

様々な印刷向けにワンクリックできれいな写真に自動色修整ソフト

『きれいカメラ PhotoBook プレミアム』発売開始！

-PhotoBook ビジネス向けソリューション-

パソコン用デジカメ写真アルバム管理ソフト「ホットアルバム」や iPhone アプリなどの自動色修正ソフト「きれいカメラ」で定評のあるホットアルバムコム株式会社（本社：東京都八王子市、代表取締役 小星重治(こぼししげはる)、以下ホットアルバム）は、写真印刷の新分野として成長している、PhotoBook 印刷市場や、学校写真のネット販売業者及び一眼レフ写真家の大量写真の処理に向け、今まで熟練者がアドビの PhotoShop などを使って長時間作業せざるを得なかった商用写真の色修正作業の完全自動化を目指し、作業時間を大幅に短縮するばかりでなく、プロの目を見た色や濃度への調整を自動で決定できるアルゴリズムを搭載しました。色補正の作業をスキルの必要のない作業に出来る様、使い勝手のよいソフトとして完成させました。

PhotoBook 印刷作業所やカラーラボやデザインハウス、スタジオなどでの作業を訓練不要でパート化し、工程を大幅省力化、コストダウン可能な作業ツールとして活用いただける商用ライセンスソフトとして、「きれいカメラ PhotoBook プレミアム」（標準小売価格：98,000円（税込み））を平成 25 年 6 月 25 日より発売、販売を開始致します。

本製品は、映画がすべてのシーンを銀レフなどの照明器具で光を当てて撮影し、芸術品に仕上げるように、商用で使うどんな写真も熟練技術者が PhotoShop で修正し印刷に回す必要がありました。



「きれいカメラ PhotoBook プレミアム」はあらゆるプロユースの写真作成に使用できるよう、色や濃度の修正カテゴリー（メニュー）を選ぶだけでワンクリックで理想の感動記憶色

に最適化できるよう、たとえ、プロの色づくりがわからない作業でも短時間の訓練で使いこなせるよう操作性を簡略化し誰でもプロの色修正作業が可能なるよう工夫され設計されたソフトです。

プレミアム版では、前バージョンに比べて、操作性とコントラスト調整、色補正の設定がさらに進化し、より使い易くなっています。

補正画像を選択する前に、補正条件を6段階で設定出来るようにしました。前バージョンのコントラスト調整と色補正を「通常」とし、コントラスト調整を弱めシャドウとハイライトの描写力を高める「弱」を、色補正を適度に調整出来る「やや弱」と「弱」を設定する機能が加わり、お客様のニーズと出力環境に添った設定が出来るようになりました。



<元画像>



<弱補正>



<通常補正>

新たに開発した最新アルゴリズムは、あらゆるケースの不具合写真をメニューを選ぶだけでワンクリック修正でき、不揃いの写真を均一にして、理想的な色や濃度に修正できるようなどのカテゴリーに分けて集約させました。

本製品を使用することで、さらに高品質なPhotoBook印刷を高効率に生産することができます。

- ① きれいにする (一般写真)
- ② 非常に暗い写真を明るく (逆光)
- ③ 顔が暗い写真をきれいに (露出不足)
- ④ 明るすぎる写真をきれいに (露出過多)
- ⑤ 古い色あせた写真をきれいに (褪色補正)
- ⑥ 人工光補正 (タングステン等)



写真印刷や編集加工ラボで本来必要となる問題解決は、撮影から印刷までの一貫した環境のマネージメントにより、初めて品質向上が可能となります。きれいカメラ PhotoBook プレミアムを最高のパフォーマンスで使用するには、照明や入力処理、出力装置などあらゆる環境の最適な管理があつて初めて実現いたします。それゆえに撮影環境から、原稿加工、印刷機器、用紙、インクに至るまでの注意深い管理や調整が必要です。

ホットアルバム社では、きれいカメラ PhotoBook プレミアムをご購入の皆様には、総合的で一貫した品質向上と生産性が同時に達成できるトータルソリューションをお客様のニーズをお聞きしながらご提案、ご提供申し上げます。

きれいカメラPhotoBook トータルソリューション 概念図



この「きれいカメラ PhotoBook BZ」の写真修正技術は、ホットアルバムコム社開発陣が (<http://www.hacom.jp/>) がコニカ時代に培ったカラー写真の設計技術から、独自のアルゴリズムを開発し、写真を知り尽くした目でプロユースの色つくりをワンクリックで再現できるよう工夫して設計された画期的なソフトです。高性能な自動補正機能を活用し画像編集の生産性を大幅に向上させていただくことを期待しております。

■<商 品>

- 商品名：「きれいカメラ PhotoBook プレミアム」
- 発売時期：2013年6月25日出荷開始
- 価格：98,000円（税込み）
- 販売形態：一般ソフトウェア流通
- お試し版が無料ダウンロード可能となります。まずお試しください、製品版をご購入いただきますと、USBキーが送られます。此のキーが永続的な使用を保証致します。



