すると 300ms 後に自動で再計算。11 機能でリアルタイムに結果を確認しながら調整できます。

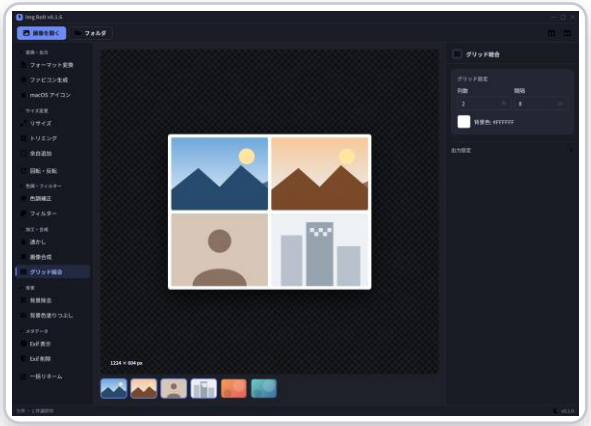
実行

「実行」ボタンを押すだけで、選択した全ファイルに同じ設定を適用します。

ダーク / ライトテーマ

OS の設定に自動追従。ステータスバーのアイコンから手動でも切り替えられます。

完了トースト通知



ダークテーマ表示

リファレンス

機能一覧表

全 17 機能を、カテゴリ別に一覧できます。詳細は次ページ以降で解説します。

カテゴリ	機能	主な用途
変換・出力	フォーマット変換	JPEG / PNG / WebP 等の相互変換
	ファビコン生成	ロゴから favicon.ico を生成
	macOS アイコン生成	.icns（macOS アイコン）を生成
サイズ変更	リサイズ	7 モードでピクセル寸法を変更
	トリミング	6 モードで画像を切り抜き
	余白追加	上下左右に余白を追加
回転・反転	回転・反転	90° / 180° 回転・反転
色調・フィルター	色調補正	明るさ・彩度など 7 項目を調整
	フィルター	グレースケール・セピア・2 値化
加工・合成	透かし	ロゴ等を透かしとして合成
	画像合成	複数レイヤーを重ねて合成
	グリッド結合	複数画像を格子状に結合
背景	背景除去	AI で背景を自動的に透過
	背景色塗りつぶし	透過部分を指定色で塗りつぶし
メタデータ	Exif 表示	撮影情報・GPS 等を一覧表示
	Exif 削除	Exif 情報を一括削除
ユーティリティ	一括リネーム	テンプレートで一括リネーム

変換・出力

フォーマット変換

概要

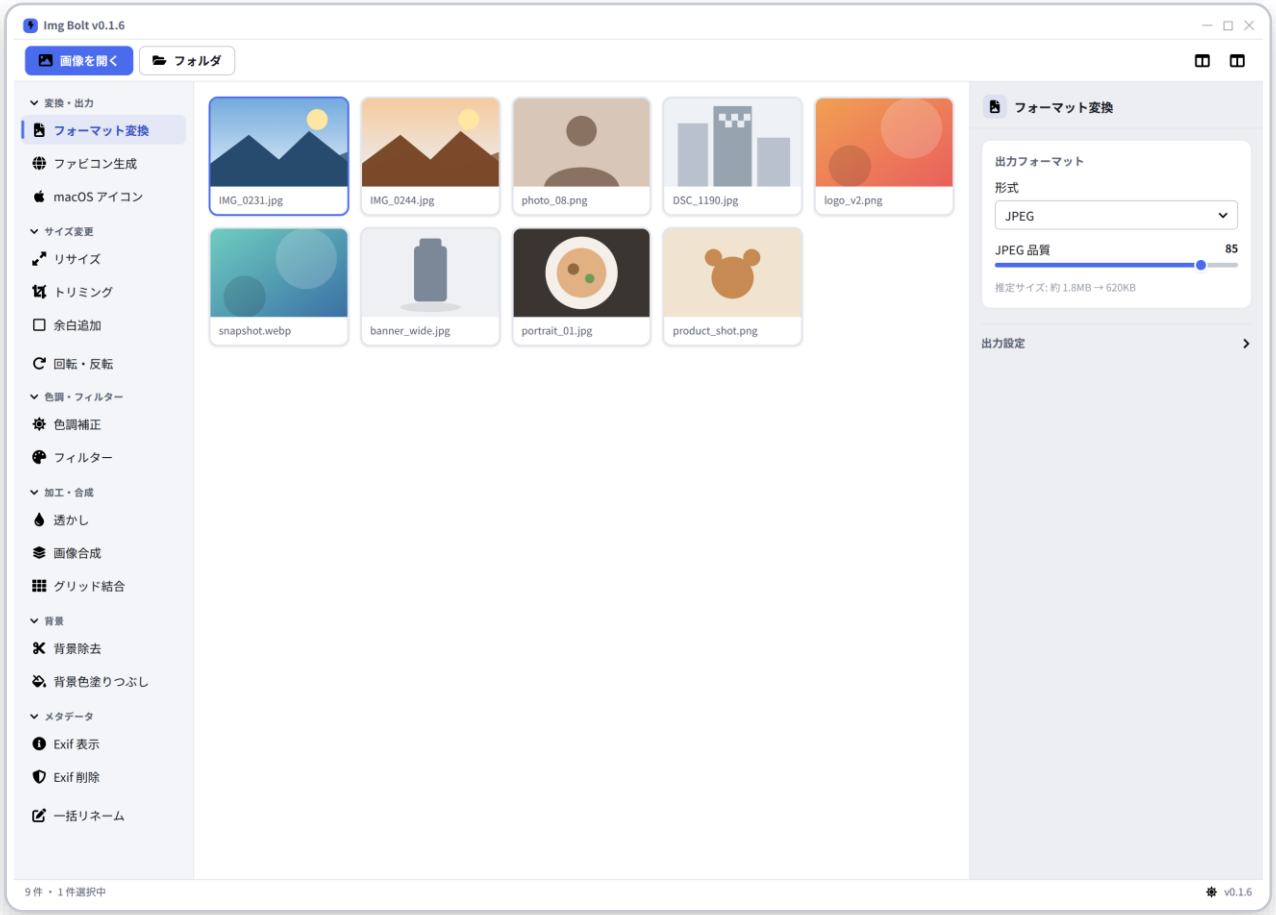
JPEG・PNG・WebP・BMP・TIFF 間を相互変換します。読み込みは GIF・ICO・HEIC にも対応。JPEG は品質値を指定して書き出せます。

どんなユースケースで使うか

- Web 掲載用に PNG を JPEG に変換し、ファイルサイズを抑えたい
- iPhone で撮った HEIC 写真を、誰でも開ける JPEG に変換したい
- 印刷用に、高品質な TIFF で保存し直したい

こんな方に便利です

用途によって必要な画像形式がバラバラで、そのたびに違うツールを探している方に。



変換・出力

ファビコン生成

概要

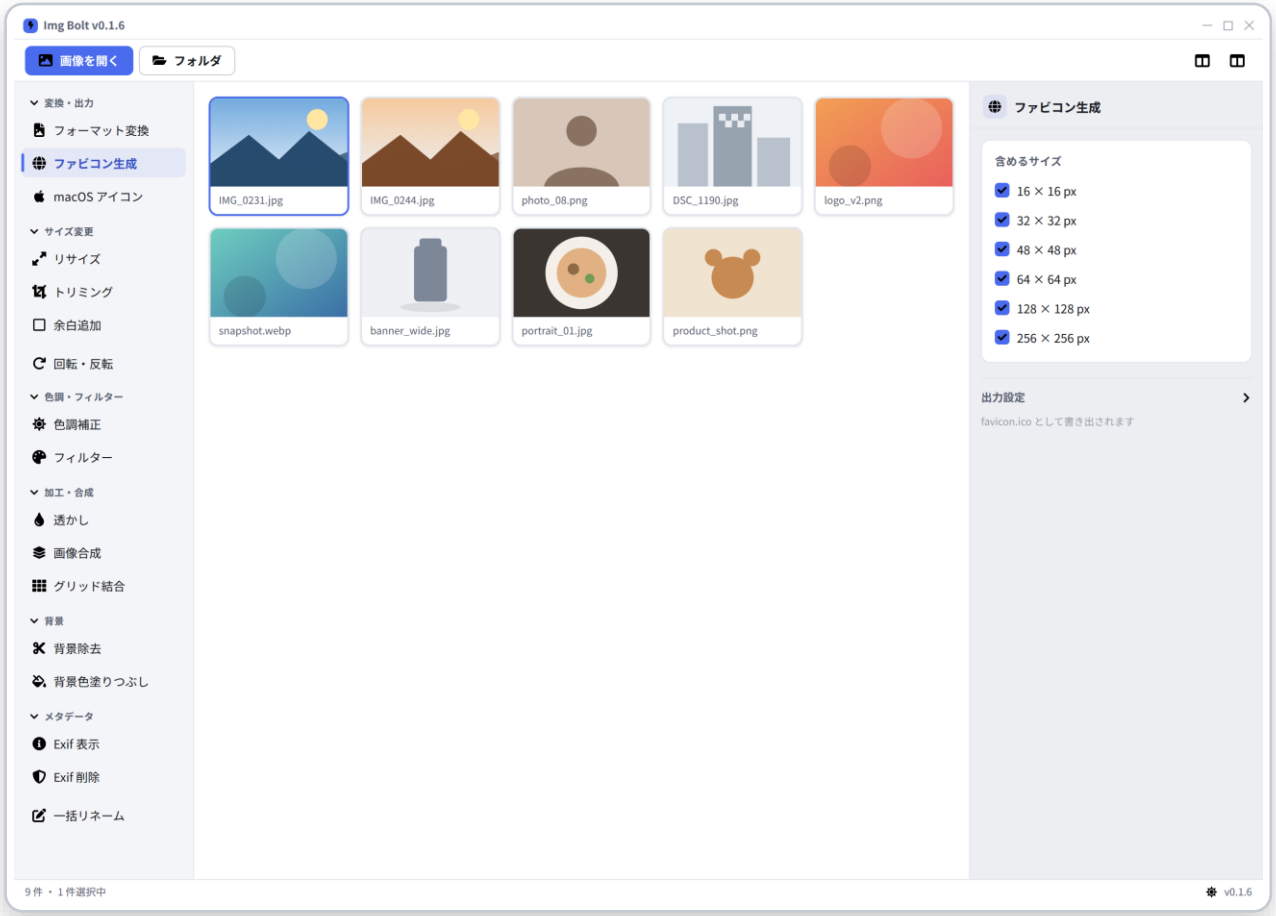
1 枚の画像から、16・32・48・64・128・256px を含むマルチサイズの favicon.ico を生成します。各サイズの個別ファイルも同時に書き出されます。

