



画像リサイズ専門 ItResize for Mac

取扱説明書

作成日：2016 年 12 月 10 日

作成者：佐々木優

URL:<http://masaru-sasaki.sakura.ne.jp/masaru-sasaki/>

Copyright(c)2016 Masaru Sasaki(佐々木優)

はじめに

画像リサイズ専門 ItResize for Mac は、画像ファイルを%(パーセンテージ)単位、指定ピクセル単位の縦横サイズに画像をリサイズ(縮小拡大)して出力するアプリケーションです。

また、出力するファイル名を連番指定して出力する事もできます。

開発経緯としては、個人的に自作した LINE スタンプ画像で、Mac 用に PNG 画像を連番してパーセンテージ単位で指定をして縮小して出力するアプリケーションが無い事から開発したものです。

複数画像フォーマットにも対応した事や画像処理(モノクロ、ネガ、淡い色、左右反転、上下反転、右 90 度回転)と言った機能も付けた為、多くの画像ファイルを指定した場合処理時間がかかってしまいましたが、ご容赦ください。(V1 に対して V2 では、約 40%処理速度が向上、出力画像のサイズも縮小)

V2 では、開発言語、開発環境の変更をいたしました。

開発言語 : V1(Object Pascal) → V2(C++)

開発環境 : V1(Lazarus) → V2(Apple Xcode Clang) + C++フレームワーク wxWidgets

Mac ネイティブのグラフィックインターフェースとなりました。

免責事項

本アプリケーション、画像リサイズ専門 ItResize for Mac に基づく行為の結果発生した障害、損失などについて著作者は一切の責任を負いません。

記載されている URL などは予告なく変更される場合があります。

規約事項

■規約 1

本アプリケーション、画像リサイズ専門 ItResize for Mac のリバースエンジニアリング、無断転載、無断販売、無断転売をいかなる場合でも全て禁止とさせていただきます。

■規約 2

規約 1 に抵触又は違反した場合、法的処置を取らせて頂く場合がございます。

■規約 3

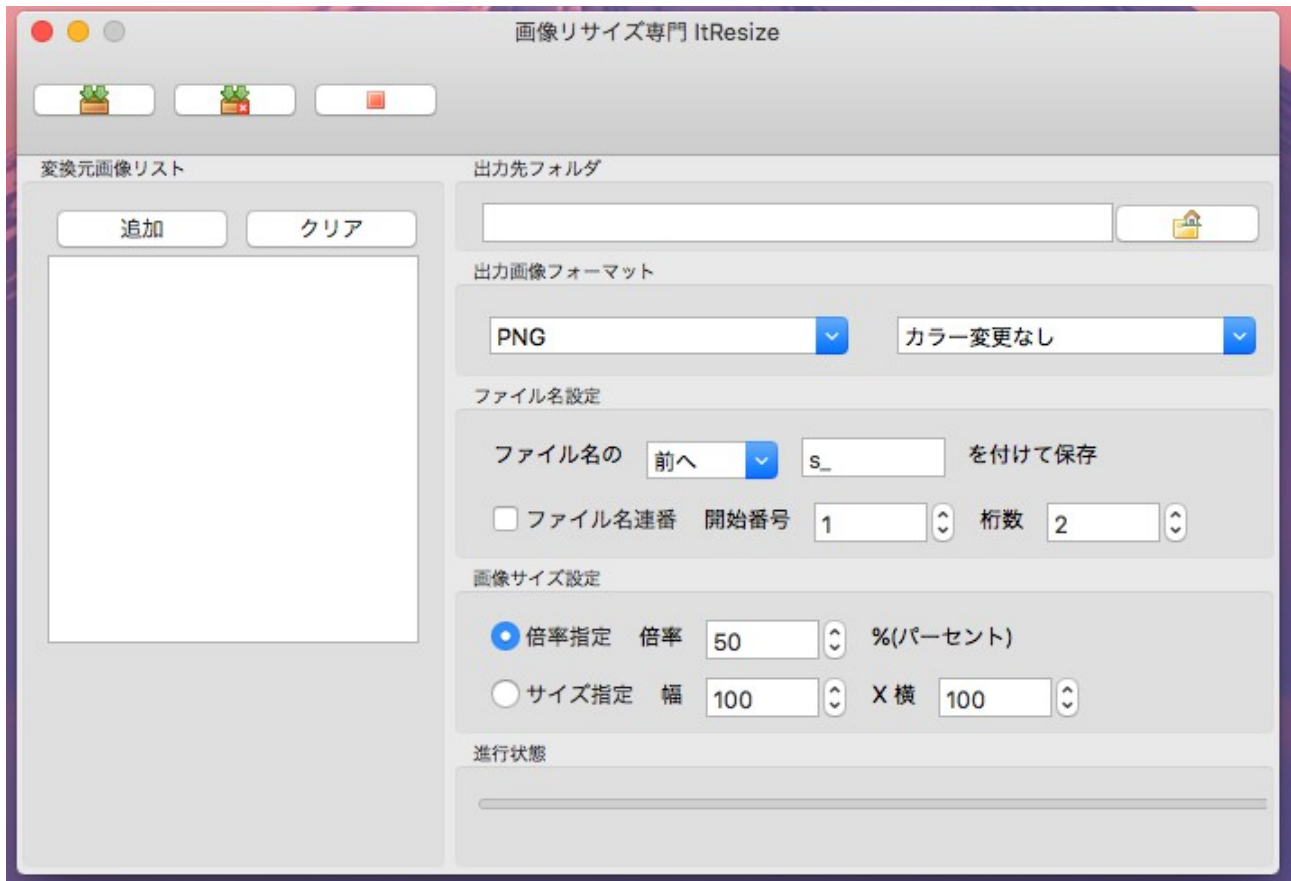
本アプリケーション、画像リサイズ専門 ItResize for Mac は、フリーソフトウェアです。サポート等は、一切ございません。

