

ΔTIZ.JP



BookDrive DIY

The Ultimate Book Scanning Solution.

www.atiz.jp



BookDrive DIYとは？

BookDrive DIYは、急速な進化を続ける高性能デジタル一眼レフのパワーに、V字型の本置き台と透明なページ押さえの絶妙な組み合わせが実現したブックスキャナの決定版です。タワミ、歪みの無いシャープな画像を、1時間当たり700ページで連続・高速スキャン可能。書籍のデジタル化に革命をもたらす統合ツールです。

効率的で、幅広く活用できる、対費用効果の高いブックスキャナをお求めなら、BookDrive DIYは間違いなく、最高の選択肢の一つです。学校、図書館、大学、を含め、印刷物のデジタル化に関心のある全ての人々、機関にとって、BookDrive DIYが活躍する場面は、益々多くなって行くことでしょう。

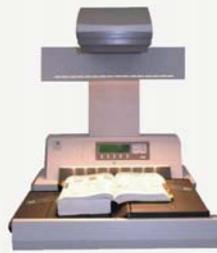
スキャナの進化



フラットベッドスキャナ

- ・ ページを下向きに、背表紙に力を掛けて押しつけスキャン
- ・ ページめくりに度に、本を繰り返し裏返して作業
- ・ 全てのページを同じ位置にセットしてスキャンするのは、ページが進むにつれて、綴じ部分の位置がずれるので困難
- ・ ページの綴じ部分が密着できず、歪み、影ができてしまう

スキャン結果



オーバーヘッドスキャナ

- ・ ページを上向きに設置するが、180度の角度に開かなければならず、本への負担大
- ・ フラットベッドスキャナと同様に、綴じ部の位置がページの進行に伴い移動するので画像がずれてしまう
- ・ ユーザーが反り返りに注意して、指でページを押さえなければならない
- ・ ページの曲り具合、歪みが、文字の歪みとなり、補正が必要

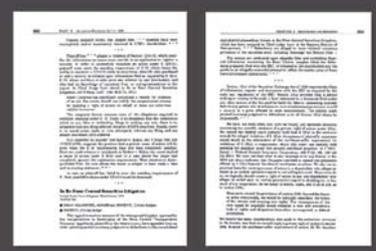
スキャン結果



BookDrive DIY

- ・ ページを上向き姿勢でスキャン。V字型の本置き台に設置するため、本を必要以上に開く必要無く、ダメージを与えることはない
- ・ 本置き台と、透明のページ押さえにより、均一でフラットな、そして綴じ部のズレも自動調整
- ・ 人も、本も必要最小限の動作で、ミス・トラブルを回避
- ・ 高解像度のデジタル一眼レフカメラが、シャープで歪み無い画像をスキャン

スキャン結果



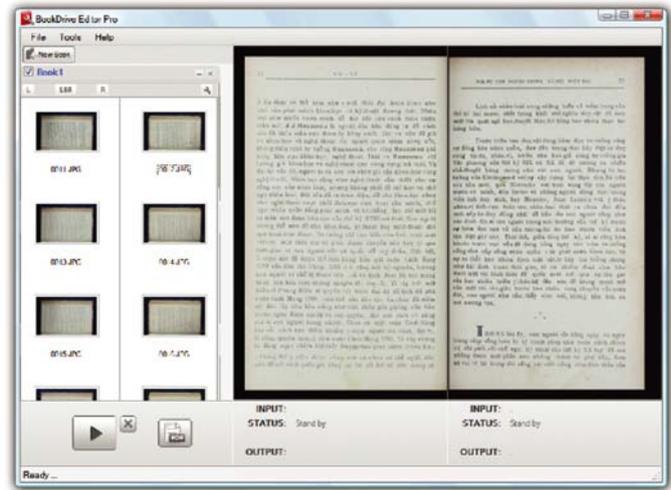
BookDrive DIY software



BookDrive Capture

BookDrive CaptureはPCに接続されたカメラをコントロールする為のソフトです。多くのキャノン社製デジタルカメラに対応(別頁参照)し、カメラ本体の設定も、PCから直接操作することが可能です。

ボタンをクリックするだけで、システムが自動的に左右のページを撮影し、即座にPC画面上に表示します。



Auto-Capture

デジタル化作業は、忍耐が付きものでした。ページをめくる度に、スキャンボタンを押さなければなりません。そこで、BookDrive DIYはAuto-Capture機能を取り入れることで、忍耐を大幅に軽減しました。

Time-Lapseモードでは、一定間隔毎に、自動的にスキャン作業が進行しますので、リズムよくページめくりをするだけで、スキャンが完了します。

オプションで用意する、AutoSwitchを本体に取り付けければ、透明のページ押さえが完全にページをフラットに押さえると、スキャンスイッチが連動してオンになり、スキャンを開始します。



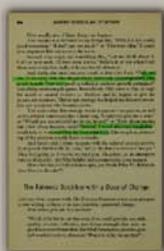
BookDrive Editor Pro

BookDrive Editorは、BookDrive DIYに最適化されたパワフルな画像編集ソフトですが、他機種でスキャンしたデータも編集可能な、汎用性の高い、高性能な総合編集ソフトです。