どんなユースケースで使うか

- 自社サイトやブログ用に、ロゴから正しいサイズのファビコンをまとめて作りたい
- サイズ違いのアイコンを毎回手動でリサイズする手間をなくしたい

こんな方に便利です

ファビコン作成のためだけに、ロゴをオンラインツールへアップロードするのに抵抗がある方に。



変換・出力

macOS アイコン生成

概要

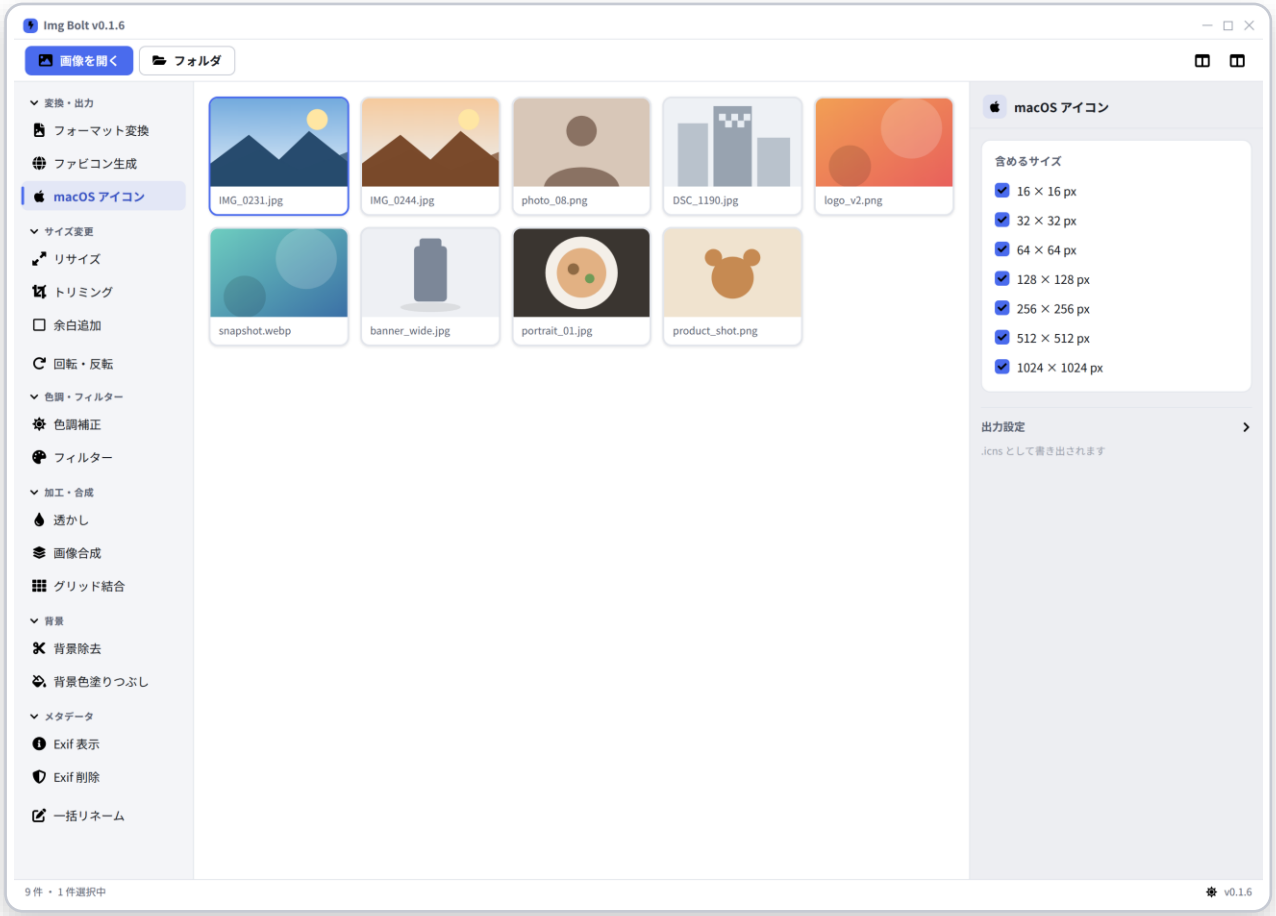
1 枚の画像から、16〜1024px の各サイズを含む macOS 用アイコンファイル (.icns)を生成します。

どんなユースケースで使うか

- macOS 向けアプリの配布用アイコンを、Windows 上で用意したい
- 複数サイズを手作業で書き出す手間を省きたい

こんな方に便利です

Mac を持っていないため、オンラインの .icns 変換サービスに頼るしかなかったアプリ開発者に。



サイズ変更

リサイズ

概要

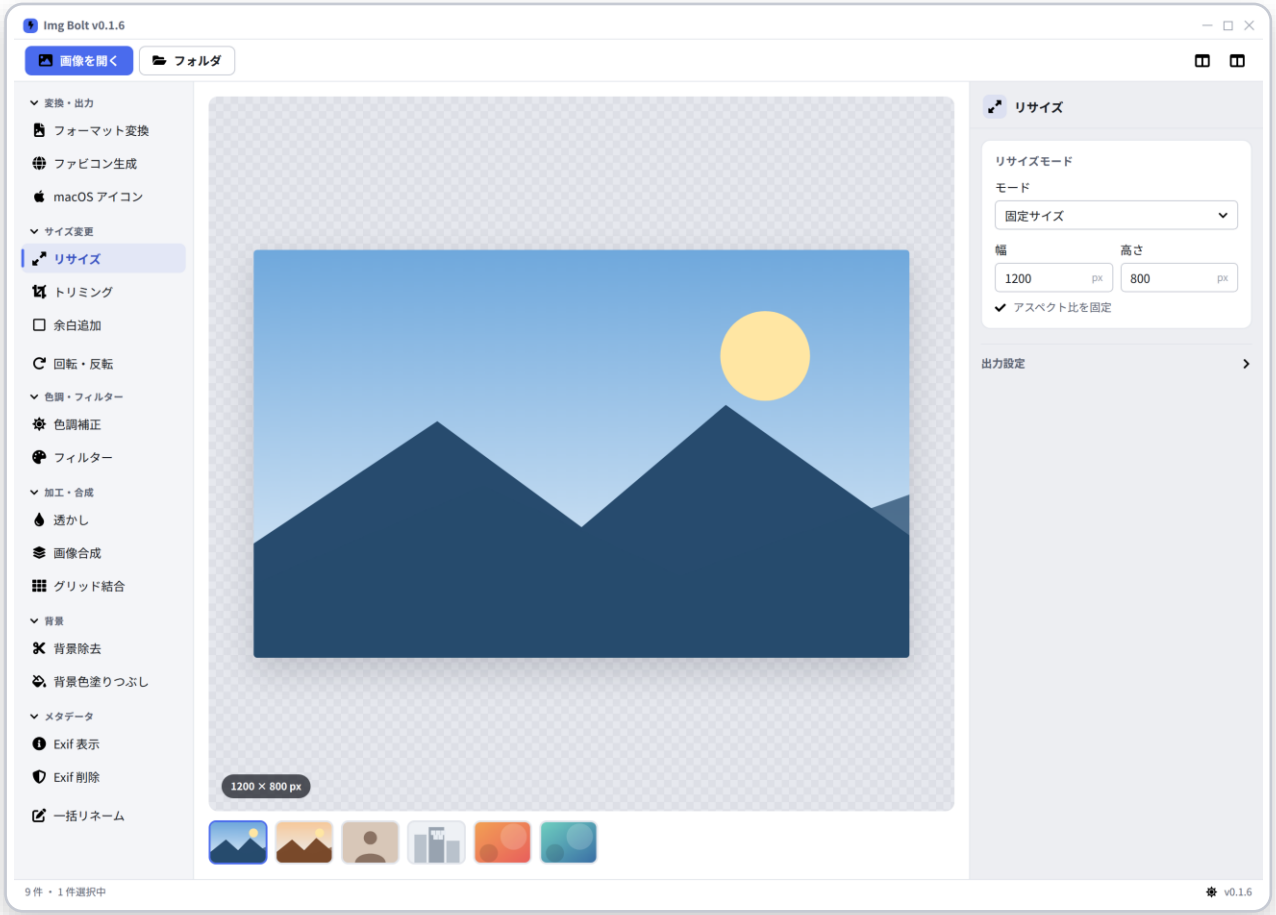
固定サイズ・長辺指定・幅のみ・高さのみ・倍率(0.1〜5.0倍)・枠に収める・引き伸ばしの 7 モードで、画像のピクセル寸法を変更します。

