

シートフィードスキャナー





Regulatory model: FL-1501B

Avision Inc.

商標

MicrosoftはMicrosoft Corporationの米国での登録商標です。

Windows 7, Windows 8 および Windows 10 は Microsoft Corporationの商標です。

ENERGY STAR[®]はアメリカの登録商標です。

IBM、IBM PCはInternational Business Machines Corpの登録商標です。

本マニュアルでのその他ブランドや製品名は各社の商標または登録商標で す。

版権

全権保留。Avision Inc の書面による事前許可がない限り、電気的、機械 的、磁気的、工学的、化学的、手書き又は他のいかなる方法でも当出版物の 一部の複製、転送、転写、記憶装置への記憶、他国語またはコンピューター 言語への翻訳はできません。

当製品によりスキャンされた内容は、国の法律やその他規制、例えば著作権 法などで保護されている場合があります。ユーザーの皆様がそれら法律や規 制を遵守する責任を有します。

保証

当マニュアルに含まれた内容は予告なしに変更される場合があります。

Avisionは本マニュアルの内容に関して、商品性および特定の目的に対する 適合性を含む保証を、明示たると黙示たるとを問わず一切いたしません。

Avisionは当マニュアルの誤りや、本書の設置、操作、使用に関連した偶発 的または因果関係による損失に関する責任は負いかねます。

FCC 無線周波数干渉通知

本機器は、無線周波エネルギーを生成、使用および放射します。製造元の取 扱説明書に従わずにインストールおよび使用した場合、ラジオおよびテレビの 受信に有害な干渉を及ぼす原因になります。本機器は、テストの結果 FCC 規則 15 上に順ずる Class A デジタル デバイスの制限にしたがっているこ とが認められています。これらの制限は、本機器が居住地域においてインス トールされた時に、有害な干渉に対する適切な保護を提供するためのもので す。ただし、特別なインストールを行った場合、有害な干渉の原因にならない ことは保証できません。本機器がラジオまたはテレビの受信に有害な干渉を 及ぼす原因かどうかは、本機器をオンとオフに切り替えることにより確認する ことができます。本機器が原因の場合、次の方法をいくつかお試しになり、干 渉を修正するようお勧めします:

- 受信アンテナの方向や位置を変える。
- 本機器と受信機の位置間隔を変える。
- 本機器を受信機が接続されている回線とは別のコンセントに接続する。

必要な場合、販売元又は熟練したラジオ/テレビ技師にお問い合わせください。

VCCI-A

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると 電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を 講ずるよう要求されることがあります。

CE

欧州連合規定の通知

CEマークを有する製品は、以下のEU指示に準拠しています。

- 低電圧指示2014/35/EC
- EMC指示2014/30/EC
- 特定有害物質使用制限 (RoHS) 指令 2011/65/EU

Avisionが提供するCEマーク付きACアダプターを電源とする場合、この製品 は正しくCEに準拠します。

この製品は、EN55022、EN55024のクラスA制限、EN 60950の安全性要件、およびEN 50581のRoHS要件を満たしています。

*本機はクラス1レーザー製品として承認されています。

CEによる注意喚起

これはClass A製品です。屋内環境では、この製品は無線干渉を生じる可能 性があり、ユーザによる対応が必要となる場合があります。



ENERGY STAR ENERGY STAR[®]のパートナー企業として、Avision Incは本製品 をエネルギー効率に関するENERGY STAR[®]のガイドラインに準拠させていま す。

*本機はクラス1レーザー製品として承認されています。これは、本機が有害な レーザー放射物を発生しないことを意味します。 個人ユーザによる使用済み機器の廃棄について



製品またはその梱包物にこのマークがある場合、当該製品をお客様の家庭 廃棄物と一緒に廃棄することはできません。健康や環境保護のために、リカ バリやリサイクルの際には専門施設に当該製品をお送り下さい。使用済み機 器をリサイクルする場合の廃棄場所に関する詳しい情報は、お住まい地域の 市役所や家庭廃棄物処理業者、または製品の購入店にご相談下さい。

システム要件

- CPU: Intel[®] Core[™] 2 Duo プロセッサ以上
- メモリ: 32-ビット: 2 GB (ギガバイト) 64-ビット: 4 GB (ギガバイト)
- 光学ドライブ: DVD-ROMドライブ
 - USBポート: USB 2.0 ポート(USB 3.0互換)
- サポートされてい Microsoft Windows 10 (32-ビット/64-ビット), るオペレーティン Windows 8 (32-ビット/64-ビット), Windows 7, グシステム: Windows Vista, Windows XP(SP3)

製品の安全ガイド

デバイスの取り付けと使用を始める前に、以下の指示をよくお読みになり、 すべての指示と警告に従ってください。

人身事故と装置損傷のあらゆる可能性を未然に防ぐために、本書では次の指 示が使用されます。

▲ 警告	状況が潜在的に危険であることを示します。指示に従わない場 合、死亡事故または重傷事故を招く恐れがあります。
⚠ 注意	潜在的に危険な状況であることを示します。指示に従わない場 合、軽度または中程度の怪我や物的損傷を招く恐れがありま す。

▲ 警告

- デバイスに付属している AC 電源アダプターのみをご利用ください。 他の AC 電源アダプターを使用した場合、火災、感電、怪我を招く恐れがあります。
- デバイスに付属している AC 電源アダプターと USB ケーブルのみ使用し、摩擦、切断、ほつれ、潰れ、ねじれを避けてください。他の AC 電源アダプターや USB ケーブルを使用した場合、火災、感電、怪我を招く恐れがあります。
- AC 電源コードの上に物を置かないでください。AC 電源アダプターまたは AC 電源コードが踏まれないようにしてください。
- AC 電源アダプターを簡単に取り外せるように、デバイスと AC 電源 アダプターはコンセントの近くに置いてください。
- デバイスに延長コードを使用する場合、延長コードに差し込んだデバイスの合計アンペア定格がコードのアンペア定格を超えないようにしてください。
- デバイスとコンピューターをインターフェイスケーブルで簡単につな げるように、デバイスはコンピューターの近くに置いてください。

- デバイスと AC 電源アダプターは次の場所に配置または保管しないで ください。
 - 屋外
 - 過度のごみまたはほこり、水、熱源の近く
 - 衝撃、振動、高温または多湿、直射日光、強い光源、温度または 湿度の急激な変化にさらされる場所
- 濡れた手でデバイスに触らないでください。
- デバイスの説明書に明記されていない限り、AC電源アダプター、デバイス、デバイスオプションは自分で分解、改造、修理しないでください。火災、感電、怪我を招く恐れがあります。
- 開いている部分に物を差し込まないでください。危険な電圧点または 短絡する部品に触れる恐れがあります。感電にご注意ください。
- 次のような状態になったら、デバイスと AC 電源アダプターを取り外し、認定修理業者に修理を依頼してください。
 - AC 電源アダプターまたはプラグが壊れている。
 - デバイスまたは AC 電源アダプターに液体が入った。
 - デバイスまたは AC 電源アダプターに物が入った。
 - デバイスまたは AC 電源アダプターを落とした。または、ケースが壊れた。
 - デバイスまたは AC 電源アダプターが正常に動作しない (煙、異 臭、異音がするなど)。または、性能にはっきりとした変化が現 れた。
- 清掃前にデバイスと AC 電源アダプターを取り外してください。

