

機能比較表

※この比較表は機能の一部となります。

	プロフェッショナル版	スタンダード版
RAW/TIFF/JPEG 調整	●	●
露出補正	●	●
ホワイトバランス調整	●	●
調子(トーン)調整	●	●
彩度調整	●	●
シャープ調整	●	●
ノイズリダクション	●	●
ファインディティール	●	●
スポッティングツール(ゴミ取り)	●	●
回転・デジタルシフト	●	●
トリミング領域設定	●	●
ハイライト / シャドー	●	●
レンズプロファイルによるディストーション補正	●	●
かすみ除去	●	×
合成機能	●	×
部分補正ツール	●	×
モノクロコントローラ(カラーフィルタによる調整)	●	×
マリンコントローラ(水中写真用 ホワイトバランス)	●	×
美肌処理	●	×
ノイズ付加	●	×
周辺ぼかし・シャープ機能	●	×
ネガフィルム反転ツール	●	●

プロフェッショナル版にしかない、
クリエイティブな作品を作るための機能が満載



SILKYPPIX® 10
Developer Studio *Pro*

プロフェッショナル版

ダウンロード版販売価格：**22,000**円(税込)
パッケージ版販売価格：**28,050**円(税込)

画像調整が初めての方にも安心の、
作品作りに欠かせない基本機能をしっかり搭載



SILKYPPIX® 10
Developer Studio

スタンダード版

ダウンロード版販売価格：**13,200**円(税込)

動作環境

1ライセンスで3台のPCに登録可能

Windows®

Microsoft® Windows® 10 / 8.1 64bit 版
Intel® Core™ 2 Duo 以上 または AMD Athlon™ 64 X2 以上のプロセッサ
DirectX 10 以上に対応したグラフィックボード
4GB 以上の RAM (8GB 以上推奨)
10GB 以上の空き容量のあるハードディスク
1,024x768 以上の画面解像度をサポートするディスプレイ
DVD ドライブ(パッケージ版のみ)

※Microsoft® Windows® 10 のタブレットモードには対応していません。
※32bit 版の OS には対応していません。

macOS®

macOS® v10.13 - v10.15
Intel® Core™ 2 Duo 以上のプロセッサ(64bit 対応必須)
4GB 以上の RAM (8GB 以上推奨)
10GB 以上の空き容量のあるハードディスク
1,024x768 以上の画面解像度をサポートするディスプレイ
DVD ドライブ(パッケージ版のみ)

市川ソフトラボラトリー
想像する楽しみ、創造する喜び。

汎用RAW現像ソフト

SILKYPPIX®

Developer Studio

プロフェッショナル版 / スタンダード版 共通カタログ



スタンダード版

SILKYPPIX® 10
Developer Studio



SILKYPPIX
使いこなし術
使い方からマメ知恵まで情報盛りだくさん!



facebook
SILKYPPIX公式ファンページ
www.facebook.com/silkypix

開発・販売元

市川ソフトラボラトリー

〒261-8501
千葉県千葉市美浜区中瀬 1-3 幕張テクノガーデンビル東中央館(CD)5F
TEL: 043-296-8075 FAX: 043-296-8079



全ての機能が**30**日間
無料お試しできる!

www.SILKYPPIX.com

お問い合わせは当店へどうぞ

2020.05



www.SILKYPPIX.com

SILKYPIX®

シルク

絹のように滑らかで自然な写真を目指して。

SILKYPIX® が目指すのは、階調性豊かで自然な発色の美しい写真づくりです。

あなたが、ファインダー越しに思い描いたイメージに仕上げるためのパートナーとして、最新の画像処理技術を駆使して期待に応えます。

SILKYPIX® は、あなたの写真に対する”拘り”と、作品を創造する”欲び”を叶えることをお約束します。

RAW 現像という名の至福の時間をご堪能ください。

RAW 現像で、あなたのアート表現をワンランク上のステージへ

RAWとは

「RAW」とはデジタルカメラなどに搭載されている記録形式の一つであり、CMOS センサーなどの「イメージセンサー」が捉えた豊富な光の情報をそのまま記録したデータです。「未加工」という意味から「RAW[ロウ](生)」と呼ばれています。

RAW現像とは

RAW データは「未加工」な状態であり、そのままでは映像として見ることはできません。そのため、カメラ内部の画像処理回路やパソコンで RAW 現像ソフトを使って RAW データを映像化して、JPEG や TIFF などの画像ファイルに変換する必要があります。この変換作業を、銀塩フィルムの現像工程になぞらえて、RAW 現像と呼んでいます。

RAW現像のメリット

RAW データは、「イメージセンサー」が捉えた豊富な光の情報を保有しているため、画像を補正しても画質の劣化が少なく、忠実な色再現や美しい階調に仕上げる事が出来ます。また、パソコンの強力な計算能力を用いて映像化することで、カメラ内部の処理よりも高品位な映像を生成することが可能になります。