どんなユースケースで使うか

- EC サイトが指定するピクセルサイズに、写真を一括で合わせたい
- 縦長・横長が混在するフォルダの写真を、長辺基準で統一サイズに揃えたい
- SNS 投稿用に、決まったサイズへまとめて縮小したい

こんな方に便利です

大量の写真を 1 枚ずつ手作業でリサイズするのに疲れている方に。



サイズ変更

トリミング

概要

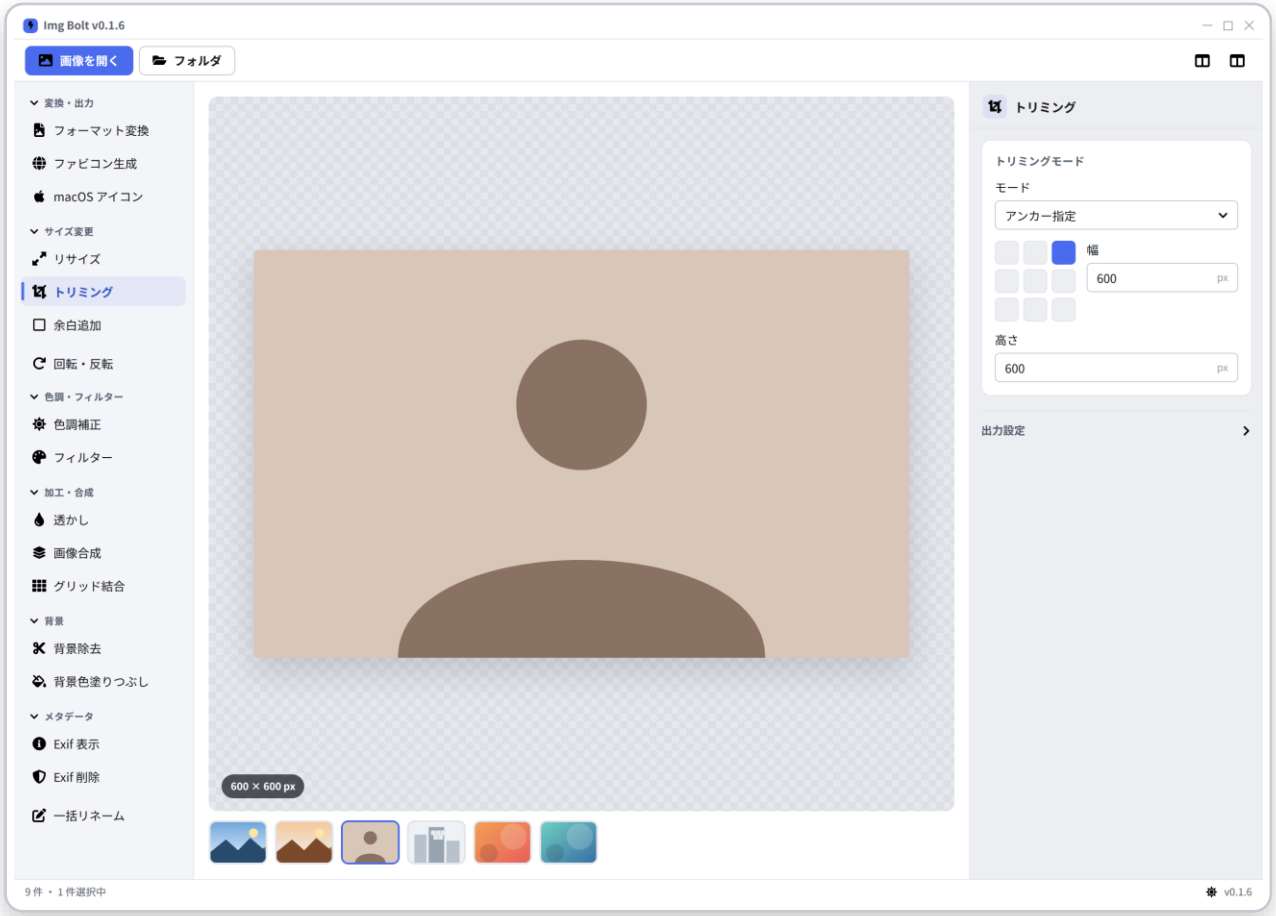
中央正方形・座標指定・比率指定・アンカー指定・マージン除去・サムネイル生成の 6 モードで、画像の一部を切り抜きます。

どんなユースケースで使うか

- SNS アイコン用に、正方形へ素早く切り抜きたい
- 16:9 のサムネイル画像を、大量にまとめて作りたい
- スキャンした書類の余白を、一律カットしたい

こんな方に便利です

決まった比率・サイズの画像を、毎回目分量で切り抜いていた方に。



サイズ変更

余白追加

概要

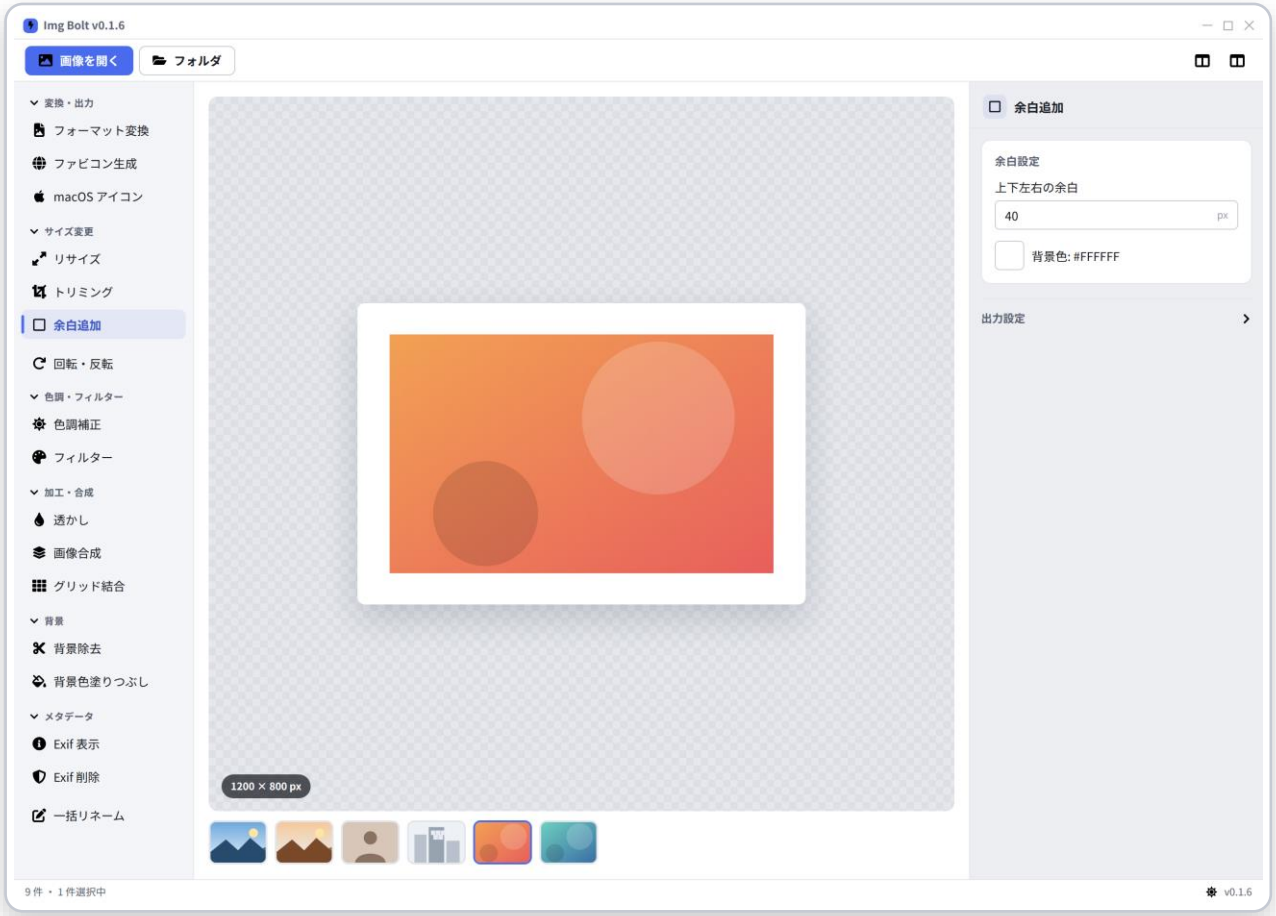
画像の上下左右に、指定した色の余白ピクセルを追加します。透過 PNG として余白を追加することも可能です。

