

YOUR COLORS.

写真が楽しくなる  
新機能が満載!!

HDR  
機能を新しく搭載

AWB  
新アルゴリズムで  
高精度に進化

NR3  
ノイズ処理が  
大幅に向上

ICHIKAWA SOFT LABORATORY

RAW現像ソフト

Windows  
7 / Vista / XP

64bit  
ネイティブ対応  
(7 / Vista)

●●● 思い通りの写真に仕上げるRAW現像ソフト

SILKYPIX 5  
Developer Studio Pro

SILKYPIX Developer Studio Pro 5

▶▶ www.silkypix.com

RAW 現像

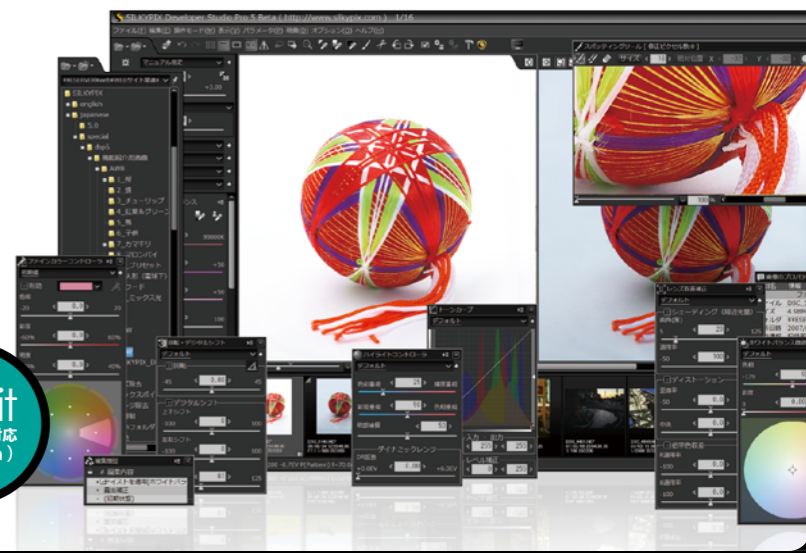
検索

「使いやすさ」と「高画質」にこだわった、  
純国産のRAW現像ソフト。

www.silkypix.com

Windows  
7 / Vista / XP

64bit  
ネイティブ対応  
(7 / Vista)



● RAW現像ソフトとは?

デジタル一眼が記録できる最高画質のデータから高画質な写真へ変換する、デジタル現像するソフトです。



RAWデータはRAW=生という言葉のとおり、デジタルカメラのイメージセンサーが捉えた光の情報を、未加工のまま記録したファイルです。このため、加工済みの画像(JPEG)よりも多くの情報を持っています。この多くの情報を持ったRAWデータから、カメラの中に内蔵された画像処理回路よりも高性能なパソコンの演算能力を使って、より高画質な写真を仕上げるためのソフトウェアが、RAW現像ソフトなのです。

● 画質へのこだわり

SILKYPIXは、独自開発の現像エンジンによって、高画質を実現しています。



正確な色再現性

シャドウ部からハイライトにかけて正確で抜けの良い色合いを実現しています。



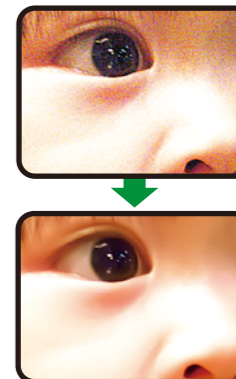
高階調

滑らかで表現豊かな階調表現を実現しています。絹のような滑らかな映像、SILKYPIXの名前の由来はそこにあります。



高解像度

優れた現像処理技術により、シャープに仕上げることができます。お使いのレンズの解像性能を最大限引き出すことができます。



高ダイナミックレンジ

明るい部分の白とびや色鮮やかな部分の色つぶれなど、RAWデータの情報を最大限引き出し、滑らかに再現することができます。

低ノイズ

高感度撮影のざらつきや、赤や緑の色ノイズを清潔に抑制することができるため、高感度撮影の可能性が広がります。

2011.11

■開発・販売元

ICHIKAWA SOFT LABORATORY

株式会社 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東中央館 5F  
TEL: 043-296-8075 FAX: 043-296-8079