- デバイスはぐらつくまたは傾いたテーブルの上に置かないでください。 デバイスは不安定な面の上に置かないでください。デバイスが落下し、 怪我を招く恐れがあります。
- 重量物を本体の上に置かないでください。バランスが崩れ、デバイス が落下する可能性があります。それにより怪我を招く恐れがあります。
- AC 電源コード/USB ケーブルの束は怪我を避けるために子供の手の 届かない場所に保管してください。
- ビニール袋は窒息を避けるために子供の手の届かない場所に保管するか、捨ててください。
- 長期間デバイスを使用しない場合、AC 電源アダプターをコンセントから抜いてください。

1. 製品紹介

この度は、をご購入頂きまして誠に有難うございます。Avisionは、高品質スキャナ製造業をリードする企業です。

お買い上げのスキャナーをインストールして使用される前に、少し時間をとっ て当マニュアルをご覧ください。本スキャナでは、自動給紙装置から複数ペ ージのドキュメントを一定の速度でスキャンしたり。これで、スキャナーの開 梱、インストール、操作およびお手入れに関する正しい手順が示されていま す。

1.1 パッケージ品目

次の図はパッケージの内容を示しています。チェックリストの項目が全て あるかチェックしてください。欠けている物がある場合は購入された販売店に 直ちに御連絡ください。



ご注意:

- 1. 当装置に同梱のACアダプタDA-48M24 (APD)のみをご使用ください。 のみをご使用ください。他のACアダプタの使用は装置の故障の原因となり、また 保証事項が無効となります。
- 2. パッケージを丁寧に開梱し、チェックリストに従って同梱物をチェックしてく ださい。欠品や故障がある場合は、直ちに販売店に御連絡ください。
- 3. 特別支援サービスを受けるには、www.avision.comにアクセスしてあ なたのAvision製品を登録してください。

1.2 前面図



部品名	機能
エクステンショ ン	引っ張り出し、スキャンするドキュメントのサイ ズに合わせて調整できます。
ADF 用紙トレ イ	ドキュメントをスキャンするとき、この部分にド キュメントを載せます。
用紙ガイド	スキャンされるページが斜めにならないように、 ドキュメントの幅に合わせて調整します。
操作パネル	液晶画面: スキャンする場合、上へ/下ヘボタンにより選択可 能な目的地の数が現れます。 電源ボタン: 電源ボタンを押して、電源を入れます。 スキャンボタン: スキャンボタンを押して、スキャンを開始しま す。 キャンセルボタン: キャンセルボタンを押して、一度スキャンをキャ ンセルします。

用紙幅スライダー	下へ向かって[用紙幅]スライダーをスライドさ せ原稿ガイドをレターサイズの原稿に合わせ ます。
出力トレイ	開けて、スキャン後のドキュメントを回収 します。
エクステンション	引っ張り出します。ドキュメントが ADF からトレイに取り出されます。
位置調整装置	調整装置を内側に動かし、出力トレイを平 らに配置します。
文鎮	出力用紙を押さえるために使います。
用紙ストッパー	ドキュメントがバラバラにならないよう に、ドキュメントの長さに合わせて調整し ます。

1.3 背面図



ット

部品名	機能
USB ポート	コンピュータに接続します。
電源ジャック	スキャナーに AC アダプターを接続し ます。
ケンジントン・セ キュリティ・ スロ ット	ケンジントン・セキュリティ・ スロ ットに取り付けてスキャナを固定しま す。

2. スキャナーのインストール

ご注意

- スキャナーを直射日光にさらさないでください。直射日光または高熱にさらすとユニットの故障の原因となります。
- スキャナーを湿気または埃の多い場所に置かないでください。
- 適切なAC電源をご使用ください。
- スキャナーは水平でなめらかな面に置いてください。傾斜や凹凸のある 面では機械的不具合や給紙に問題の生じる場合があります。
- スキャナーの箱および包装材料は後での梱包用に保存して置いてください。

2.1 電源の接続

スキャナーの電源がオフになっていることを確認してください。

電源アダプタの小さなプラグをスキャナーの電源ジャックに差します。他端は 適切な電源コンセントに差します。



2.2 電源の投入

前面パネルの電源ボタンを押してください。電源ランプが点滅します。スキャナの準備が整うと、ランプが点滅から点灯に変わります。スキャナの電源を切るには、電源ボタンを押してください。電源ランプが消えます。

2.3 ソフトウェアのインストール

ご注意:

- 最初のコンピュータにスキャナを接続する前にスキャナドライバ をインストールしてください。
- スキャナドライバにはTWAIN、ISIS、WIAドライバが含まれます。、ス キャナドライバのインストールが完了した後に、このスキャナでは TWAIN、ISISまたはWIA経由でスキャンを行うことができます。 TWAIN準拠の画像編集ソフトウェアアプリケーションを起動して、 TWAINまたはWIAユーザーインターフェースまたはISISソフトウェアを 選択して、ISISユーザーインターフェースを選択します。Microsoftの スキャナとカメラウィザードを起動して、WIAユーザーインターフェース 経由でスキャンすることもできます。
- 付属のCDをご使用のCD-ROMドライブに入れます。下図のようなイン ストールメニューが表示されます。
- ソフトウェアのインストールグラフィックが表示されます。「setup.exe」を 実行していない場合。



インストール画面の内容:

- スキャナドライバのインストール:スキャナと通信を行うには、 スキャナドライバをインストールする必要があります。
- ボタンマネージャのインストール:スキャナのボタンを使うには、ボタンマネージャをインストールする必要があります。
 Button Manager V2を正しく動作させるためには、最初にスキャナドライバをインストールしてからButton Manager V2をインストールしてください。
- AVSCAN X のインストール: スキャンし、複数ページの文書を整理するためには、簡単かつ効果的に管理するためのソフトウェアアプリケーションをインストールすることができます.
- マニュアルの表示: [マニュアルの表示] をクリックして、スキャナとボタンマネージャの詳しいユーザーズマニュアルを表示や印刷ができます。
- 3. 「スキャナドライバのインストール」をクリックしてスキャナド ライバをインストールし、「Button Manager V2のインスト ール」をクリックしてコンピュータにButton Manager V2をイン ストールします。

2.4 コンピュータへの接続

 USBケーブル正方形の端子(注1)をスキャナーのUSBポートに接続します。 お使いのパソコンの後側にあるUSBポートに長方形の端子を接続 してください。



- コンピュータはこのUSB装置を検出して "New Hardware Found (新 しいハードウェアが検出されました)"というメッセージを表示するはずで す。
- 3. 画面の指示に従い、次へボタンをクリックして続行します。認証 画面が表示されたら、続行をクリックしてインストールを完了し ます。
- 4. Finish (完了)ダイアログボックスが表示される時、Finish (完了)ボ タンをクリックします。

3. 初めてのスキャンを行う

3.1 文書のセット

3.1.1 ADF使用時の注意

ADFご使用の前に、文書が下記の規格を満たしていることをご確認ください。

- 文書サイズは 50 x 50 mm (2 x 2 in.) インチから 216 x 356 mm (8.5 x 14 in.)。
- 文書の重量は 28~413 g/m² (7~110 lb.) ポンドです。
- ID カード厚は 1.25 mm (0.05 in.) までです。
- プラスチックカード: ISO7810 ID-1 タイプに準拠
- 文書は正方形または長方形で、状況が良好であるもの(破れやすかったりや擦りきれたりしていない)。
- 文書はめくれ、皺、破れ、乾ききっていないインクまたはパンチ穴などが ないものを御使用ください。
- 文書にはホチキス針、ゼムクリップ、付箋紙などが付いていないものを 御使用ください。