どんなユースケースで使うか

- プレゼン資料に貼る画像に余白をつけて、見やすく整えたい
- 正方形フレームに収めるため、画像の周囲に余白を追加したい

こんな方に便利です

資料作成のたびに、画像の周囲を手動で調整している方に。



回転・反転

概要

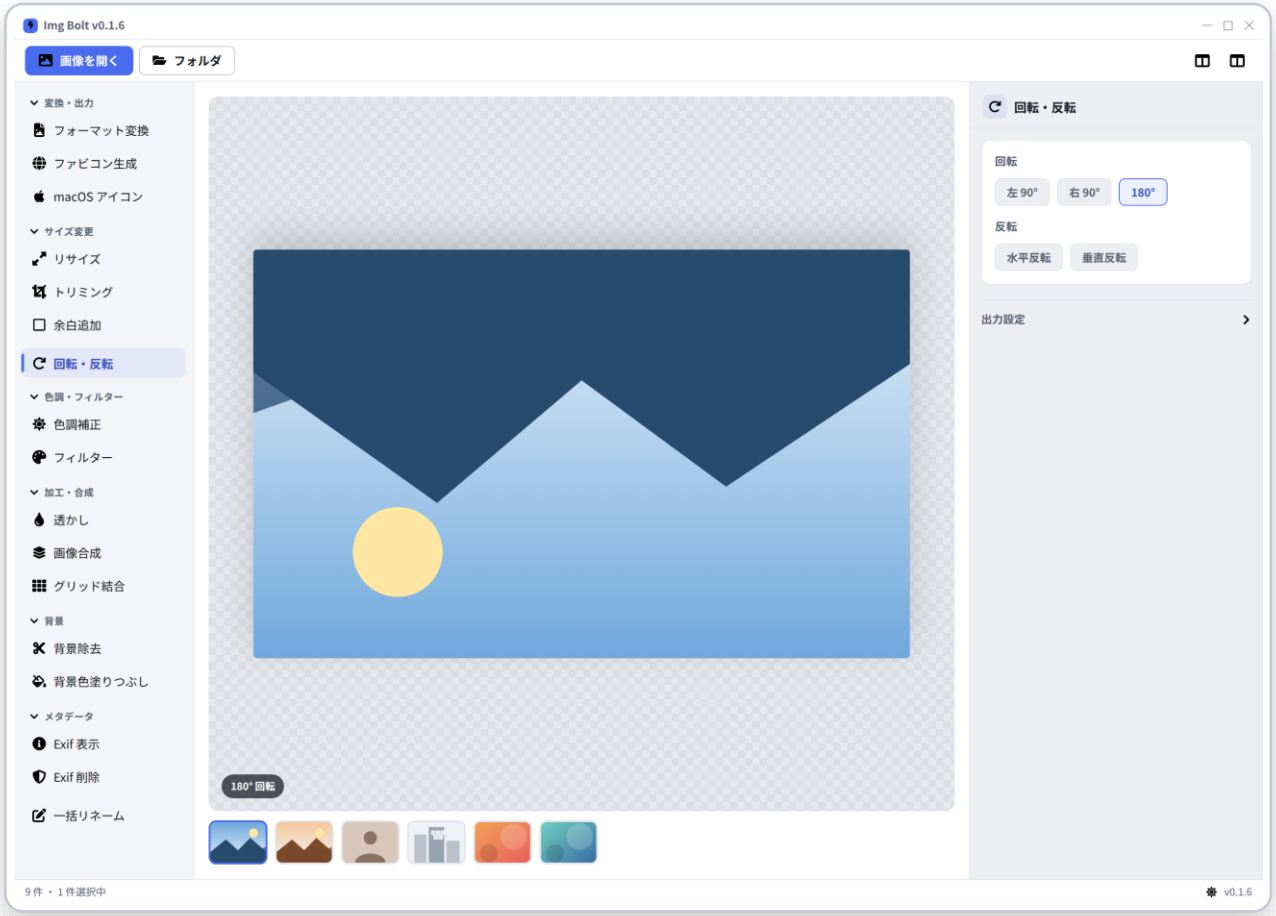
左 90°・右 90°・180° の回転と、水平・垂直の反転をワンクリックで実行します。

どんなユースケースで使うか

- スマホやスキャナーで、向きが横になってしまった写真を直したい
- デザイン素材として、鏡像バージョンを作りたい

こんな方に便利です

撮影時に向きを間違えた写真が、フォルダに大量に溜まっている方に。



色調補正

概要

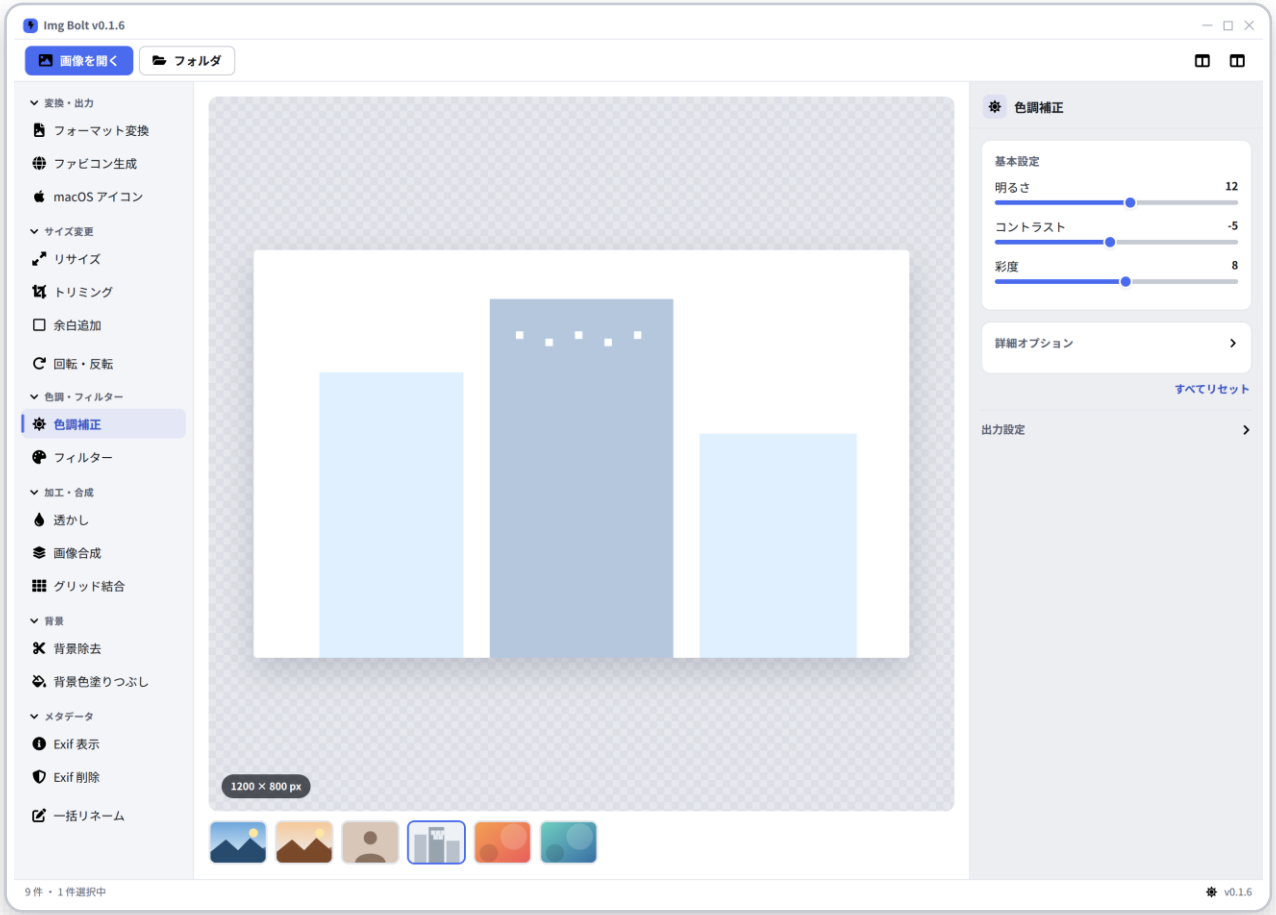
明るさ・コントラスト・彩度・色相・ガンマ・シャープネス・ぼかしの７項目を調整できます。基本設定と詳細オプションに分かれ、まとめてリセットも可能です。