●SILKYPIX®は株式会社 市川ソフトラボラトリーの登録商標です。 ●Windows®はMicrosoft® Corporationの登録商標です。  
●Pentium®およびCoreはIntel® Corporationの登録商標です。  
●その他記載されている会社名製品名等は一般に各社の商標および登録商標です。

お問い合わせは当店へどうぞ

# SILKYPIX Developer Studio Pro 5

## 基本機能で写真をきれいに仕上げる

基本的な調整を行うだけで写真は大きく変わります。まずは基本機能で写真全体を整えましょう。



これらの調整を行った後、必要に応じてシャープやノイズリダクションを使うと調整がしやすいでしょう。ほかに気になる部分がある場合や表現を追及したい場合には、下に紹介する、さまざまな機能などでさらに写真を上げることができます。

## おすすめ機能でさらに写真を磨き上げる

### HDR (ハイダイナミックレンジ) 機能

一枚のRAWデータからスライダーの調整のみでHDR表現が可能となりました。

### JPEG・TIFFの調整

JPEGやTIFFを拡張し、内部的にRAWデータに近い形にデータを変換してから現像処理を行うため、高画質に調整が可能です。

### 高精度なオートホワイトバランス

独自の検出方法による高精度なホワイトバランスの自動調整機能で色かぶりを除去することが可能です。

### 解像感を損ないにくい強力なノイズ処理

ノイズリダクションの改良により、超高感度撮影が可能となりました。

## その他の便利な機能

- 露出補正ツール** 画面上で、写真の明るい部分を選択して、露出を調整。
- グレーバランスツール** 画面上で、無彩色の被写体を選択してWBを調整。
- 肌色指定ツール** 画面上で、人の肌を選択して露出とWBを調整。
- 黒レベルツール** 画面上で、暗部を指定して黒レベルを調整。
- 自動覆い焼き機能** 白とびを押さえ、暗い部分を明るくする調整を自動で。
- ハイライトコントローラ** ハイライトの白とび色抜きなど、高輝度側の階調を調整。
- ファインカラーコントローラ** 指定した色相の色相、彩度、明るさを別々に調整。
- ホワイトバランス微調整** カラーフィルタのような感覚でWBを調整。
- スポッティングツール** 写りこんでしまったイメージセンサー上のゴミなどを修正。
- レンズ収差補正** レンズに依存した歪みや、周辺光量、倍率色収差等を調整。
- 回転機能** 撮影時に傾いてしまった写真などを調整。
- デジタルシフト** 上部が細くなってしまった建物などの写真のバースを調整。
- トーンカーブ** トーンカーブを使って、階調を細かく調整。
- フリッジ除去機能** 明るい部分の周りに発生する紫などのフリッジを除去。
- 64bit Native** 64bitネイティブ対応。64bitOSへ最適化。メモリやOSの機能を有効に活用。

SILKYPIX Developer Studio Pro 5にはこの他にも様々な機能が搭載されています。搭載機能の概要は、右面の「主な機能一覧」をご覧ください。