3.1.2 ADFペーパートレイへの文書のセット

<u>文書をさばく</u>

複数の紙が送られることや紙詰まりを回避するには、原稿をパラパ ラめくり、上部の端を揃えてからスキャナに載せます。

1. 原稿の両端を持ち、数回パラパラめくります。



- 2. 原稿を 90 度回転させ、同じようにパラパラめくります。
- 3. 階段を作るような感じで原稿の端を揃えます。



<u>ドキュメントを送る</u>

- 1. ドキュメント フィーダーとそのエクステンションを開きます。
- 2. 出力トレイを開き、用紙ストッパーを上げます。







 用紙ガイドを上げ、複数のページがあるドキュメントを押さえ ます。



4. 文書は表面を下に向けて(フェイスダウン)ADFペーパートレイにセットします。



5. 文書の両側をペーパーガイドに合わせます。

注:[用紙幅]スライダー:

原稿幅が216 mm (8.5 in.)の場合:

原稿幅が216 mm (8.5 in.)の場合、下へ向かって[用紙幅]ス ライダーをスライドさせ原稿ガイドをレターサイズの原稿に 合わせます。

原稿幅が216 mm (8.5 in.)より大きい場合:

原稿幅が、パンチ穴付きの請求書のように216 mm (8.5 in.) より大きい場合、上へ向かって[用紙幅]スライダーをスライ ドさせ、原稿ガイドを右端に移動させレターサイズの原稿に 合わせます。

下へ向かって[用紙幅]スライダー をスライドさせ用紙幅を216 mm (8.5 in.)に設定します



上へ向かって[用紙幅]スラ イダーをスライドさせ用 紙幅を216 mm (8.5 in.) より大きいサイズに設定 します



3.1.3 薄い紙をスキャンする

薄い紙の積み重ねをスキャンする場合、出力トレイの紙の積み重ねが原因となり、紙が落ちたり、詰まらないように紙押さえを上げ、出力トレイを平らにすることが推奨されます。

通常の書類スキャンの場合、紙押さえを下に押し、出カトレイに角度を 付けて紙が落ちないようにします。

薄い紙をスキャンするには:

1. 図のように紙押さえを上げます。



出カトレイの位置調整器をスライドし、出カトレイを平らにします。



薄い紙の積み重ねをトレイに載せます。紙ガイドを調整し、紙の端が図のように紙ガイドの両端に軽く触れるようにします。



3.1.4 カードの読み方

大きさと重さが異なる書類をまとめてスキャンするときは、画像が斜めになっ たり、用紙が詰まったりしないように次のガイドラインに従ってください。

1. 最初に文書の前端を揃えます。このとき、大きい順に用紙を重ねます。



2. 2 つのページの大きさが同じで重さが異なる場合、重いものから順にペ ージを揃えます。



3. 束になった用紙の底を机の上で軽く叩き、文書の端を揃えます。



4. 挿入口の中心に用紙を置きます。最も大きいページの端が用紙ガイドに軽く 触れるようにします。



3.2 スキャナのインストールの確認

スキャナが正しくインストールされたかどうかを確認するため、Capture Tool という便利なテストプログラムを用意しています。このツールを使い、簡単なス キャンを実行し、取り込まれた画像を確認できます。また、指定の速度でスキ ャンを実行することができます。

以下の手順でスキャナのインストールを確認してください。インストールが正し く行われていない場合は、前章をご覧になり、ケーブル接続やスキャナドライ バのインストールについてご確認ください。

スキャナの電源を入れてください。

1. [スタート] – [プログラム] – [Avision xxx Scanner] – [Avision Capture Tool] を選択します。(xxx:model)

[スキャナモデルの選択]のダイアログボックスが表示されます。

Select Scanner Model	
Driver Type:	_
TWAIN	
Scanner Model:	
Avision xxxx	
-	ОК
	Cancel

中物十

2. ドライバタイプとスキャナモデルを選択し、[OK] をクリックします。以下 の Avision Capture Tool のダイアログボックスが表示されます。

		ヘーンに合わせる	天物八
K Avision Capture Tool (TWAIN) - XXXX			
File View About			Sec
🕅 Setup 🎺 Scan 🔛 File Format	BMP 🖌 C:\My Scan\Image		
スキャン 保存 スキャン	 ファイル形式	ファイルパス	
セットアップ			

- ファイル形式のドロップダウンリストから、ファイル形式を選択します(既 定値は JPEG ですが TIFF, MTIFF, PDF, MPDF, GIF, BMP などか らも選択できます)。
- ファイルパスの欄に任意のフォルダ名とファイル名を入力してください (既定値は C:\Documents and Settings\User Name\My Documents\My Scan\Image です)。

メモ: スキャンした画像を保存しない場合は、[保存] ボタンの選択を解除 してください (既定では有効になっています)。保存を解除すると、サムネ イル表示ができなくなります。このため、スキャンしたすべての画像を表 示した後、最後の画像が画面に表示されたままとなります。

5. セットアップボタン (20²⁰⁰⁰) をクリックするか、または [ファイル] メニ ューから [セットアップ] を選択し、[スキャナのプロパティ] ダイアログボ ックスを表示してください。

	1 X+1	ゃナのプロパティ			
	画体	用紙 設定 債報			
		表面自動力ラー検知	2億化:	動的しきい値調整	•
		表面カラー	悉意	20 <	
		表面グレイ	源度:	0 4	
面像選択欄		表的白黑	コントラスト・		
四家四八幅	E (裏面自動力ラー検知	解像度 (dpi):	200	-
		裏面カラー	反 42:	白地に黒	
		裏面グレイ			
		裏面白黒			
	四两	面に同じ設定			
		スキャンソース:	自動ドキュメントフィーダー	•	
		707711-	力入夕ム	-	
		BF strate			
		欧定値			OK キャンセル

- 画像選択欄でスキャンした画像の種類を選択してください。(既定値は表面 B&W です)。両面スキャナをお持ちの場合、表面と裏面の両方を選択し、ドキュメントの両面をスキャンすることもできます。
- [OK] ボタンをクリックして、[スキャナのプロパティ] ダイアログボックス を終了します。([スキャナのプロパティ] ダイアログボックスに関する詳 細は、「スキャナのプロパティダイアログボックスを使用する」の章をご覧 ください。)
- 8. ADF に文書の表を上にして、またはガラス面に向けて置いてください。
- 9. [スキャン確認] のダイアログボックスで、[スキャン] ボタン (^{Sean}) をクリックするか、または [ファイル] メニューから [スキャン] を選択して ください。
- 10. 文書がスキャンされ、[スキャン確認] 画面に表示されます。スキャンさ れた画像が表示されると、スキャナのインストールの確認は完了です。



サムネイル表示

- 11. スキャンされた画像は、右側の表示ツールバーを押し、ページに合わせて () 表示させるか、または実物大(100%) () で表示することができます。
- 12. 右上の終了マーク(X)をクリックするか、[ファイル] メニューから [閉じる] または [終了] をクリックし、Capture Tool を終了します。