どんなユースケースで使うか

- 暗く撮れてしまった写真の明るさを補正したい
- 色あせた古い写真の彩度を上げて、鮮やかにしたい
- ピンぼけ写真をシャープネスで補正したい

こんな方に便利です

高機能な編集ソフトは重い・難しいと感じ、簡単な補正だけサッと済ませたい方に。



フィルター

概要

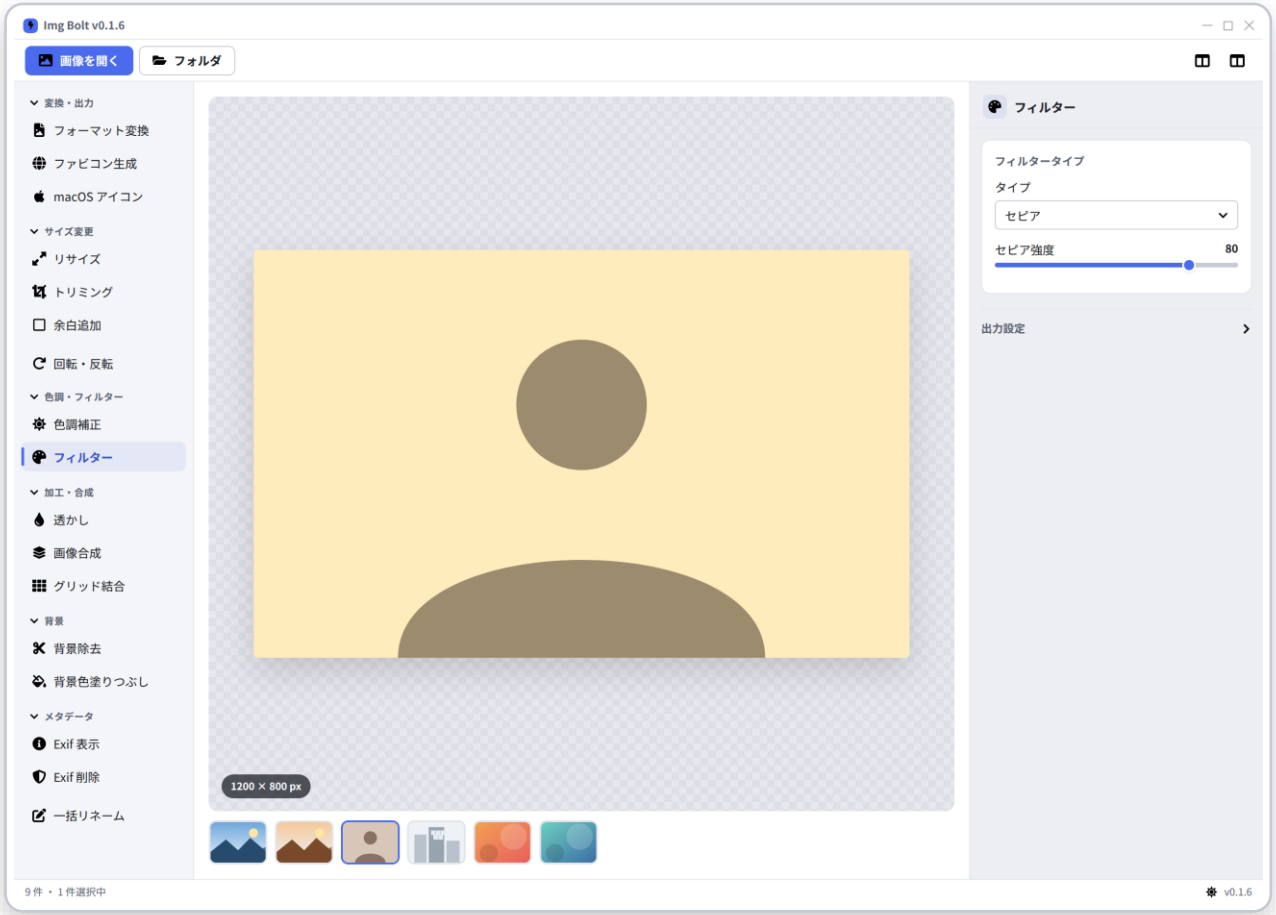
グレースケール変換・セピア変換(強度指定)・モノクロ２値化(しきい値指定)の３種類のフィルターを適用します。

どんなユースケースで使うか

- モノクロ印刷が前提の資料用に、グレースケール変換したい
- レトロな雰囲気を出すため、セピア加工をしたい
- スキャンした書類を２値化し、文字やハンコをくっきりさせたい

こんな方に便利です

特定の効果のためだけに、複雑な画像編集ソフトを開くのが面倒な方に。



透かし

概要

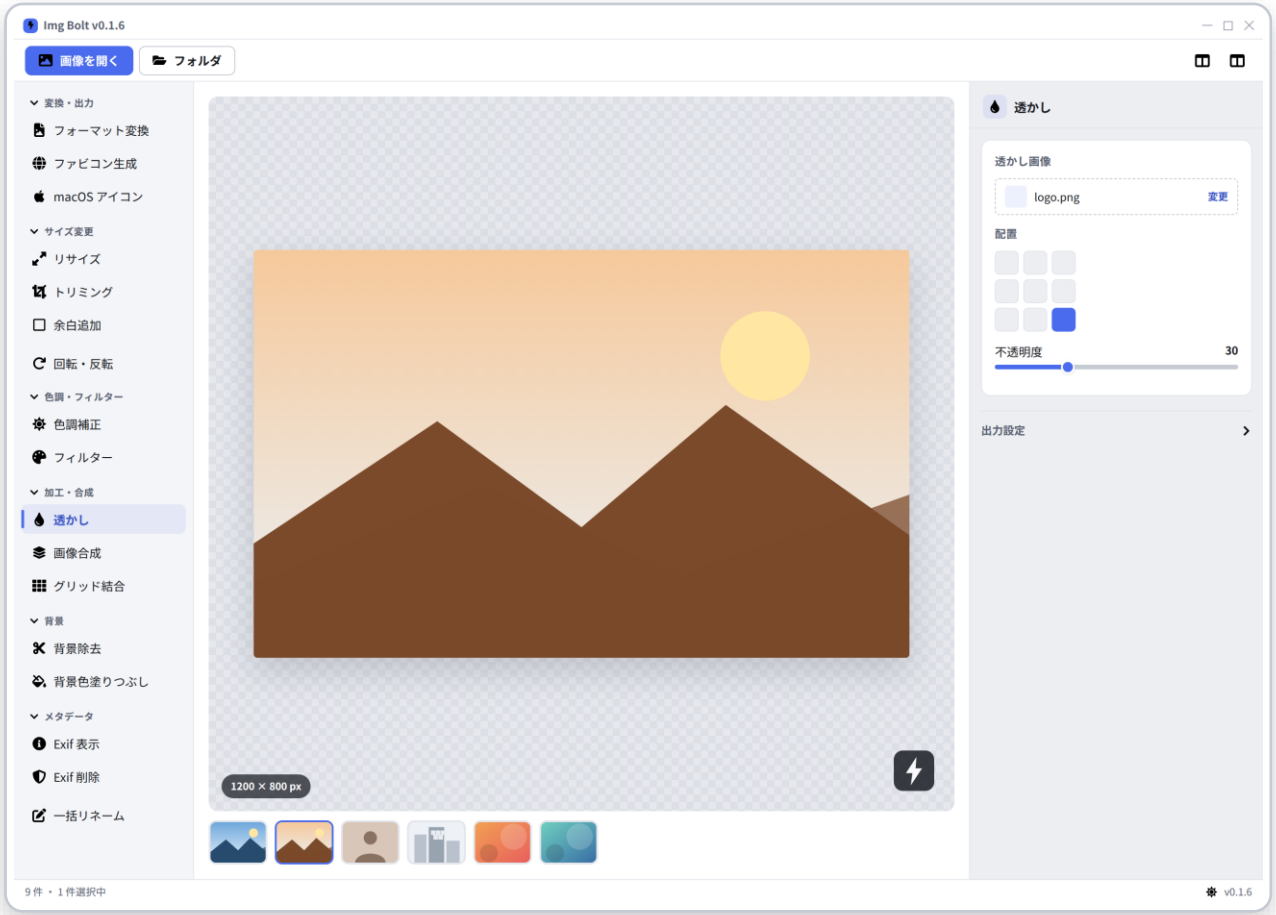
ロゴなどの画像を透かしとして合成します。配置は９箇所＋オフセットで指定でき、不透明度も調整できます。