## 対応カメラ一覧

<b>Canon</b> EOS-1D EOS-1D Mark II EOS-1D MarkIII ※8 EOS-1D MarkIV ※8 EOS-1D Mark II N EOS-1Ds EOS-1Ds Mark II EOS-1Ds MarkIII ※8 EOS 5D EOS 5D Mark II ※8 EOS 7D EOS D30 ※2 EOS D60 EOS 10D EOS 20D EOS 20Da ※4 EOS 30D EOS 40D ※8 EOS 50D ※8 EOS 60D ※8 EOS Kiss Digital EOS Digital Rebel EOS 300D EOS Kiss Digital N EOS Digital Rebel XT EOS 350D EOS Kiss Digital X EOS Digital Rebel XTi EOS 400D EOS Kiss X2 EOS Digital Rebel XSi EOS 450D EOS Kiss F EOS Digital Rebel XS EOS 1000D EOS Kiss X3 EOS Digital Rebel T1i EOS 500D EOS Kiss X4 EOS Digital Rebel T2i EOS Digital 550D EOS Kiss X5 EOS Digital Rebel T3i EOS Kiss 600D EOS Kiss X50 EOS Digital Rebel T3	<b>EOS Kiss 1100D</b> PowerShot S30 PowerShot S45 ※1 PowerShot S60 ※1 PowerShot S70 ※1 PowerShot G2 ※1 PowerShot G5 ※1 PowerShot G6 ※1 PowerShot G9 ※1 PowerShot G10 ※1 PowerShot G11 ※1 PowerShot G12 ※1 PowerShot Pro1 PowerShot SX1 IS ※1	<b>EasyShare P880 ※1</b> <b>KONICA MINOLTA</b> DiMAGE A1 DiMAGE A2 DiMAGE A200 DiMAGE 7 DiMAGE 7i DiMAGE 7Hi α-7 DIGITAL DYNAX 7D Maxxum 7D αSweet DIGITAL DYNAX 5D Maxxum 5D	<b>Nikon</b> D1 ※1 D1X D1H D2H D2Hs D2X D2Xs D3 D3X D3S D40 D40X D50 D60 D70 D70s D80 D90 D100 D200 D300 D300S D700 D3000 D3100 D5000 D5100 D7000 CoolPix 5400 CoolPix 8400 CoolPix 8700 CoolPix 8800 CoolPix P6000 ※1 CoolPix P7000 ※1 CoolPix P7100 ※1	<b>E-410</b> E-420 E-450 E-500 E-510 E-520 E-620 E-P1 E-P2 E-P3 E-PL1 E-PL1s E-PL2 E-PL3 C-5050ZOOM C-5060 Wide Zoom C-70ZOOM C-7070 Wide Zoom C-8080 Wide Zoom SP350 SP500UZ SP550UZ SP560UZ SP565UZ SP570UZ XZ-1	<b>DMC-G1</b> DMC-G2 DMC-G3 DMC-G10 DMC-GF1 DMC-GF2 DMC-GF3 DMC-GH1 DMC-GH2 <b>PENTAX</b> *ist D *ist DS *ist DL *ist DS2 *ist DL2 K10D K20D K100D K100D Super K110D K200D K-m K-m K2000 K10D K-7 K-r K-x 645D Q <b>Ricoh</b> GR Digital GR DIGITAL II GR DIGITAL III Caplio GX100 GX200 GXR A12 50mm GXR A12 28mm GXR MOUNT A12 GXR P10 GXR S10 <b>Sea&amp;Sea</b> DX-2G <b>SONY</b> DSC-R1 ※1	α33 α35 α55 α100 α200 α230 α300 α330 α350 α380 α450 α500 α550 α580 α700 α850 α900 NEX-3 NEX-C3 NEX-5 <b>SAMSUNG</b> EX-1 GX-1S GX-1L K-5 K-7 K-r K-x NX10 NX100 WB5000 WB5500 <b>Sigma</b> DP1 DP1s DP1x DP2 DP2s DP2x SD14 SD15 <b>OTHERS</b> Adobe DNG Format ※5
---	---	--	---	---	---	--

最新の対応カメラや製品情報はからご確認ください。  
<http://www.silkypix.com>



- ※1.....カメラのホワイトバランス設定値は現像結果に反映されません。
- ※2.....オートホワイトバランスで撮影した場合、現像結果には反映されず、デフォルトでは、「昼光(快晴)」となります。
- ※3.....カメラのホワイトバランス設定値は現像結果に反映されません。また圧縮モードのRAWには対応しません。(これらのカメラには複数のRAW記録方式13.5MP、6MP、3.4MPなどがありますが、13.5MPのDCRのみがサポートされます)赤外線感度が高い特殊なカメラのため、赤外線放射の強い被写体では、色再現が狂う場合があります。
- ※4.....対応しているDNGには制限があります。
- ※5.....モード設定によって記録画数数はカメラ内現像と異なる場合があります。
- ※6.....R8、R9に装着した場合のみ。
- ※7.....sRAWではデモサイズ精鋭度の設定ができないなど一部機能が制限されます。
- ※8.....