3.3 ユーザインタフェースの一覧



1. タブ	選択: Image (画像)、Compression (圧縮)、 Color Dropout (カラードロップアウト)、Paper (用 紙)、Multi-Feed Detection (用紙)、Multi-Feed Detection (用紙)、
	Settings (設定)、Information (情報)。
2. 画像タイプ	画像タイプとスキャンしたい面を選択します。
3. 輝度	輝度レベルを-100~+100 調節します。
4. コントラスト	コントラストレベルを-100~+100 調節します。
5. 解像度	スキャンされた画像の品質を決めます。標準解像度は 200dpi です。
6. 反転	スキャンされた画像の色を反転します。
7. スキャンソース	オプション:自動原稿送り装置(Auto Document Feeder)、フラットベッド、自動(スキャンナーモデルに より異なります。)
8. デフォルト値	タブ上の全ての値を工場出荷時のデフォルト値にリセ ットします。

4. [スキャナのプロパティ] ダイアログ ボックスの使い方

[スキャナのプロパティ] ダイアログ ボックスでは、スキャナの様々な 設定を行うことができます。この章では、このダイアログ ボックスに 含まれる各タブ付ウィンドウについて説明しています。

注: この章では、デュプレックス(両面)スキャナを基に全オプションが使用 可能です。シンプレックス(片面)スキャナをお買い上げの場合は、片面の みで全オプションが使用可能です。

	表面自動力ラー検知	2(直(上:	動的しきい	値調整	•	
	表面カラー		20	4		•
1	表面グレイ					
1	表面白黒	禅度:	0	*		F.
		コントラスト:		*		
1	裏面自動カラー検知		200		•	
7	裏面カラー		(the later of the			
1	裏面グレイ		日地に黒		•	
	裏面白黒					
ī	両面に同じ設定 スキャンソー プロファイルー	-ス: 自動ドキュメントフィーダ・ カスタム		•		

[スキャナのプロパティ] ダイアログ ボックス

4.1 [スキャナのプロパティ] ダイアログ ボックスのボタン

	検知 2101C:	動的しきい値調整	-
表面カラー	感度:	20 <	•
表面グレイ	1日 中市 -		
表面白黒	コントラスト:	4	P }
裏面自動カラー	検知 解像度 (dpi):	200	•]]
裏面カラー	Entra de la companya	Coultre III	
裏面グレイ	1,X#X :	日地に黒	•
裏面白黒			
両面に同じ設定	スキャンソース: 自動ドキュメントフィ	(<i>∽</i> ∅∽ ▼	
	プロファイル_ カスタム	•	

[スキャナのプロパティ] ダイアログ ボックスのボタン

ボタン	説明
既定値	[既定値] ボタンをクリックすると、各タブで工場出 荷時の既定値が表示されます。
Cancel (キャンセル)	[スキャナのプロパティ] ダイアログ ボックスを終了 するときは、Cancel [キャンセル] ボタンをクリック します。

下の表に既定値を示します:

タブの名前	既定值
画像	画像:前面白黒
	2 値化:動的しきい値
	解像度:200 dpi
	反転:白地に黒
	スキャン ソース:自動ドキュメントフィーダー
	しきい値:なし
	輝度:なし
	コントラスト:なし
圧縮	なし
ドロップアウト カラ	なし
-	
用紙	切り抜き:自動
	傾き補正:あり
	方向:垂直
	オーバースキャン:0.00
	単位:インチ
マルチフィード検 ^山	なし
ш プレビュ <u>—</u>	<i>t</i> >1
オノンヨノ	凹転用皮∶なし 白紙ページの判除→た
	日紙ヘージの削除になし
	エッシノイル:日、0 mm 変換コントロール ナポンコン かし
	画像コントロール オノション:なし
設定	省電力設定: 有効、最後のスキャンから 15分後
	スキャン過程を表示:はい
	警告メッセージを表示:はい
	閉じた後設定を保存:はい
プリンタ	デジタルプリンター

4.2 タブの表示と非表示を切り替える

初期設定では「スキャナプロパティ] ダイアログボックスが開き、Image (画 像)、Paper (用紙)、Information (情報)の3 つの基本タブが表示されま す。他のタブを表示するには、「スキャナプロパティ] アイコンをクリックし、他 のスキャン設定にアクセスします。

他のタブを表示するには、



- 左上隅の [スキャナプロパティ] アイコン (💷) をクリックし、 [Tab (タ 1. ブ)]を選択して利用できるタブ名を表示します。利用できるタブには、 Compression (圧縮)、Color Drop out (カラードロップアウト)、 Preview (プレビュー)、Rotation (回転)、Separation (分離)、 Multi-Feed (用紙重送)、Options (オプション)、Settings (設定)、 Imprinter (インプリンタ)があります。(注記:オプションはスキャナモ デルによって異なります。)
- 表示するタブを選択します。選択したタブにチェックマークが付き、「ス 2. キャナプロパティ]ダイアログボックスに内に表示されるようになります。
- 設定にアクセスするには、「スキャナプロパティ] ダイアログボックスの上 3. 部で選択されたタブをクリックします。選択されたタブのページが表示さ れます。

タブウィンドウを非表示にするには、

- 左上隅の [スキャナプロパティ] アイコン (🔛) をクリックし、「Tab (タ 1. ブ)]を選択して利用できるタブ名を表示します。
- 非表示にするタブを選択します。選択したタブが [スキャナプロパティ] 2. ダイアログボックスで非表示になります。 注記: [Image (画像)]、 [Paper (用紙)]、 [Information (情 報)] タブはディフォルト設定で表示するようにプログラムされているた め、非表示にはできません。

7+	タブ ・	圧縮		
x	移動(M) 閉じる(C) Alt+F4	トロッノアワトカラー 重複フィード検出	動的しきい値調整	•
	表面カラー	リレビュー	20 «	•
	表面グレイ	分離		
V	表面白黒	強化	0 4	•
		✓ 設定		*
	裏面自動カラー検知	インプリンタ	200	•
	裏面カラー			
	裏面グレイ			
1	裏面白黒			
5 (両面に同じ設定 スキャン 2027 1	ソース: 自動ドキュメントフィーダー ル	•] •]	

4.3 画像タブ

[画像] タブでは、ドキュメントの表面または裏面、画像タイプなどを選択し、 様々なスキャンの基本設定を行うことができます。解像度を除き、表面と裏面 のスキャン設定は別々に行うことができます。タブ別に見ると、[画像] タブ、 [圧縮] タブ、[ドロップアウト カラー] タブのすべての設定は、表面と裏面で 別々な設定が可能です。 一方、[用紙] タブ、[オプション] タブ、および [設 定] タブは、表面と裏面が一致している必要があります。

	表面自動カラー検知	2値化:	動的しきい	値調整	•	
1	表面カラー	感度	20	4		•
1	表面グレイ	122 84				
]	表面白黒	7月1月	0	4		•
		JALAK:		1		,
	裏面自動カラー検知	解像度 (dpi):	200 🗸			
]	裏面カラー	反転:	白地に黒			
]	裏面グレイ					
	裏面白黒					
雨	両面に同じ設定					
	スキャンソース	自動ドキュメントフィーダー		•]		
	プロファイル	カスタム		•		
	<u></u>					

[画像] タブのダイアログ ボックス

4.3.1 画像選択ボックス



[画像選択] ボックスには、画像タイプとドキ ュメント表面/裏面オプションが含まれます。カ ラードキュメントの表面と裏面の両方をスキ ャンする場合は、[表面カラー] と [裏面カラ ー] の両方をチェックしておきます。オプショ ンはスキャナ タイプにより異なります。

例 1: 両面カラー ドキュメントの表面と裏面をカラー スキャン


例 2: 両面カラー ドキュメントを、片面を白黒でスキャンし、もう片面をカラー でスキャン



画像タイプ	説明
カラー	カラー画像を本来の色でスキャンする場合は、[カラー]
	を選択します。
グレイ	原稿に灰色の影が含まれている場合、[グレイ] を選択
	します。
白黒	原稿に文字、鉛筆やペンによるスケッチのみが含まれ
	る場合、[白黒] を選択します。