どんなユースケースで使うか

- 公開する写真やポートフォリオに、自分のロゴ・著作権表示を入れたい
- 大量の写真に、同じ透かしを一括で入れたい

こんな方に便利です

無断転載を防ぎたいが、１枚ずつ手作業で透かしを合成するのは大変というクリエイター・カメラマンに。



画像合成

概要

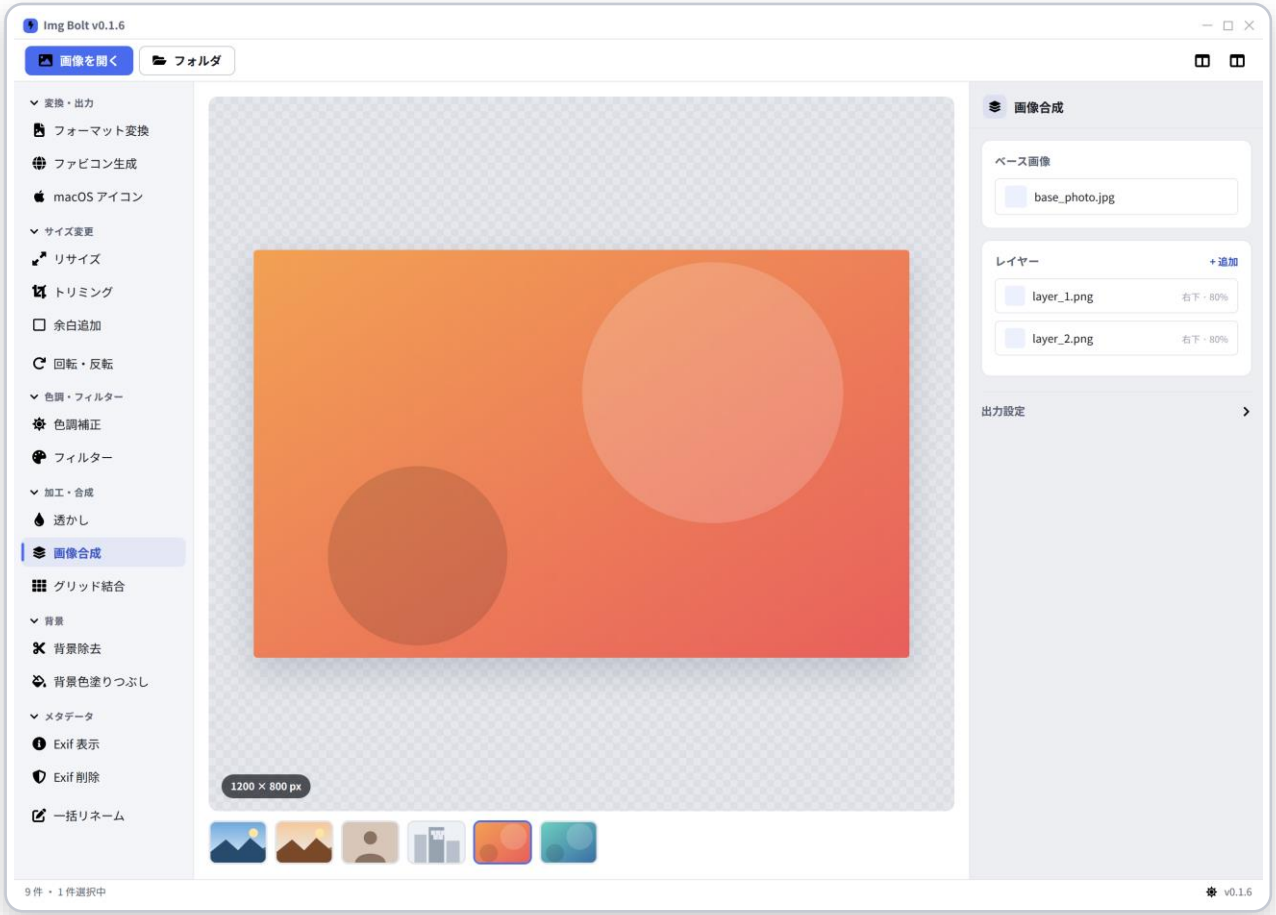
ベース画像に複数のレイヤーを順番に重ねて、1 枚の画像に合成します。レイヤーごとに配置・オフセット・不透明度を指定できます。

どんなユースケースで使うか

- 商品写真にバッジやアイコンを重ねた、販促用の画像を作りたい
- 複数の素材パーツを組み合わせて、1 つのビジュアルを作りたい

こんな方に便利です

デザインツールは持っていないが、簡単な合成だけ済ませたい方に。



加工・合成

グリッド結合

概要

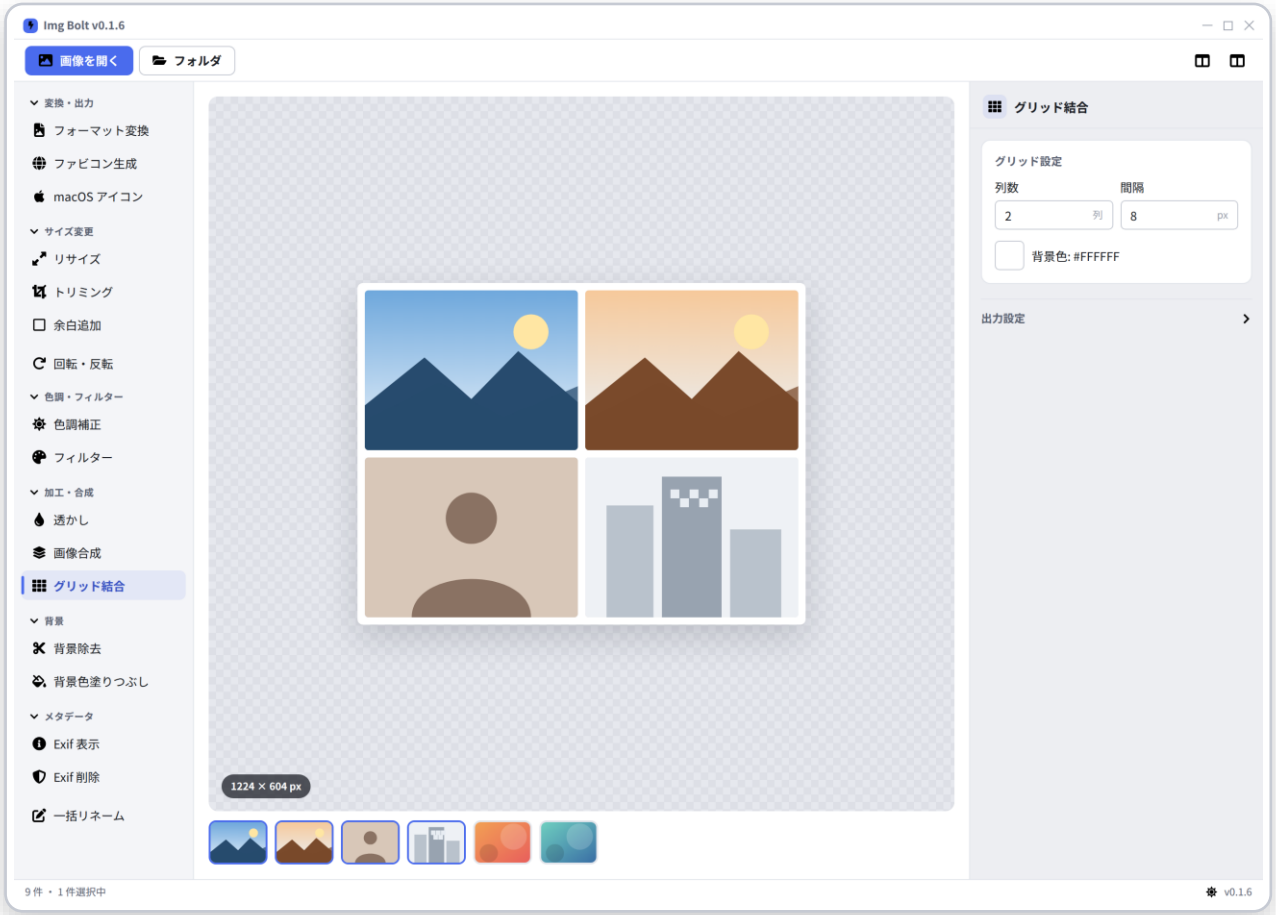
複数の画像を、指定した列数(1〜8 列)のグリッドで 1 枚に結合します。画像間の間隔・背景色も指定できます。