特に、高品質保存、頒布目的、アーカイブ目的などに対応する高い性能を持ちつつも、直観的な操作性によって、プロフェッショナルも満足させる性能を発揮します。

特徴:

- **高速バッチ処理:**
本のスキャンが完了すれば、あとは最初の左右のページに対して最適化処理を設定するだけ。残りの作業はBookDrive Editorに任せてしまえば、全のページに同じ設定が反映されます。
- **複数のチャプターや、複数の本に対応:**
同じ本の中でも、チャプターによって編集設定を変更する必要が生じることもあります。その場合でも、BookDrive Editorはチャプターごと、本ごとに、設定を変更し処理を実施することが可能です。
- **ブックプロファイリング:**
多種多様な印刷形式、本の種類(教科書、雑誌、その他)に応じた、推奨設定がはじめから用意されていますので、初心者の方でも、細かい事を気にせずにすぐに作業開始できます。細かい設定にこだわりたい方にもご満足頂ける、マニュアル設定も可能です。設定された情報は、保存出来ますので、性質の似た本への作業に利用することで、作業効率が高まります。
- **背景削除:**
古い本や、使い古したテキストなどで良く見られる、黄ばんだページや、斑点など、不要な背景を削除して、美しい書類にすることも可能です。



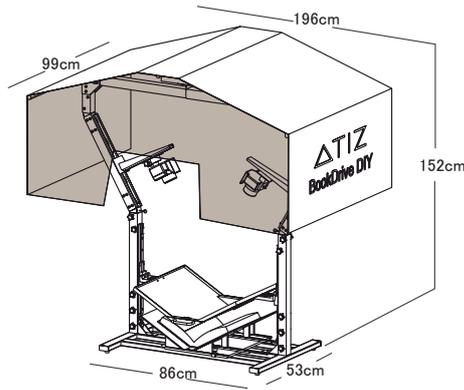
オリジナル原稿



編集処理後

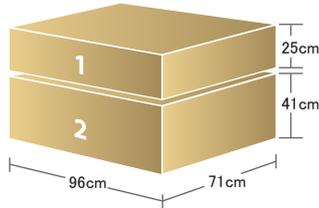
- ✓ 古文書、稀少本、貴重本などの保存目的に、最適です
- ✓ 色やマーカーなどの情報はそのまま、背景の黄ばみだけを取り除けます
- ✓ くすんだり、変色した新聞紙などの書類が蘇ります。

本体サイズと重量



高さ: * 152 cm
 幅: * 86 cm
 奥行: * 99 cm
 重量: * 9 kg

梱包サイズと重量



BookDriveDIY (基本セット) はダンボール梱包2ヶ口で出荷

Box 1 重量: 28kg
 Box 2 重量: 15kg

梱包内容

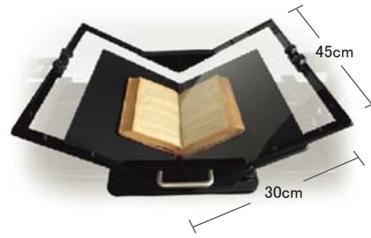
基本セット

- プラットホーム
- 自在カメラマウント × 2
- V字型本置台
- V字型透明ページ押え
- 光源セット
- 反射防止カバー
- USBハブ
- USB数字キーボード
- ソフトウェアCD
- 印刷マニュアル

基本セットに含まれない物

- デジタル一眼レフカメラ × 2
- 推奨レンズ × 2
- カメラ用ACアダプタ × 2
- Auto Switch

スキャン可能サイズ



Model A - Large Format
 最大スキャンサイズ (片面) 30cm × 45cm
 片面A3サイズ対応



Model B - Extra Large Format
 最大スキャンサイズ (片面) 39cm × 60.5cm
 片面A2弱サイズ対応

ソフトウェア

- BookDrive Capture
- BookDrive Editor Pro
- 必要システム構成
 - Windows XP Service Pack 2
 - CPU 500 Mhz 以上
 - RAM 512 MB 以上
 - 10 GB 以上の HDD 空きスペース
 - 1024 × 768 以上の解像度のモニター

動作確認済カメラ

- Canon EOS Kiss Digital N
- Canon EOS Kiss Digital X
- Canon EOS Kiss Digital X2
- Canon EOS 20D
- Canon EOS 30D
- Canon EOS 40D
- Canon EOS 5D
- Canon EOS 1D Mark II
- Canon EOS 1D Mark II N
- Canon EOS 1Ds Mark II
- Canon EOS 1D Mark III
- Canon EOS 1Ds Mark III

推奨レンズ (目安)

原稿サイズ	A3以下	A2以下
5D, 1Ds Mark II	EF85mm	EF50mm
その他のモデル	EF50mm	EF35mm

米国本社

Atiz Innovation, Inc.
 2441 N. Beachwood Dr., #4 Los Angeles, CA 90068 USA
 Phone: +1 (800) 501-6035 Fax: +1 (866) 895-2691

日本総代理店

安全貿易有限公司
 東京都大田区矢口1-13-21 (〒146-0093)
 電話 03-6279-7690 ファックス 050-3588-4334

Website: www.atiz.jp
 Email: bookscan@atiz.jp