表面/裏面自動カラー検知:

クリックすると、カラー文書をカラー画像モードで自動検出し、表裏両面のスキ ャンを実行します。文書がカラーの場合、スキャナは自動的にカラー画像とし て取り込みます。文書がカラーではない場合は、非カラーセクションのオプショ ンから白黒またはグレイモードの出力を選択できます。このオプションは、原 稿にカラーとそうでない物が混在する場合に便利です。

注意:「表面自動カラー検知」を選ぶと、裏面の画像モードは指定できません。また、その逆の設定についても同様です。

自動カラー検知モード:

[前面/背面自動カラー検知]が選択されている場合、このモードは表示っされます。選択肢には、ノーマル、紙の色を無視するが含まれま す。請求書など背景色のある紙については、[紙の色を無視する]を選 択すると、背景色が自動的に消去され、検知精度が向上します。

INVOICE			IN	VOICE
68No 038-123-43	Date July	36, 2662	6455e 039-123-43	Date : July 30, 2002
INVOICE of 5 Sale Spare Parts for Automotion Souls			INVOICE of 5 fair fpure Parts for Automa	tive Seals
For account and side of Merces. ABC Manufacturing Co., In	a.		For account and tisk of Masers. AFC Manifest	tacing Co., Lill.
3236 Illiott Asenue, Seattle, WR 91011 US A. Tal : 253-923-6	699 est 2336 Tax : 253	922-6688	3236 Ellinit Assure, Seattle, WX 90001 U.S.A. To	4 253-923-6699 est 2336 Eux 253-922-6688
Alls. Mr. Bouil Warg			Adb. :Mr. Deskt Wang	
Supper by SST Schedups Br.	for the line lique	·	Shippel by 331 Technologies br.	Der UllerEques
L/C No. Contract No. A122	<u>. </u>		Salling on or about 3dy 20, 2002 Room	Tabres, R.G.C. to USA.
				A1255
Mails & Nes. Description of Goods	Quantity This	kine Assessed	Marks & Nee. Bucciption of Geo	& Quantity Unit Inice Assessed
Anne Americ (Iem Ho. 200)	3 646 000	20.001 002.40.001	Amount (Jam Mo. 300)	3 etc 055-00 05560.0
Conthe Sumret (Ben Ho. 302)	3 646 032	20.00 00240.00	Amnet (Ben No. 102)	3 res 005 20 00 005 40 0
P/0 3No. A12213			P/0 No. A2233	
Made in Taiwas.			C/290.1 Made in Taiwan	
ROC.	5 44	333828.00	ROC.	5 cm 1100 14 G
				1
Value For Custome Parpese Baly.			Sample of No Commercial Value. Value For Contenue Parsage (tab):	
Country of Oxigin : Tairon, R.O.C.			Country of Onigin Tairon, R.O.C.	
N'W':			NW	
GW:			GW :	
			and a state of a	
			1	

自動色検出の感度

主に白黒テキストで占められた少量の明色・淡色を含むドキュメントを、ファイ ルサイズ縮小のためにカラー画像として認識させたくない場合、バーを左に動 かすことで感度値を下げ、これらの画像を白黒画像として検出させるようにで きます。値の範囲は1~100で、デフォルト値は37です。

Standard	IEEE 802.11 b/g/n standards compliant				
Wireless LAN	1T1R Mode				
Frequency Range	2.400 ~ 2.4835GHz (subject to local regulations)				
	802.11n: 20MHz/40MHz				
Number of Selectable	USA, Canada (FCC):11 channels (2.412GHz~2.462GHz) 802.1				
Channels	1b/g: Japan (TELEC): 13 channels (2.412GH2~2.4/2GH2) Japan (TELEC): 14 channels (2.412GH2~2.4835GHz)				
Data Rate	802.11n: up to 150Mbps 802.11b: 1, 2, 5,5, 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps				
Transmit Power(EIRP)	11n HT40 MCS7 : +13 dBm 11g OFDM: +15 dBm 11b CCK: +18 dBm				
Security	WEP 64/128, TKIP, WPA, WPA2 mixed,802.1x and 802.11				

原本

Standard	IEEE 802.11 b/g/n standards compliant	Standard	IEEE 802.11 b/g/n standards compliant	
Wireless LAN	1TIR Mode	Wireless LAN	1T1R Mode	
Frequency Range	2.400 ~ 2.4835GHz (subject to local regulations)	Frequency Range	2.400 ~ 2.4835GHz (subject to local regulations)	
	802.11n: 20MHz/40MHz		802.11n: 20MHz/40MHz	
Number of Selectable Channels	USA, Canada (FCC):11 channels (24.126Hz~7.46/30Hz) 802.1 Europe (CE): 13 channels (2.4126Hz~2.472GHz) Jalyan (CELES): 14 channels (2.412GHz~2.472GHz) (CELES): 13 channels (2.412GHz~2.472GHz) (CELES): 14 channels (2.412GHz~2.472GHz)	Number of Selectable Channels	USA, Canada (FCC):11 channels (2.4120Etr-2.462GHz) B02.1 Ib/g: Japan (TELEC): 14 channels (2.412GHz-2.4835GHz)	
Data Rate	802.11n: up to 150Mbps 802.11b: 1, 2, 5,5, 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps	Data Rate	802.11n: up to 150Mbps 802.11b: 1, 2, 5,5, 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps	
Transmit Power(EIRP)	11n HT40 MCS7 : +13 dBm 11g OFDM: +15 dBm 11b CCK: +18 dBm	Transmit Power(EIRP)	11n HT40 MCS7 : +13 dBm 11g OFDM: +15 dBm 11b CCK: +18 dBm	
Security	WEP 64/128, TKIP, WPA, WPA2 mixed,802.1x and 802.11	Security	WEP 64/128, TKIP, WPA, WPA2 mixed,802.1x and 802.11i	
# 4				
度:1		感度:100	J	

両面に同じ設定:

クリックすると、文書の両面に同じスキャン設定が適用されます。この オプションを選択すると、変更した設定が前面と背面の両方に自動的に 適用されます。たとえば、最良の解像度として **300 dpi** を選択した場 合、文書の前面と背面の両方にそれが適用されます。

4.3.2 その他の画像オプション

2 値化 これはグレイスケールまたはカラー画像を白黒のみの2ト ーンの画像に変換するプロセスです。(注:2値化と呼びま す) この変換には、いくつかの方法があります。オプショ ン:ダイナミック閾値、固定処理、ハーフトーン1~5、誤差 拡散。

> 動的しきい値:[動的しきい値] を選択すると、スキャナは 各ドキュメントを動的に評価し、高画質画像を生成するた めの最適なしきい値を決定します。これは、薄い文字、影 のある背景、カラー背景などが混在する複数のドキュメン トを1つの設定だけでスキャンする際に使用します。[動的 しきい値] を選択すると、[しきい値]、[輝度]、[コントラス ト] の設定はできなくなります。

動的しきい値 (AD):「動的しきい値 (AD)」を選択 すると、**動的しきい値**機能の拡張モードを実行でき ます。ただし、このモードを使用した場合、スキャン 速度が落ちることがあります。