■規約 4

本規約は、日本の法律にしたがって作成したものと見なされ、又、日本の法律に従って解釈されるものとします。

機能・操作方法

ItResize for Mac を起動した画面(MacOSX El Capitan Version 10.11.6 実行画面)



Mac ネイティブのグラフィックインターフェース

機能

対応 OS : MacOS(10.7 以上)

入力可能な画像フォーマット : GIF, Bitmap, PNG, JPEG, TIFF ②

出力可能な画像フォーマット : Bitmap, PNG, JPEG, TIFF ④

出力可能な画像処理形式 : カラー変更なし, モノクロ, 色の反転(ネガ), 淡い色, 左右反転, 上下反転, 右 90 度回転 ④

出力画像サイズのパーセント(%)指定 ⑥

例 : 50% → 元画像サイズの 1/2, 100% → 元画像サイズと同じサイズ(1 倍)

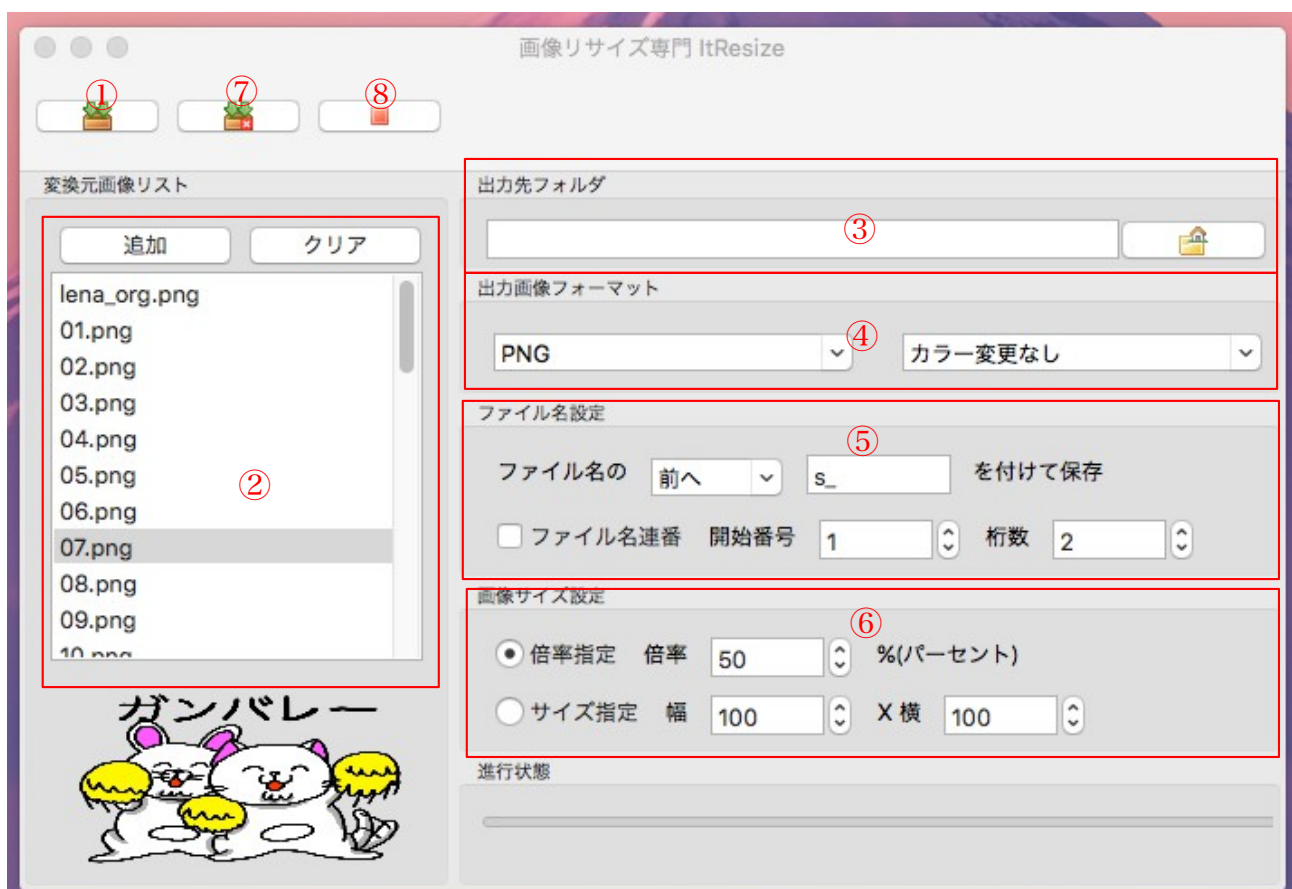
200% → 元画像サイズの 2 倍

出力画像サイズを指定した縦横ピクセル数値で出力可能 ⑥

出力画像ファイル名を連番にして出力可能 ⑤

キャンセルボタンを押す事で、変換処理を中断する事ができます。⑦

終了ボタンを押す事で、ItResize を終了する事ができます。⑧



操作方法

起動後、変換する画像ファイルを②「変換元画像リスト」グループ枠の「追加」ボタンを押して表示されるオープンダイアログより1ファイルずつ追加指定する場合と変換元画像リストの「リストボックス」へマウス操作のドラッグアンドドロップによる1ファイルから複数ファイルを指定する場合の2通りで設定します。

尚、変換元ファイルを設定すると設定したファイル名が「変換元画像リスト」グループ枠のリストボックスに表示されます。