## 動作環境

### Windows

- 対応OS ▶ Microsoft® Windows® 7 / Vista / XP  
※Microsoft® Windows® 7 / Vista は64bit版OSにネイティブ対応。  
※インストールにはシステム管理者(administrator)の権限が必要な場合があります。
- CPU ▶ Intel Pentium®互換プロセッサ(Core 2 Quad以上推奨) ※マルチコア (Intel Core i7, i5, Core 2 Quad, Intel Core 2 Duo, AMD Athlon 64 X2 等) 対応
- メモリ ▶ 2GB以上推奨
- HDD ▶ プログラムのインストール及び起動に100MB以上の空き容量が必要  
現像データや現像後の写真保存に応じて、相当の空き容量が必要 (写真1枚あたり10MB程度が目安です)  
※ソフトウェア起動時、パフォーマンス向上のための一時ファイルとして最大10GB使用する事があります。
- ビデオ ▶ XGA(1024x768)、フルカラー(24ビット)以上
- その他 ▶ キーボード、マウスに準じる入力デバイス

※本製品はWindowsのみ対応となります。



## 基本機能の一覧

JPEG,TIFFの現像 / JPEG,TIFFの入力カラースペース対応 / 露出補正 / 露出微調整 / オート露出 / 露出補正ツール(ホワイト点指定) / ホワイトバランス調整 / オートホワイトバランス / 色温度設定 / 色偏差設定 / 暗部調整 / 肌色指定ツール / グレーバランスツール / ホワイトバランス微調整 / 調子調整 / コントラスト / コントラスト中心 / ガンマ調整 / 黒レベル調整 / RGB独立トーンカーブ / 彩度(Color)調整 / カラーモード / ファインカラーコントローラ / ハイライトコントローラ / ダイナミックレンジ拡張 / シャープネス調整 / 輪郭強調 / デテール強調 / 黒ぶち色づき抑制 / ノイズリダクション / 偽色抑制 / ノイズ除去 / ノイズキャンセラ / JPEG,TIFF出力 / 一括現像 / カラーベース(sRGB, adobeRGB) / アンシャープマスク / 一枚印刷、一括印刷 / 印刷時自動トリミング / コンタクトシートの印刷 / シェーディング(周辺減光)補正 / ディストーション(歪み)補正 / 倍率色収差補正 / 画像回転(回転ツール) / デジタルシフト / トリミング領域設定 / ハイライト、シャドウ警告 / Exif情報表示 / ヒストグラム表示 / グリッド表示 / サムネイル、プレビュー、コンプレッション表示切替 / カラーマネージメント対応 / 処理対象コマの選別表示 / 自動覆い焼き / 日付焼き込み / パッチ現像処理 / 履歴管理 / 現像結果保存設定のテスト / 画像のプロパティ編集機能(IPTC対応) / スポットティングツール / マルチプレビュー表示(2画面表示) / 設定の保存・読み込み / フォルダツリーによる画像選択 / 評価精度の向上した2種類のオートホワイトバランス / 強化されたノイズリダクション / 細分化されたカラーモード / HDR機能 / 黒レベルツール / フリッジ除去機能 / ダイナミックデフォルト機能 / Exif2.3対応(GPS情報を含む) / 大きなアイコンUI

※Pro5版より新しく追加された機能

## SILKYPIX WEBサイトの人気コンテンツ

SILKYPIX®のWEBサイトでは、「SILKYPIX® Developer Studio」を使いRAW現像の楽しさをより多くの皆様にお伝えできるよう、数々のコンテンツをご用意しております。それぞれに個性のあるものばかりなので、ぜひお立ち寄りください。

<http://www.silkypix.com>

SILKYPIXの情報はココが最速!!



◆SILKYPIX-TIMES



◆SILKYPIX MOVIE lab.

◆創作

SILKYPIXで使えるテスト無料ダウンロードサイト あなたの自由な写真表現のために [www.isl.co.jp/SILKYPIX/japanese/special/artist/](http://www.isl.co.jp/SILKYPIX/japanese/special/artist/)



◆SILKYPIXのRAW現像を動画で紹介.



◆野鳥写真掲示板



◆鉄道写真掲示板



# SILKYPIX® 5 Developer Studio Pro

●ライセンス認証について  
本ソフトウェアをご利用いただくためには、本パッケージに同梱されているライセンスに付属するプロダクト・キーをオンラインまたはFAXにて登録していただく必要があります。  
※本パッケージに同梱されているライセンスは2台のPCでのみご利用いただけます。

●サポートサービスについて  
本ソフトウェアのサポートサービスは弊社Webサイト、E-mail、FAX等の文章のみでお受けしております。  
※サポートサービスはユーザー登録をさせていただいたお客様のみご利用いただけます。