動的闘値の感度

時おり、スキャン画像に小さい点や斑点が入ることがあり ます。これらの斑点を除去するには、バーを右方向に動か すことで感度値を上げます。値の範囲は1~30で、デフォ ルト値は20です。

固定処理:白黒やその他のコントラストの高いドキュメント に使用します。白か黒かを判断する移行点のレベルを設 定します。しきい値は、濃度の全範囲で設定可能です。 [**固定処理**] は、[コントラスト] を 0 に設定します。[**固定** 処理] を選択した場合、[コントラスト] は変更できませ ん。 ハーフトーン:白黒表示の他に、ハーフトーンでは異なるサ イズのドットを使用することで画像をモノクロ階調にできま す。ハーフトーン画像は、新聞で見る写真に似ています。オ プションにはハーフトーン1、ハーフトーン2、ハーフトーン 3、ハーフトーン4、ハーフトーン5があります。

誤差拡散:誤差拡散は、ハーフトーンの一種です。誤差拡 散により優れた画像テクスチャが得られ、画像のテキストが ハーフトーンより読みやすくなります。







しきい値

グレイスケール画像を白黒2値の画像に変換するために使われます。0~255の値で設定します。しきい値が低いと画像は明るくなり、背景や、分かりにくく不要な情報を抑えることができます。しきい値が高いと、画像は暗くなり、薄い画像をより鮮明にすることができます。

[しきい値] のスライドバーを左右にドラッグしてしきい値を調 整し、希望のしきい値に設定します。





200 dpi、 しきい値50、輝度 0

200 dpi、 しきい値 100、 輝度 0

グレー:

ドキュメントタイプ: 選択肢: 標準、フォト、ドキュメント

スキャンしたドキュメント用の画像タイプとしてグレーを選択すると、ドキュメン トタイプの 3 つのオプションが提供されます。 選択肢: 標準、フォト、ドキュ メント。

- ドキュメント:オリジナルドキュメントにテキストだけが含まれる場合や、 テキストとグラフが含まれる場合は、ドキュメントを選択します。これは、 通常のビジネスドキュメントに最適な設定です。ドキュメントを使う場 合は、調整できるのはしきい値だけです。
- フォト: オリジナルドキュメントに写真が含まれる場合は、フォトを選択して、写真を鮮明なグレースケール画像で再生します。フォトを使う場合は、しきい値とコントラストは調整できません。
- 標準:標準を使う場合は、しきい値、輝度、コントラストを調整できます。

しきい値: 値の範囲は 0 ~ 255 です。 デフォルトは 230 です。 しきい 値が低いと画像は明るくなります。これを使って、背景、微妙さ、不要な情報を 抑制できます。しきい値が高いと画像は暗くなります。これを使って、フェイント 画像をピックアップできます。しきい値設定を調整するには、しきい値スライド バーを左右にドラッグして、希望するしきい値にします。

	 Barris da da como como como como como como como com
A DESCRIPTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE	Takes of ph Harmonia
Contractory of the local division of the loc	107-04
April 1 and 1	3-3-2.798
All shares and second	
All in part las	A CONTRACTOR AND A CONTRACTOR AND A
and the second second	And and a first of the sec.
AP 1995	10.0.0.000
Designer and the local division of	PT: 23, P3.93
Status contacted in case	81.81.0100
- No. of Concession, Name	and share the loss
and the second se	10.00
And other state	Laborate char, and sum that
2 PRINTER AND	
All readings	104
and the second s	21-225
and the second se	8108
Concept States	04 0 CZ
And the Party of Street, or other	
- Contraction of the local division of the l	Conversion of Co
Non-Second Second	1 1 1 1 1 M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
And and in case	Access 200, Obvious 201, 201, 01
Annual Vol. Phys. Rev. Lett.	and the second sec
Same of Street, or other	mont with the date
and the second division of the second divisio	
Concession and the local division of the loc	Service your Country offer
	THE PROPERTY AND ADDRESS OF AT
And an owner of the owner own	
Transmitt	and sold limit date
Superior and	And and loss and Beneral Lines (Line and Lines and and an Analysis and

:		Construction of the second secon	•
No.	Instructual great	Table int an Ausent A 10 teat area 11 teat area	-
	AT IL AND IN A INC.	Allocate Contractions (1994)	ž.
	States	01-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	
2	Processories and	All des les au All Jacobs Line, Antrone 1194	7m.
	Top College	Un Pro- Ph. NYA R. 1994	
Contraction of the local division of the loc	Maria and and and a second sec	Res Line Res University	
-	Same and	Holes Will, Marson 200, 1200 pages Pages Ofen Voltage Voltage	101. P
and some	Conception and	Ball sone, 2010, 201 Ball sone, 2010, 201 Ball sone, 2010, 201 Standard, 1	1178
Surfaces.	Conception of the local division of the loca	The other pass, and the other pass, and the other pass, and	10°

フォト



ドキュメント (しきい値: 230)







フォト



ドキュメント (しきい値: 230)

輝度

画像の明るさや暗さを調整します。値が高いほど画像は明るくなります。スライダーを左右にドラッグし、 輝度を増加または減少してください。範囲は –100 ~+100 です。

コントラスト

画像の暗い影と明るい影との間の範囲を調整しま す。コントラストが高いほど、グレイスケールの差は 大きくなります。スライダーを左右にドラッグし、コント ラストを増加または減少してください。範囲は –100 ~+100 です。





コントラスト -50



コントラスト0 (正常)

コントラスト +50

解像度

解像度のコントロールで、希望するレベルの鮮明さをも ったスキャン画像になります。解像度は 1 インチ当たり のドット数 (dpi という単位)で示されます。通常、dpi の 数値が高いほど解像度が高くなり、画像ファイル サイズ も大きくなります。解像度が高いほど、スキャンには時間 がかかり、スキャン画像が多くのディスク容量を必要とし ます。たとえば、A4 サイズのカラー画像を 300 dpi の True Color モードでスキャンすると、約 25 MB のディ スク容量を必要とします。高解像度 (通常は 600 dpi 以上を指します) は、小さな範囲を True Color モード でスキャンする場合にのみ推奨します。

ドロップダウン リストから解像度を選択してください。既 定値は 200 dpi です。利用可能な解像度は 75、 100、150、200、300、400、600 となっています。ま た、ドロップダウン リストの右側にあるボックスをクリック して任意の値を選択し、矢印キーを押して希望の値を選 択し、[追加] ボタンをクリックすると、この値をドロップダ ウン リストに加えることができます。ロップダウン リスト に加えることができます。メモ:インプリンターまたは MICRリーダーがスキャナに接続されている場合、解像 度は最高でも 300 dpi までです。



解像度75 dpi



解像度150 dpi

反転

画像の輝度と色を反転させる機能です。既定値は [白地に黒] です。反転モードは、[黒字に白] となります。カラー画像につ いては、[反転] コマンドにより各ピクセルが補色に変換されま す。

"I am not worthy to have you enter my

that is God, I beg all my brothers – those w e who work manually, clerics and lay brothers ards being humble in all things; not to glorify r to become interlorly proud because of good w sometimes says or does in them or through tl ord: "Do not rejoice… in the fact that the de : 10:20) Let us be firmly convinced of the fact

白地に黒

"I am not worthy to have you enter my

that is God, I beg all my brothers - those v who work manually, clerics and lay brother rds being humble in all things; not to glorify to become interiorly proud because of good w sometimes says or does in them or through to rd: "Do not rejoice... in the fact that the de 10:20) Let us be firmly convinced of the fac

黒地に白

スキャン オプション:

ソース

- ・ 自動ドキュメント フィーダー:複数ページをスキャンする場合に使用します。
 - フラットベッド:1 枚の用紙のみをスキャンするときに使用します。例えば、新聞の切り抜き、しわやよじれのない用紙などです。
 - フラットベッド (ブックエッジ型):本の中の数ページをス キャンする場合に使用します。
 - 自動: スキャナが自動的にスキャン ソースを設定します。
 [自動] が選択されており、自動ドキュメントフィーダー (ADF) とフラットベッドの両方にドキュメントがある場合、
 スキャン ソースは自動的に ADF に設定されます。
 [自動] が選択されており、フラットベッドにのみドキュメントがある場合、
 スキャン ソースはフラットベッドに設定されます。
 - 両面から1枚の画像に合成:

フロント入力トレイのあるシートフィード両面スキャナの場 合、A3サイズの原稿を画期的な方法でスキャンできま す。この際、A3サイズの原稿を2つに折ってA4サイズに し、フロントトレイから入れます。「スキャン原稿」オプション から「両面から合成」を指定すると、スキャナは原稿の両 面をスキャンしてから2枚のA4画像を1枚のA3画像に合 成します。

注:この機能を使うには、キャリアシートが必要です。キャ リアシートで原稿を読み取る方法については、セクション 4.6.2「その他用紙の選択」をご参照ください。

ご注意:「両面から1枚の画像に合成」を選ぶと、「切り取り」および「マルチフィード」機能はオフになります。

この機能は自動文書フィーダーで利用できるようになりました。ただし、一度に許可されるページは1ページだけです。

注記: [Image (画像)] タブの [Scan Source (ス キャンソース)] オプションで [Merge Two Sides (2 つの面を結合する)] を選択すると、スキャナは文 書の両面をスキャンし、1 つの画像に結合します。

「両面を1つの画像にマージする」が選択されている場 合、「水平マージ」、「垂直パージ」、「垂直マージ (裏面反転)」などが利用可能になります。文書の裏面 が上下逆さまである場合は、「垂直マージ(裏面反 転)」を選択すると、裏面が自動的に180度回転され、 マージされます。



垂直結合

水平結合

オプションはスキャナ タイプにより異なります。

カラーマッ カラーマッチングの目的は、正確な色を取得することです。こ **チング** のオプションは、デフォルトのパラメーター(ICCプロファイル) を使用して、画像の色を調整します。

選択肢:なし、文書、写真

- なし:「なし」を選択して、この機能を無効にします。
- 文書:元のコンテンツに純粋なテキストかテキストとグラフィックの混合物が含まれている場合、通常のビジネス文書に最適な設定である「文書」を選択します。
- 写真:元のコンテンツに写真が含まれている場合、写真を 鮮やかな色で再現するために「写真」を選択します。



通常



カラーマッチングの後

4.3.3 カラー画像のスキャン

カラー画像をスキャンする場合は、次のオプションを利用可能です。

- 輝度
- ・ コントラスト
- 解像度
- 反転

4.3.4 グレイスケール画像のスキャン

グレイスケール画像をスキャンする場合は、次のオプションを利用可能です。

- 輝度
- コントラスト
- 解像度
- 反転

4.3.5 白黒画像のスキャン

白黒画像をスキャンする場合は、次のオプションを利用可能です。

- 2 値化 (動的しきい値)
- 解像度
- 反転

または

- 2 値化 (固定処理)
- ・ しきい値
- 輝度
- 解像度
- 反転

4.3.6 プロファイルの編集

[スキャナのプロパティ]のダイアログボックスで、よく使用するスキャン設定を 保存や、変更ができます。 このプロファイルは、名前を変更したり、削除する などして編集できます。

新規プロファイルを追加するには、以下の要領で行います。

- 1. 設定をカスタマイズします。(たとえば、解像度、ファイル形式、クロップ方 法、スキャンサイズ、その他のスキャン設定などを変更します。)
- 2. [イメージ] タブをクリックし、[プロファイル] を選択します。[プロファイル の編集] ダイアログボックスが表示されます。

đ	用紙 款定 情報						
0	非蛋白 動力 2 一铁制	20812	80036-8	プロファイルの編集			
D	ああかう-	50	2				
3	表面グレイ			プロファイル:	「月面-カラー,200 dpi	▼ 追加	削除
2	ABOA						
		3249334				名前の変更	リセット
B	表面自動カラー検知	新建 (4p)	290				
Ľ	表近か)-	in the second se	Contract III				
5	素差リレイ		Bere				
	素面白素						終了
	256:00:000 	1-1: 自動ドキュバットフィーラ	-	•			

3. 「追加]をクリックしてプロファイルの名前を入力し、「保存]を選択します。

新しいプロファイル	の追加	X
プロファイルの名前を入	力してください:	
E		
	保存	キャンセル

4. 新しいプロファイルが保存され、[プロファイル]のドロップダウンリストに 表示されます。

プロファイルの読み込み方法:

[イメージ] タブで、[プロファイル] のドロップダウンリストから、お気に入りのプロファイルを選択します。

ロファイルの編集			
プロファイル:	月面-カラー,200 dpi	▼ 追加	創除
	月面-カラー-200 dpi 月面-クレイ-200 dpi 月面-白黒,200 dpi 両面-カラー,200 dpi 両面-クレイ-200 dpi 両面-白黒,200 dpi	名前の変更	リセット
			緣了

2. お気に入りのプロファイルがすぐに読み込まれ、[スキャナのプロパティ] のダイアログボックスに表示されます。

プロファイルの削除は、次の要領で行います。

- 1. [イメージ] タブから [プロファイル] を選択し、[プロファイルの編集] ダ イアログボックスを表示します。
- 2. ドロップダウンリストから削除するプロファイルを選択します。

プロファイルの編集	l			
プロファイル:	Flatbed	•	追加	削除
		(名前の変更	リセット
				総 7

- 3. [削除] をクリックします。"このアイテムを削除してよろしいですか?" と いう確認メッセージが表示されます。
- 4. [はい] をクリックして削除するか、または [キャンセル] をクリックして 削除をキャンセルします。

プロファイルの名前を変更するには、次の要領で行います。

- [イメージ] タブから [プロファイル] を選択し、[プロファイルの編集] ダ イアログボックスを表示します。
- ドロップダウンリストから名前を変更するプロファイルを選択し、[名前の 変更] をクリックします。

プロファイルの編集			
プロファイル:	Betsy	▼ 追加	胡麻
	Babbed 月和b-d 月面-カラー,2000 dpi 月面-グロ,2000 dpi 月面-グレー,2000 dpi 両面-ガラー,2000 dpi 両面-カラー,2000 dpi 両面-白黒,2000 dpi	名前の変更	リセット 終了

3. プロファイルの新しい名前を入力します。

プロファイルの名前	腔更 💽
プロファイルの新	しい名前を入力してください:
元の名前: 新しい名前:	Betsy
	保存 キャンセル

4. [はい] をクリックして削除するか、または [キャンセル] をクリックして 削除をキャンセルします。

メモ:

- あらかじめ定義されたプリセットプロファイルには、フラットベッド、片面-白黒/200 dpi、片面-グレイ/200 dpi、片面-カラー/200 dpi、両面-白黒/200 dpi、両面-グレイ/200 dpi、両面-カラー/200 dpi があります。
 もし、片面ないしシートフィードスキャナをつかう場合は、両面ととフラットベッドはご利用になれません。
- 現在のプロファイルの設定が変更されている場合、現在のプロファイルの前に[*]記号が付きます。たとえば、[*二重、色、 200 dpi]のようになります。必要であれば、[OK]または[スキャン]ボタンをクリックします。ダイアログボックスが開き、新しいプロファイルを保存するように求められます。