■<機 能>

機能名称	内容
補正設定	「通常」「弱」のコントラスト及びそれぞれ 3 種類の色調の設定を行う。補正用のフォルダ設定。
入力	JPEG、BMPファイルの読み込みが可能。
取り込同時補正	フォルダ一括取り込み、ファイル単位の取り込みを選択できる。また、取り込みと同時補正の設定。
サムネイル表示形式	128(小)、256(中)、512(大)ピクセルサムネイル表示、補正・原画・画像対比表示などの方式。
補正・原画表示	補正後の画像サムネイルと原画の画像サムネイルを表示切替する機能。
対比	基本画像 1 枚を固定して、色補正した写真の補正結果比較を行う機能。
きれいにする(一般写真)	きれいカメラの基本補正機能。様々なタイプの写真を一様にきれいにすることが出来る。
非常に暗い写真を明るく(逆光)	逆光やフラッシュの無い暗い写真の補正。フラッシュを使った様に補正出来る。
顔が暗い写真をきれいに(露出不足)	自動絞りなどの影響で、露出不足になりがちな人の顔を中心に全体と調和してきれいに補正。
明るすぎる写真をきれいに(露出過多)	自動絞りなどで白く色が飛んでしまった様な明るすぎる画像をきれいにする。
古い色あせた写真をきれいに(褪色補正)	古くなってしまった褪色写真を色補正して、鮮やかな色に蘇らせる。
人工光補正(タングステン等)	室内などの人工光(タングステン光など)で色被りくすんでしまった写真の補正。
ホワイトボードや雑誌撮影画像補正	ホワイトボードや雑誌などの文字と写真の画像に対して、文字・写真を同時に見やすく補正します。
セピア・白黒変換	カラー写真を白黒、セピアに変換します。
明度追加補正	上記の補正に対してさらに明度の追加補正を行う。上記の補正を強調する様に何度でも追加補正を行うことが可能。
複合補正	補正機能を複合的に一括で使用する設定。

オリジナルを補正する	補正機を適応する際に、常にオリジナルの画像に対して補正を加える設定。
重ねて補正する	同じ写真に対して、補正機能を上書きして使用する設定。
EXIF	Exif 情報の一括表示機能。
選択一覧印刷	選択されているサムネイルを自動で 1 ページ内に収めて印刷するサムネイル印刷のプリセット。
補正処理履歴表示	補正履歴を自動的に記録しておく機能。フォルダ内に補正画像を保持する機能。ファイル名に補正した機能が分かる様に保存される機能。
画像の削除	表示画像の削除。(元画像は削除されません)
画像の保存	元画像、編集画像の保存(出力)、サイズ・フォーマット変換機能、EXIF 保全。

■ <仕様変更に関して>

(ア) 動作環境

- ① OS 環境 : WindowsXP SP3、Windows Vista SP1、Windows7 及び SP1、Windows8 以上
- ② 動作アーキテクチャ : 32bit、64bit アーキテクチャ
- ③ 最小限の推奨要件: Pentium 1 GHz 以上、512 MB 以上の RAM
- ④ インストール空き容量 : 100MB 以上
- ⑤ 動作推奨空き容量 : 1GB 以上
- ⑥ その他環境 : Microsoft .NET Framework4 (マイクロソフトドットネットフレームワーク使用)
- ⑦ Internet Explorer 5.01 以降
- ⑧ Windows 対応モニター

【きれいカメラについての注意】

(重要) きれいカメラで補正してもきれいに出来ない写真がたまにあります。これは弊社の補正のアルゴリズムが特定の色の組み合わせに対応出来ない制限となります。この補正出来ない写真に関しては、特殊な色素配列の場合であり、バグとはみなされず制限となりますので、ご了承ください。

・また、本製品はデジタルフォトを対象としたアルゴリズムとなっており、CGなどで作成したイメージデータの補正では、意図した通りに修正できない場合があります。この場合もサポート対象外とさせていただきますのでご了承くださいませようお願い申し上げます。

・元々、取り込んだ画像サイズが小さい場合など、拡大するときれいに見えない場合があります。これはデジタル写真一般の制限であり、本ソフトウェアの障害や制限ではありませんのでご承知おきください。

【サポート】

本ソフトウェアは、ホットアルバム社のメール及びインターネットサポートのみのサポート対応となります。

お電話でのお問い合わせは、サポート対象外となっておりますので、ご了承ください。

きれいカメラサポートページ : <http://www.kiraycamera.com/>

■ホットアルバム株式会社について (URL [http:// www.hacom.jp/](http://www.hacom.jp/))

写真画像関連企業全体で普及を目指す EVERPLAY を搭載し、写真を世代を超えて遺せ、家族や仲間と PC や TV で音楽付きで鑑賞できるなどフォトコミュニケーションできる社会共通のアルバム普及を目指して開発したもので、市販の多くのアルバムには、ないユニークな特徴として：

- 1) ウィンドウズルールを一切使わない専用グラフィック、見たまま操作専門スキル不要で、パソコンでも TV でも、誰でも何時までも家族全員で共通に使える写真アルバムシステム
- 2) 写真保管専用の CD-R アルバムにすべてのソフトと写真を一括保管し、パソコンとも連携してダブル保管することで万が一の画像消滅事故から写真を守る安心保管システム
- 3) EVERPLAY 規格で記録し写真を保管、次世代システム登場には自動書き換えルール内蔵で対応出来、写真を世代を超えて継承できる 100 年安心保管アルバム

この、“HOT ALBUM の技術は広く画像関連企業にも公開し「コラボ」による採用を呼びかけ、社会共通で誰とでも写真によるコミュニケーションができる、“新しい写真文化の創造”を進めて参ります。

■上記ニュースリリースに関して／報道関係のお問い合わせ先

〒192-0082 東京都八王子市東町 1-10 グランデハイツ八王子 3F

TEL:042-649-3480 FAX:042-649-3482

担当：下村 (shinomura@hacom.jp)、細小路

■一般のお問い合わせ先

ホットアルバムお客様窓口：qa.hotalbum@hacom.jp

WEB サイト <http://www.hacom.jp/>

(c) Copyright 2013, since 2010 HOTALBUM COM. inc All Rights Reserved.

ホットアルバム、写メレブ、きれいカメラはホットアルバムコム及びイノブロックのまたはその事業会社の商標または登録商標です。その他すべての製品、フォント、社名、ロゴは各社の商標または登録商標です。上記の内容は、告知無く変更される場合があります。