V2の新機能として、リストボックスに表示されている画像ファイル名を左ボタンのダブルクリック操作で、リストボックス下に画像を表示して変換前に確認する事ができます。

次に③「出力先フォルダ」グループ枠のフォルダボタンを押して表示されるフォルダダイアログにて出力するフォルダを指定してください。

この時、指定した出力先フォルダに同じ名前のファイル名があった場合、処理を中断せずに上書きしてしまいますのでご注意ください。

ですので、処理を実施する前に、出力先フォルダを新規に作成しておく事を推奨いたします。

ツールの①「Build」ボタンを押すと処理を実行します。

その他

本アプリケーション、画像リサイズ専門 ItResize for Mac は、アップル純正の開発環境 Xcode の Apple LLVM version 6.1.0 (clang-602.0.53) (based on LLVM 3.6.0svn) と C++ のオープンソースフレームワーク wxWidgets 3.0.2 安定板により作成したものです。

素晴らしい開発環境を提供してくれました、Apple と wxWidgets の開発チームにお礼を述べさせていただきます。

Apple Developer URL: <http://developer.apple.com/jp/index.html>

wxWidgets URL: <https://www.wxwidgets.org>

開発言語：C++

改定履歴

2016 年 8 月 26 日

画像リサイズ専門 ItResize V1.0.0

2016 年 12 月 10 日

画像リサイズ専門 ItResize for Mac V2.0.0

(開発環境を Apple 純正へ変更)