どんなユースケースで使うか

- ビフォーアフターの比較画像を作りたい
- 複数カットの写真を 1 枚のコラージュにまとめて、SNS に投稿したい

こんな方に便利です

コラージュ専用のアプリを、わざわざ別に探したくない方に。



背景除去

概要

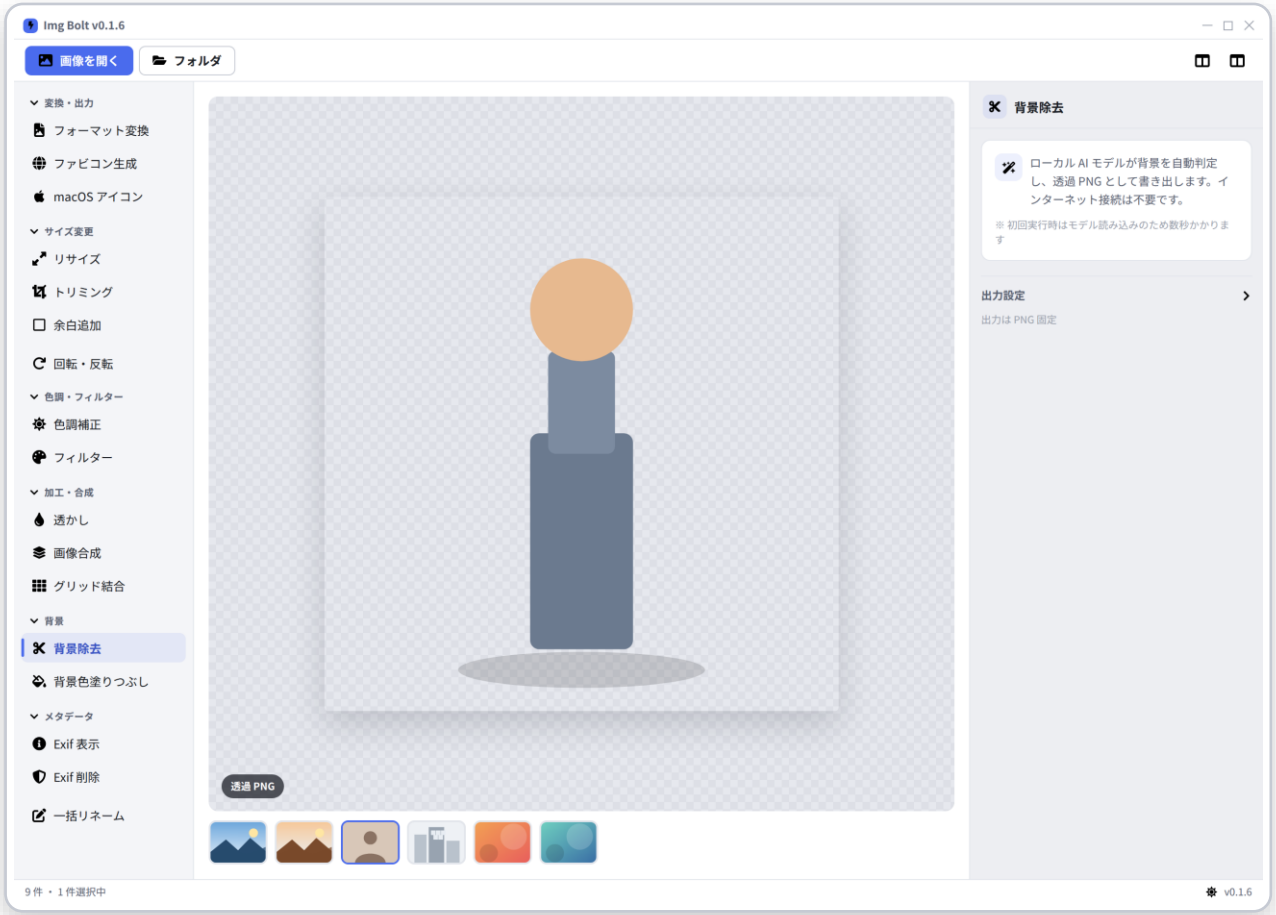
ローカルの AI モデル(U-2-Net)が背景を自動判定し、透過 PNG として書き出します。インターネット接続は不要です。

どんなユースケースで使うか

- 商品写真の背景を切り抜いて、EC サイトに掲載したい
- プロフィール写真の背景を透明にしたい

こんな方に便利です

背景除去のために写真をオンラインサービスへアップロードするのが不安な方(商品画像や人物写真など、扱いに気を使う素材が多い方)に。



背景色塗りつぶし

概要

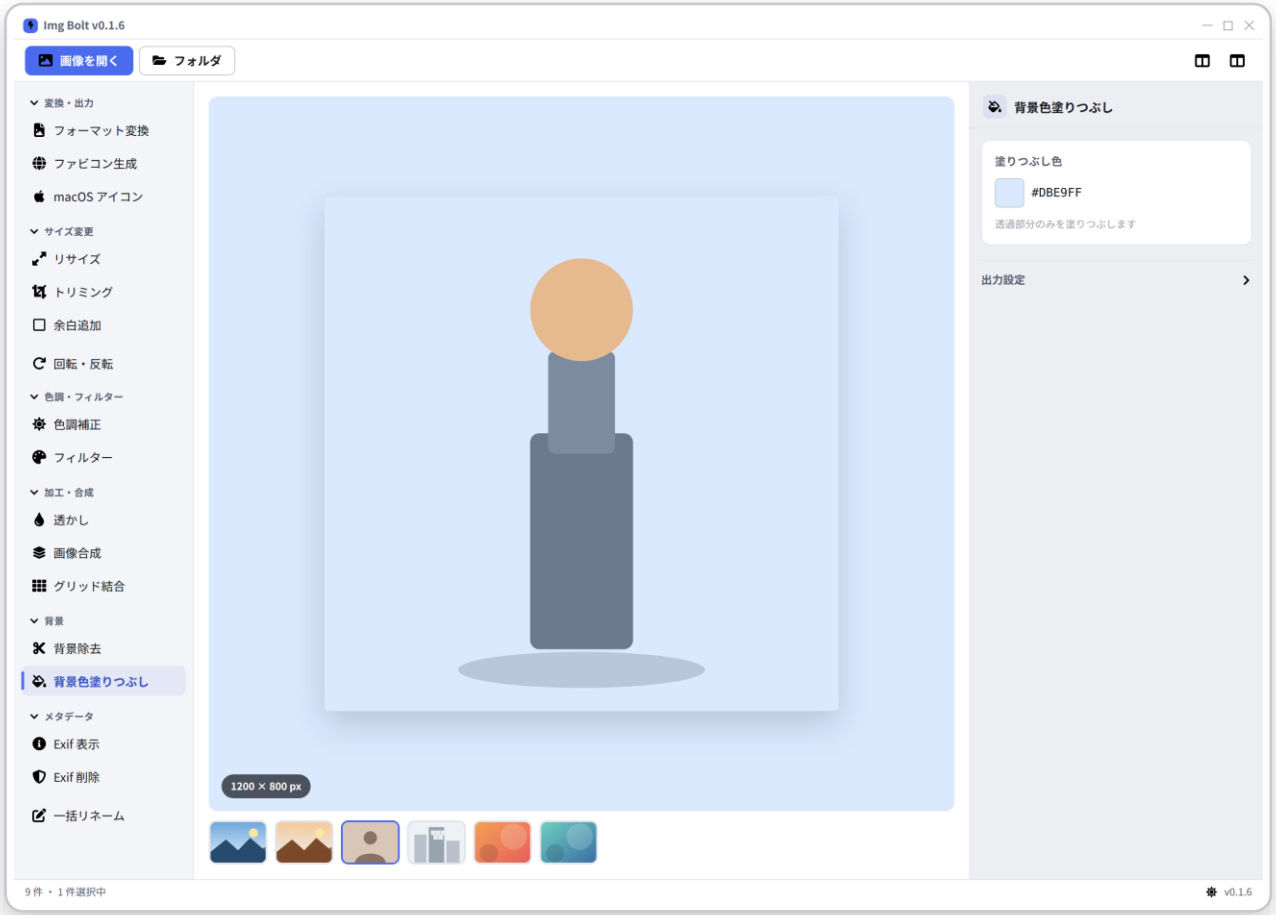
透過 PNG の透明部分を、指定した色で塗りつぶします。不透明な部分はそのまま保持されます。

どんなユースケースで使うか

- 背景除去した商品画像を、EC サイト規定の白背景に合わせたい
- 透過 PNG を JPEG に変換する前に、背景色を敷いておきたい(JPEG は透過非対応のため)

