

Grayer

ソフトウェアの概要

カラーのビットマップ画像を高画質なグレースケールに変換します。
このソフトウェアは Windows XP で動作を確認しています。

操作方法

プログラムを起動したら、いくつかのプリセットを選ぶことができます。
特に設定を必要としない場合、「心理的補正」を選択してください。

グレースケール品質



元画像



RGB 単純平均



R チャンネル



G チャンネル



B チャンネル



心理的補正



平均値



最高値



中間値



最低値

元の画像によって、グレースケールの品質には差があります。あくまでも参考としてご覧ください。

利用規定

このソフトウェアは無保証です。
このソフトウェアの転載や他のソフトウェアの機能として組み込むことは、ご自由に行っていただいて構いません。
オリジナルファイルを配布する場合は、本説明書を必ず同梱してください。

サポート・連絡先

このソフトウェアは無保証のため、個別ユーザーサポートは行っておりません。予めご了承ください。
ソフトウェアの情報等は、以下のウェブサイトをご覧ください。
<http://cherish.kakurezato.com/>

資料

このソフトウェアはコマンドラインの操作オプションを用意しています。若干の制限がありますが、GUI で操作できることはもちろん、独自の機能もご利用いただけます。
このオプションを利用するには、同じディレクトリに grayer.bmp が必要です。

コマンドの使用方法

引数	機能	制限事項
-0:	RGB 平均法	0000～9999 (ただし 3 桁あわせて 10000 以下)
-1:	数値平均	0000～9999 (ただし 3 桁あわせて 10000 以下)
-2:	カラー補正	0000～0100
-3:	数値書きこみ	0000～0255
-4:	数値強制計算	0001～0511 (0256=±0)

使用例

効果	コマンド
心理的補正	grayer.exe -0:2989,5866,1145
RGB 単純平均	grayer.exe -0:0001,0001,0001
R チャンネル	grayer.exe -0:0001,0000,0000
G チャンネル	grayer.exe -0:0000,0001,0000
B チャンネル	grayer.exe -0:0000,0000,0001
平均値	grayer.exe -1:0001,0000,0001
最高値	grayer.exe -1:0001,0000,0000
中間値	grayer.exe -1:0000,0001,0000
最低値	grayer.exe -1:0000,0000,0001
ナチュラルセピア	grayer.exe -2:0100,0090,0070
ダークセピア	grayer.exe -2:0094,0078,0057
モダンオールド	grayer.exe -2:0057,0078,0094
シアン	grayer.exe -2:0000,0080,0095
トワイライト	grayer.exe -2:0092,0085,0096

フルカラー画像をセピア画像に変換するバッチファイル

```
copy foo.bmp grayer.bmp
grayer.exe -0:0001,0001,0001
del grayer.bmp
ren grayer_mod.bmp grayer.bmp
grayer.exe -2:0094,0078,0057
del grayer.bmp
ren grayer_mod.bmp bar.bmp
```