

NEXX

NEXX Film Scanner シリーズ

Scan to **New Style!**

NFS-311

スライド専用CCDスキャナー

超高解像度 5000 x 5000 dpi、色深度48bitカラーのプロ仕様
マガジンでスライド自動送り機構、複数スライド一括スキャン処理

専用画質補正エンジン搭載、Magic Touch でキズ・ホコリを除去
AutoColor 褪色復元、DNR 粒状性除去

標準・薄型・大容量の3種類のマガジンを標準添付
日本で広く使用されている薄型のスライドにも対応



特長

- 50 x 50mmスライドを高速でデジタルデータに変換
- スライド自動送り機構、標準添付マガジンで50枚一括のバッチスキャン処理。
- 5,000 (x 5,000) dpi、48bit、3.6ダイナミックレンジで、高画質、高品質なスキャンが可能
- 強力な画像補正エンジン搭載 (MagicTouch、AutoColor、Digital Noise Reduction) で気になるフィルムのキズ・ホコリ、色調復元、粒状性ノイズ除去。
- 3種類の色調調整機能 (手動) を搭載
- miniLab等の現場に最適の選択肢
- Windows / Mac OS X 両OSをサポート
- DropBoxに自動でアップロード：
- クラウドストレージ保存で、ネット経由で他のPCやタブレットに同期・データシェアと活用が機動的に
- 業界標準に対応した3つのマガジンを標準添付
- Facebookに自動アップロード
- 企業アカウントなどからの高画質画像の提供やシェアに最適
- NEXXと業界最大手製造メーカーとのコラボレーションブランド (CB)シリーズ

業務用途に最適のパワフルなスキャン仕様

NFS-311は高解像度5,000 x 5,000dpiのプロ仕様スライド専用自動送り機構付きのCCDスキャナ。各カラーチャンネル当たり16bit、合計で48bitの、通常のスキャナーでは実現出来ない「高画質」で「鮮明」なイメージを保存できます。

標準・薄型・大容量の3種類のマガジンを標準添付

NFS-311スライドスキャナーは、ドイツBRAUN社のスライドプロジェクター用スライド収納マガジン Paximatシリーズ製品の規格に準拠してマガジンが設計されています。

業界標準の 2mm 厚、日本に多い薄型スライドの夫々に対応するPaximatマガジン2種類と、100枚を一度に収納、自動スキャン可能な円形 Paximat マガジンの計3種類を標準添付しました。ほとんどのスライド仕様に対応できます。



Paximat Magazine 50



Paximat Compact Magazine 50



Paximat Round Magazine 100S



装着例

本体のミニライトパネルでプレビューが可能

本体前面のミニライトパネルでプレビューが可能です。スライドの画像を確認してからスキャンが可能です。

クラウド/SNSへの自動アップロード機能搭載

古くからあるフィルムスキャナに、クラウド時代のツール「Dropbox」や「Facebook」への自動アップロード機能を持たせました。ユーザーは、アップロード先の設定をプリセット、スキャン・画像補正と同時に、画像のデジタルデータがアップされます。これにより、「Dropbox」を使ってスキャンした画像をiPad、iPhone、Android端末などに同期し、画像をタブレット上ですぐに関覧・シェアする準備ができます。また「Facebook」で風景や思い出、企業活動に重要な画像などの提供や共有が出来ます。

スライドを復元 - Magic Touch画像自動補正機能

保管庫に多く残ったスライド資産の電子化と保存を行う過程で一番補正をかけたいのは、深く付いたキズやホコリ。色調の褪色の復元、フィルム条件や現像後処理から起こりやすい粒状性など。複雑で手間のかかる画像編集ソフトでレタッチなどをする事なしに、Magic Touch設定をONするだけ高度な自動画質補正がかかります。簡単にスキャンデータからキズやホコリを自動で除去します。最適化された画像品質で、PCに保存する事ができます。

画質補正例1: Magic Touch (キズ、ホコリ除去)

補正前



検知したホコリ、キズ



補正後



NFS-311

CCDスライドスキャナー



製品仕様

スキャン環境		
メディア	50mm x 50mm マウントスライド	
解像度	5,000 dpi x 5,000 dpi 解像度選択メニュー： 5000/2500/1250/1000/625/500/250 スキャン速度 (参考値) 5000 dpi： 157 秒 Tiff 163 MB 2500 dpi： 90 秒 Tiff 40 MB 500 dpi： 22 秒 Tiff 1.6 MB	
	最大スキャン範囲	37 x 37mm (H x W)
	データ変換	48 bit / pixel (カラーモード) 16 bit / pixel (グレースケールモード)
	センサー	リニアアレイカラー CCD
光源	白色 / 赤外線LEDアレイ	
スキャンバッファ	2MB	
インターフェース	USB2.0 (USB1.1は不可)	
寸法	300mm (L) x 290mm (W) x 125mm (H)	
重量	2.5 Kg (5.51 lb)	