プロフェッショナル版

SILKYPIX® 10

Developer Studio *Pro*

ダウンロード版販売価格: **22,000** 円(税込)

パッケージ版販売価格: **28,050** 円(税込)

プロフェッショナル版にしかない、クリエイティブな作品を作るための機能が満載

SILKYPIX® シリーズのすべての機能を搭載した最上位版 RAW 現像ソフトです。6 種類の合成機能や、写真を部分的に調整する「部分補正ツール」、モノクロ写真の表現を豊かにしてくれる「モノクロコントローラ」、さらには、霞みがかった写真の霞を取り除く「かすみ除去機能」などクリエイティブな作品に仕上げる事ができる”こだわりの機能”が満載です。



スタンダード版

SILKYPIX® 10

Developer Studio

ダウンロード版販売価格: **13,200** 円(税込)

画像調整が初めての方にも安心の、作品作りに欠かせない基本機能をしっかり搭載

画像処理エンジンは、プロフェッショナル版「Pro10」と全く同じものを搭載し、基本調整機能はもちろん、ゴミ取り機能や HDR、明瞭度調整、レンズプロファイル機能などの充実した補正機能を併せ持つコストパフォーマンスに優れた SILKYPIX® シリーズのスタンダード版です。RAW 現像をはじめてみたい方から、新たな RAW 現像ソフトを探している方まで、幅広い層の方々へおすすめです。

SILKYPIX® 10 Developer Studio Pro & SILKYPIX® 10 Developer Studio の新機能

10 10 新機能の搭載されたバージョンとなります。

驚きの画質とアート表現を可能にする『合成』機能 10

6 種類から選べる、多彩な合成モードを搭載



SILKYPIX® 独自の画像一致点検出技術（特許第 4689758）を使った、全く新しい合成機能を搭載しました。これまで難しかった、手持ち撮影した画像もずれることなく合成が可能になったので、作品制作の幅が大きく広がります。
計 6 種類の様々な合成方法をぜひお試しください。

6 種類の
合成方法

1 多重露光

複数枚を重ね写し込むことで幻想的な仕上がりに。

2 多重露光(夜景)

三脚を使用した長時間露光のような夜景写真に仕上がります。

3 比較明

複数枚を比較して、画像の明るい部分を優先して合成。

4 動体除去

複数枚の画像から、動きのある被写体を除去して合成。

5 ストロボモーション

複数枚の画像から、動きのある被写体を残して合成。

6 被写界深度

広い範囲でピントのあった写真のような合成。

「比較明」
合成の例



「多重露光」合成による作例



それぞれ別に撮影した、このような写真を何枚か選択した状態で、「比較明」合成処理します。

部分補正ツールに『ぼかし』を搭載 10

自在にぼかしの調整をして、印象的な仕上がりに

部分補正ツールで指定した領域に対して、「ぼかし」を施すことができますようになりました。撮影シーンによっては、「ぼかし」と「ぼかし量」をスライダー調整で上手く背景をぼかして、構図を整理することで、より印象的な写真に上げることができます。

さらに応用



人物の顔や車のナンバーなどに「ぼかし」処理をして、プライバシーの保護に活用できます。



BEFORE

AFTER

ワークフローが変わり、作業効率アップ /

🔍 セレクト ➡ ⚙️ 調整 ➡ 🖨️ 印刷

メインウィンドウの表示が、写真選択のための「セレクト」セクション、画像の補正や調整をおこなう「調整」セクション、印刷結果を確認しながら印刷設定がおこなえる「印刷」セクションの 3 セクション切替えができるようになりました。作業に応じた最適な表示で、ワークフローの効率アップを実現します。

直感的な操作が可能な『パース歪み補正』ツール 10 10

垂直 / 水平にしたい部分を囲うだけ

新機能「パース歪み補正」ツールを使えば、広角レンズで建造物などの写真を撮影した場合に、気になるパースをプレビュー上で直感的に補正できます。



AFTER

選択するだけでアート作品に 10 10

新たにオリジナルテイストを 56 種類追加

写真の仕上がりにイメージに合わせて、選択するだけで調整結果が得られる人気の「テイスト」機能に、新たに創作意欲を刺激する 56 種類のテイストが加わり、ますます表現の幅が広がります。



『ネガフィルム反転』ツールを搭載 10 10

ネガフィルムを簡単にカラーへ変換し、様々な調整が可能に



ネガフィルム反転ツールでネガ画像をポジ画像に 1 クリックで変換できます。変換後は露出補正やホワイトバランスなどの調整も従来通り可能です。

周辺ぼかし・シャープを機能拡張 10

手軽にジオラマやミニチュア写真風の仕上がりに

周辺ぼかし・シャープの種類に「線形」が加わりました。画像の上下 / 左右または対角線方向に段階的な「ぼかし」を加える処理をおこなえます。「線形」のぼかし効果を使い、実景と比べパースを不自然にすることで、簡単にジオラマやミニチュア写真風の写真に上げることができます。