こんな方に便利です

背景除去とセットで使うと効率的。次工程の背景色設定で毎回困っている方に。



メタデータ

Exif 表示

概要

撮影日時・カメラ機種・露出設定(F 値・シャッタースピード・ISO)・GPS 座標などの Exif 情報を一覧表示します。

どんなユースケースで使うか

- 写真の撮影データ(機材・設定)を確認したい
- 公開前に、GPS などの位置情報が含まれていないか確認したい

こんな方に便利です

写真にどんな個人情報が含まれているかを把握した上で、公開の判断をしたい方に。

メタデータ

Exif 削除

概要

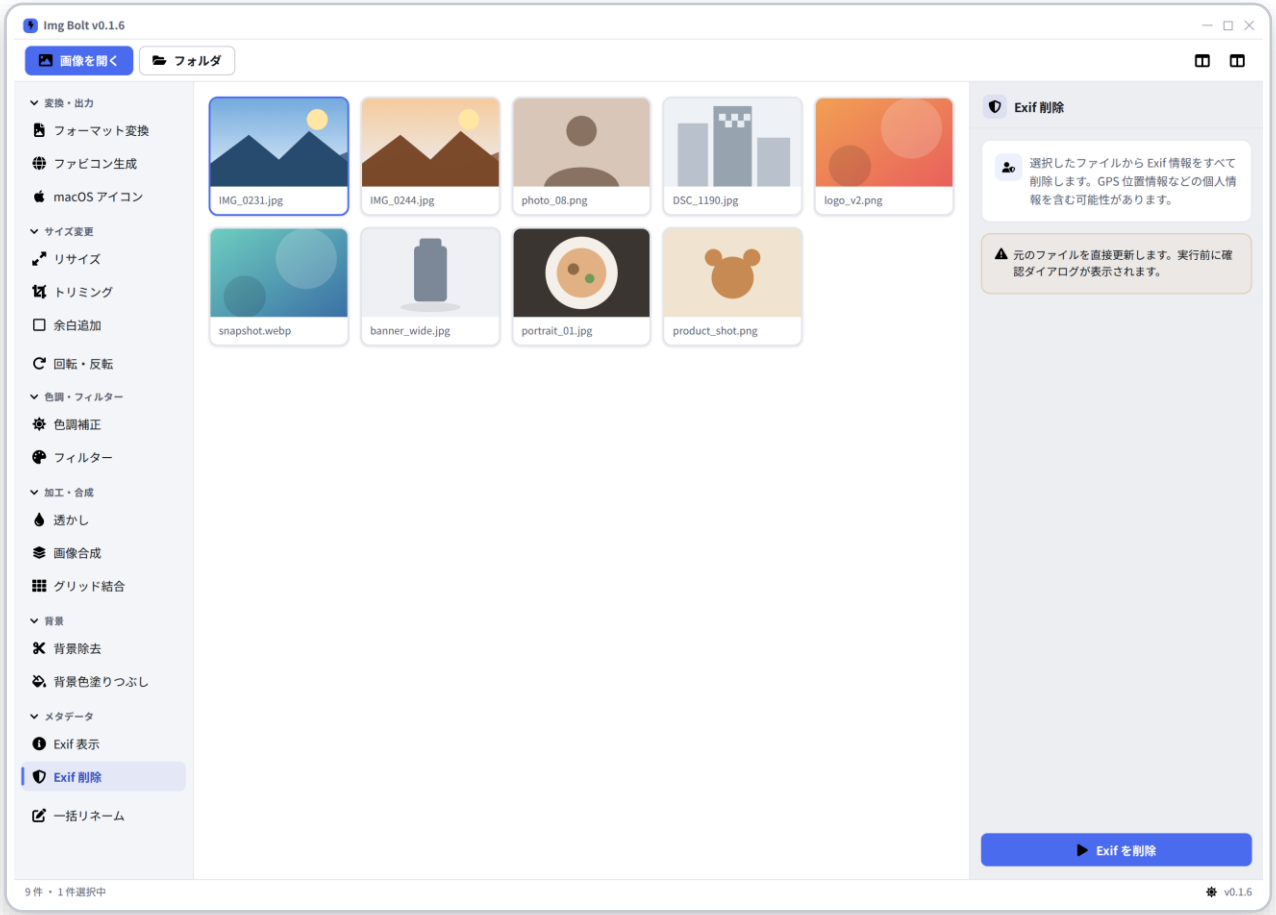
Exif 情報を一括削除します。元ファイルを直接更新するため、実行前に確認ダイアログが表示されます。

どんなユースケースで使うか

- SNS やブログに写真を投稿する前に、GPS 位置情報などを削除したい
- 大量の写真から、まとめて Exif を削除したい

こんな方に便利です

撮影場所や使用機材の情報が公開されることに抵抗がある、プライバシー重視の方に。



ユーティリティ

一括リネーム

概要

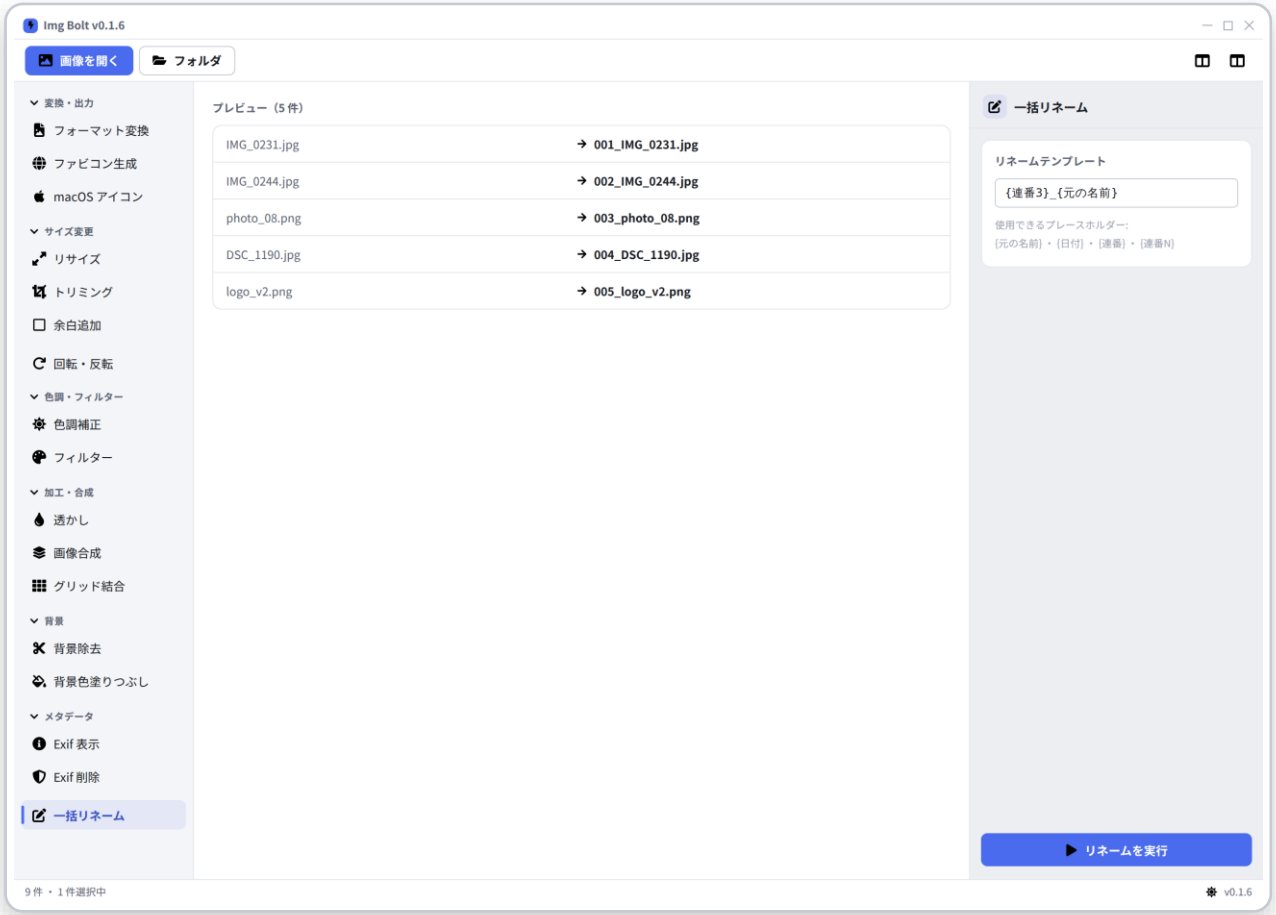
{元の名前}・{日付}・{連番}・{連番N} を組み合わせたテンプレートで、複数ファイルを一括リネームします。名前が重複する場合は自動的に連番が付与されます。

どんなユースケースで使うか

- 旅行やイベントの大量の写真に、日付＋連番のファイル名をつけて整理したい
- 納品用に、規則的なファイル名へ一括変更したい

こんな方に便利です

エクスプローラーで１つずつ手作業でリネームしていた方に。



すべての機能に共通

共通機能

ライブプレビュー

設定を変更すると 300ms 後に自動で再計算されます。対応する 11 機能でリアルタイムに結果を確認しながら調整できます。表示領域に合わせた解像度で生成され、実際の処理と同じ計算規則を使うため、プレビューどおりの結果が得られます。

バッチ処理

複数ファイル・フォルダのドラッグ＆ドロップに対応し、サブフォルダも自動的に展開されます。処理中は全画面の進捗オーバーレイを表示し、ファイル単位でキャンセルできます。成功・失敗・スキップを集計し、失敗理由も通知します。

ダーク / ライトテーマ

OS の設定に自動追従し、画像を見やすいテーマで作業できます。ステータスバーのアイコンから手動で切り替えることもでき、選んだテーマは記憶されます。

リファレンス

対応フォーマット一覧

方向	対応フォーマット
読み込み	JPEG ・ PNG ・ WebP ・ BMP ・ TIFF ・ GIF ・ ICO ・ HEIC / HEIF
書き出し	JPEG ・ PNG ・ WebP ・ BMP ・ TIFF ・ ICO ・ ICNS

HEIC / HEIF は読み込みのみ対応。Windows の WIC 経由で処理するため「HEVC Video Extensions」が必要です。

GIF / HEIC のように書き出しに対応しない形式を「形式を維持」で処理した場合は、PNG として出力されます（拡張子も .png）。

WebP の書き出しはロスレス固定です。

ご活用ありがとうございます

Img Bolt — オフラインで完結する画像編集ツール集

Img Bolt License v1.1 ・ 複製・改変・再配布・商用利用も自由です

はじめての方は「Img Bolt の始め方」もあわせてご覧ください