

FantaPix⁺

Windows XP 対応

スキャナー対応版

写真画像の圧縮・拡大・自動レタッチに 大判プリンタ、Web用素材データ作成、画像アーカイブまで



ロスレス圧縮

ロスレス(可逆)で約1/3に圧縮(TIFFデータの場合)

●画像データをロスレス(劣化せず元画像に復元)

1億画素に拡大

高精細・ジャギーなしで1億画素まで拡大可能!

●1億画素に拡大しても色彩や質感・コントラストを保持したまま滑らかに拡大

光再現(自動レタッチ)

光成分保持により立体感や忠実な色彩を再現。

●高周波成分の保持により光を再現。興行感のある立体的な画像が得られます。

高速圧縮・拡大処理

●独自のアルゴリズムにより圧縮・拡大等を高速処理。

多様なフォーマット対応

●下記汎用フォーマットに対応。

入力フォーマット

TIFF、JPEG
BMP、PNG

FantaPix

出力フォーマット

TIFF、JPEG
BMP、PNG



FantaPix⁺について

「FantaPix⁺」は、「FantaPix[※]」の拡大縮小、自動レタッチ機能を備え、1億画素まで拡大してもジャギーやノイズが出ず、元画像の色彩・質感・コントラスト保持したまま出力できます。また、入力・出力フォーマットして汎用の TIFF、JPEG、BMP、PNG に対応しています。

※「FantaPix」は、特許(第 3530844 号)を有するデジタル画像を記録するロスレス圧縮デバイスです。ロスレス(可逆)で TIFF を約 1/3 に圧縮し、さらに伸長時には、拡大してもジャギー(ブロックノイズ)が出ず、色彩、質感等忠実に再現する驚異的な解析能力を誇ります。

用途

- 大判プリント出力に
- 印刷データの画像リサンプルに
- プロカメラマン撮影画像保存に
- 画像データの長期保存(画像アーカイブ)に
- デジタル画像データ拡大閲覧ツールに

スキャナー対応により ポジ・ネガフィルムから直接入力!

ポジ・ネガフィルム、写真プリント、書画等からスキャニングしてダイレクトにFantaPixフォーマット変換。

●FantaPixフォーマットへのダイレクト変換で画質が鮮明。

●TIFFの約1/3のデータ量にロスレス圧縮。ストレージの節約に。

●スキャナーの標準規格TWAINに対応。

●TWAIN対応によりあらゆるスキャナが利用できます。

ポジ・ネガフィルム、
写真プリント等

ダイレクト変換

FantaPix

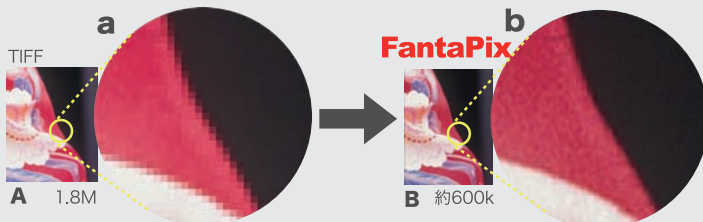
より画質が鮮明
データ量の節約

ポジ・ネガフィルム・写真プリント等のデジタルデータ化・アーカイブ化に最適。

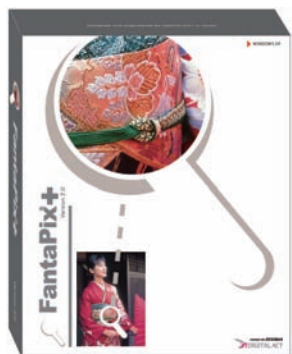
画像拡大比較

画像AB(各ピクセル数、幅486pixel×高さ606pixel)の○部分を1000%に拡大して比較したものです。AはTIFF画像、BはTIFF画像をFantaPix画像に変換したものです。

aとbの画像を比較するとb(FantaPix画像)の方がデータ量が少ないにもかかわらずジャギーが出ず、滑らかな画像になっています。



TEFF画像をFantaPix(可逆)1/3に圧縮



販売価格

150,000円 (消費税込み)

DIGITAL ACT

株式会社デジタルアクト

京都本社 京都市中京区河原町通二条下一之船入町366河原町二条ビル8F 〒604-0924

TEL 075-212-4700/FAX 075-212-4600

http://www.digitalact.co.jp

FantaPix⁺

に関するお問合せは

TEL075-212-4700

mail info@digitalact.co.jp