SILKYPIX®が選ばれる3つの理由

選ばれる理由

1

被写体のすべての色を正確に捉える 忠実な色再現

一見、自然な色再現がされているように見えていても、特定の色相が僅かにズレていたという事は良くあります。SILKYPIX® は独自の広色域な 3D カラーマッピングを用いることで、どの色相に対してもバランスの良い色再現を実現しています。

また、様々な光源下で撮影された画像データの解析を積み重ねた研究により、色かぶりした画像データでも被写体本来の色を高い精度で忠実に再現することができます。



元画像

カラーチャートを使い各現像ソフトでグレーバランスを合わせた比較



他社ソフト④



他社ソフト⑥



SILKYPIX®

→ 評価

SILKYPIX® はデジタルで表現の難しい赤を忠実に再現しており、鮮やかな部分の色相と彩度がバランス良く表現されています。

選ばれる理由

2

イメージをあますところなく表現できる 階調性

SILKYPIX® の現像エンジンは、長年培った弊社独自の画像処理技術のノウハウを活かし、RAW データの持つ情報を最大限に引き出すことにより、ハイライトからシャドウ、そして再現が難しい中間調までも美しいグラデーション表現を実現しております。

トーンジャンプや白とび、黒つぶれすることなく最適なバランスで、絹のように滑らかな画像を生成します。

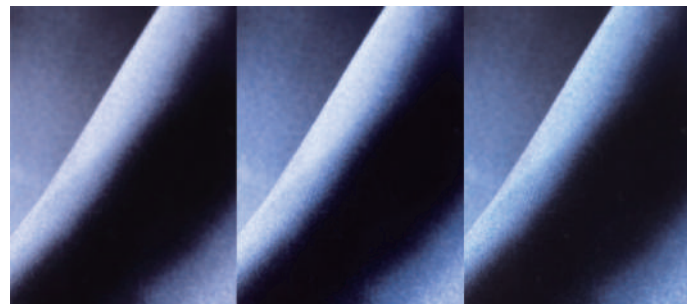
一般的には、補正前にはしっかり階調表現されている画像でも明るさや色の補正をすると階調が損なわれることがあります。

SILKYPIX® では補正後においても RAW データの情報を極限まで引き出し階調性を保持します。

各現像ソフトで画像を開いた時点のグラデーション部分の比較



元画像



他社ソフト④

他社ソフト⑥

SILKYPIX®

→ 評価

SILKYPIX® はハイライト部分まで階調が残り、滑らかなグラデーションを実現しています。

選ばれる理由

3

高感度でもデジタルを感じさせない ノイズリダクション

SILKYPIX® のノイズリダクションは高感度撮影や長時間撮影時などに発生するザラザラ感や、赤や緑や青が入り混じった色ノイズを強力なノイズリダクションにより自然な写真に仕上げる事が可能です。

また、一般的に強力なノイズリダクションは写真のシャープ感を損ねる傾向にありますが、SILKYPIX® の新機能「ファインディティール」では細部のシャープ感を損ねることなく良好なノイズ抑制を実現しています。

さらに SILKYPIX® では「ダイナミックデフォルト」機能により、ユーザーが調整することなく、ISO 感度やセンサーの種別から適切なノイズリダクションを自動で設定します。

高感度撮影した画像を各現像ソフトで開いた初期状態での比較



元画像



他社ソフト④



他社ソフト⑥



SILKYPIX®

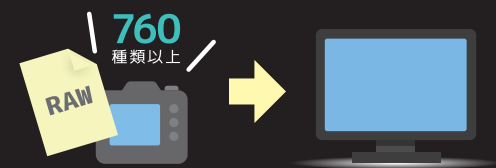
→ 評価

SILKYPIX® は画像を開いた瞬間から最適なノイズリダクションが適用されています。

さらにこんな理由でも選ばれています。

✓ 760 種類以上の RAW データ対応

約 760 種類以上*1 の RAW データに対応しているので複数のメーカーのカメラをお持ちの方でも 1 つのソフトで画像調整が可能です。
(*1 2020 年 4 月現在)

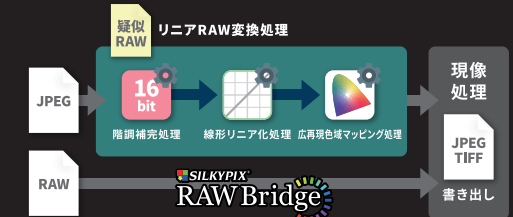


✓ 日本製ならではのこだわり

日本製ならではのわかりやすい機能名、フィルムの現像をおこなっていた方にもなじみのある用語を使用。

✓ SILKYPIX® RAW Bridge 機能

JPEG データ 8bit(256 階調)を 16bit(65,536 階調)へ自動で拡張させる独自の技術「SILKYPIX® RAW Bridge」により、JPEG データも高画質な調整が可能です。



✓ 直観的でわかりやすい画面設計

画像調整が初めての方でも直観的でわかりやすい画面設計。基本調整機能が上から順番に並んでおり、迷わず基本調整が可能です。