動作環境	
PC	
OS	Windows Vista, 7, 8 (32 & 64bit)
CPU	Intel Pentium 4 2GHz, AMD 2GHz 以上 (推奨：Core 2 Duoプロセッサ以上)
RAM	最小 1GB 以上 (推奨2GB)
HDD空き容量	160MB 以上
PC システム	CD / DVDドライブ
MAC	
OS	Mac OS X 10.5以上 (PowerPCは非対応)
CPU	Intel Core 2 Duo (最小1.8GHz以上)
RAM	1GB, 667MHz, DDR SDRAM 以上 (推奨2GB以上)
HDD空き容量	160MB 以上
PC システム	CD / DVDドライブ

内容物	
スキャナー本体	
スライドマガジン (Paximat Magazine 50, Paximat Round Magazine 100S, Paximat Multimag Compact Magazine 50)	
電源アダプター	
電源ケーブル	
USBケーブル	
CD-ROM (CyberViewX)	
ユーザーズマニュアル	

[注1] 製品仕様は、製品改良、機能のアップグレード等のため、予告なく変更される事があります。
[注2] 表記の製品名、技術名称等は、夫々各社の登録商標です。

NEXXコラボレーションブランド(CB)シリーズ

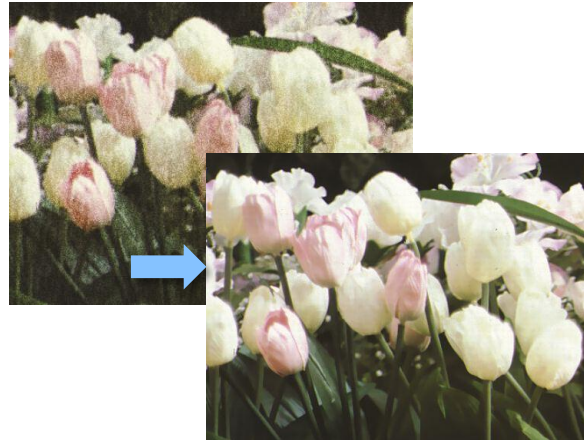
NEXXが市場提供する製品は、世界規模の業界大手製造元とNEXXが提携し、技術の変化やユーザー環境にマッチした新機能やサポートをいち早く組み込み、確実なサポートで製品供給を行うことを目的とした、コラボレーションブランディング方式で製品を提供します。この方式の採用により、製品認定の共通化や、各種開発リソースの共通化が可能になり、より柔軟な新規製品のリリースや、バージョン更新、各種規制への迅速な認定プロセスを生み出します。

NEXXからは、各種のユーザーサポートプログラム、アプリケーションノートの発行、個別デモ、トレーニングセッション、業務プロジェクト向けカスタム対応などの各種サポートを製品別に提供しております。

画質補正例2: AutoColor (褪色補正、色調調整)



画質補正例3 Digital Noise Reduction (ノイズ除去)



3種類の色調調整機能

「CyberView X」には3種類の色調調整機能 (バリエーション、カラーバランス、曲線とレベル) があり、画像編集ソフトウェアと同じプロフェッショナルな色調表現が可能です。

バリエーション

ボタンを押すごとに押されたボタンに対応した色相に調整することが出来ます。リアルタイムで変更前、変更後と比較することが出来ます。

カラーバランス

スライダーを移動し値を変えることで、輝度、コントラスト、彩度、及びカラーイメージ (CMYKまたはRGB) を調整することが出来ます。リアルタイムで変更前、変更後と比較することが出来ます。

曲線とレベル

トーンカーブとヒストグラムを調整することでカラーごとの明るさ、コントラストの調整や、階調補正などのプロフェッショナルなカラー調整が出来ます。リアルタイムで変更前、変更後と比較することが出来ます。

株式会社NEXX

システムソリューション部

〒102-0083 千代田区三番町6 三番町KB-1 5F
TEL: (03)-3511-7157 FAX: (03)-3511-7158
Mail: info@nexx.co.jp
URL: http://www.nexx.co.jp/

お問い合わせ先