4.4 圧縮タブ

[圧縮] タブでは、圧縮レベルを選択し、スキャンした画像を圧縮することができます。白黒2値画像は通常、[Group 4] (G4) と呼ばれる CCITT 標準で 圧縮されます。カラーおよびグレイスケール画像は JPEG 技術で圧縮されま す。[JPEG 画質] のスライドバーを左右に動かし、圧縮レベルを増加または 減少します。圧縮レベルが大きいほど、画質は劣化します。既定値は 50% です。

圧縮は画像編集アプリケーションにより異なります。お使いの画像編集アプリケーションが対応していない圧縮形式については、警告メッセージが表示されるか、または圧縮ファイルの画質が利用できないものになります。

JPEG (Joint Photographic Editor Group)このグループは、スキャナや ソフトウェア アプリケーションにより幅広く利用されているカラーおよびグレイ スケール画像のためのファイル圧縮標準を開発しました。Microsoft Windows ベース システムでは、この方法で圧縮されたファイルに .jpg と いう拡張子が与えられます。

カラーまたはグレイスケール画像をスキャンする場合、次の圧縮を利用することができます。

- なし
- JPEG

白黒画像をスキャンする場合、次の圧縮を利用することができます。

- なし
- G4

圧縮:

定格速度でスキャンを完了する場合、送信中、スキャンされた画像は、デフォ ルトで圧縮されます。しかし、最高の画質を得るために、画像データを出力す る前に解凍することを選択できます。



アプリケーションへ:

画像データを圧縮して、TWAIN ドライバからアプリケーションに転送するか どうかを選択します。注記:通常、2 階調画像は、グループ 4 (G4) と呼ば れる CCITT 規格を使用して圧縮されます。 多くの場合、カラー画像とグレ ースケール画像は、JPEG 技術を使用して圧縮されます。 [Image Quality] (画質) スライダを左右に動かして、画質を増減します。 画質が高 ければ高いほど、圧縮レベルは低くなります。デフォルトは 50 %です。

圧縮は画像編集アプリケーションによって異なります。画像編集アプリケーションが圧縮形式の種類をサポートしていない場合、圧縮ファイルの画像は異常に見えます。

スキャナから: (メモ:スキャナのタイプによりこの機能がついているものとないものがあります。)

スキャンした画像を圧縮してスキャナから TWAIN ドライバに転送するかどう かを選択します。

選択肢: 非圧縮、* 最高画質 (低圧縮レベル)、高画質 (通常圧縮レベル)、 通常画質 (高圧縮レベル)。(*: 工場出荷時デフォルト設定)

🍛 スキャナのプロパティ			×
画像 圧縮 用紙 設定 情報			
表面自動力ラー検知	~ アプリケーションへ		
表面カラー	圧縮:	t au ▼	
■ 表面グレイ			
▼ 表面白黒			
裏面自動カラー検知			
裏面カラー			
裏面グレイ			
裏面白黒			
	~スキャナから		
	圧縮モード	最高画質	
	ļ		
			hu Cilan
			477211

[圧縮] タブのダイアログ ボックス

4.5 ドロップアウト カラー タブ

4.5.1 ドロップアウト カラーの選択

[カラードロップアウト] タブでは、緑、赤、青、あるいは自分で指定 した色を選択し、スキャンした画像からその色の部分を削除できます。 この機能は OCR (光学式文字認識) ソフトウェアの使用時に、テキス トをシャープにするために利用されます。この機能はグレーまたは白黒 の画像にのみ適用されることに注意してください。

シスキ	ヤナのプロパティ		
画像	ドロッフパフトカラー 用紙 設定	1香季辰	
	表面自動力ラー検知	ドロップアウトカラー	なし 👻
	表面カラー		1 詳新田処3里
	表面グレイ	モード:	正常
V	表面白黒	フィルタしきい値:	10 4
		赤:	128
	裏面自動カラー検知	緑:	128
	裏面カラー	書:	128
	裏面グレイ		
	裏面白黒		
_	既定値		OK キャンセ

[ドロップアウト カラー] のダイアログ ボックス

選択肢:なし、自動、赤を削除、緑を削除、青を削除、カスタム

- なし:何の色も削除しません。
- 自動:自動的に主色を削除して画像を出力します。
- 赤を削除/緑を削除/青を削除: 指定した色を削除して画像を出力 します。
- カスタム: RGB (赤、緑、青) 値をそれぞれ入力して、削除する色 を指定します。

詳細オプション:

- 品質モード:範囲: 0~20 デフォルト: 10
 [品質モード]が選択されているとき、[フィルターしきい値] スラ イダーを利用して削除する色を決定できます。値が低いと、選択し た色がそれだけ多く削除されます。値が高いと、選択した色がそれ だけ多く残ります。
- 通常モード:最適化された設定を利用し、色を決定します。



カラードロップアウトの結果をプレビューする:

カラードロップアウトの結果をプレビューするには、次の手順に従って ください。

- 1. 左上隅の [スキャナープロパティ] アイコン (をクリック し、 [タブ] を選択して利用できるタブ名を表示します。
- 2. [プレビュー]を選択して [プレビュー] タブを表示します。
- 3. [プレビュー] タブをクリックして [プレビュー] ページを表示 します。
- ドキュメントをスキャナーに載せ、[プレビュー] ボタンをクリ ックし、プレビュー画像を表示します。
- 5. [画像] タブで、[グレー] または [白黒] 画像モードをクリック し、[カラードロップアウト] タブで [カスタム] を選択しま す。[プレビューウィンドウ] ボタンが表示されます。
- [プレビューウィンドウ] ボタンをクリックし、プレビュー画像
 を [プレビュー] ウィンドウに表示します。
- 7. カーソルをプレビュー画像の上に移動させます。マウスのカー ソルがスポイトに変わります。
- 8. クリックして削除する色を選択します。
- マウスボタンを押したままにすると、指定した色を削除した後の結果が表示されます。その結果で問題なければ、[OK] をクリックしてプレビューウィンドウを閉じます。



プレビューウィンドウ カラードロップアウトの結果

カラー パレットで色を選択するには

 Color Dropout [スキャ ナーのプロパティ] ダイ アログ ボックスで Scanner Properties [カラー ドロップアウ ト] をクリックします。

	法运自動力分一核対	ドロップアウトカラー	40	
	あ出か)		Directed.	
3	A0051-1	E-F1	正常	*
8	A108	フィルクしまいほ	10.14	
	(REGRADS-100	17: 184	128 년년 128 년년	
1	実施グレイ		158 [65]	
1	RãOA			

- Image Selection[画 像選択] ボックスで Gray 「グレー」また は B&W「白黒」を選 択し、Color Dropout [カラー ド ロップアウト] ドロッ プダウン メニューで Custom「カスタム」 をクリックします。 カラー パレットが表 示されます。
- カーソルをパレット の上に移動させま す。カーソルが + 印 になります。

	表面自動カラー検知	ドロップアウトカラー	12.9L	-
	表面カラー		2 詳細処理	
8	(表面グレイ	モード:	正常	
V	表面白星	フィルタしきい信:	10 E	,
		÷:	128	
	裏面自動カラー検知	- 89:	128 🗠	
	実施カラー		128 🕀	
8	裏面グレイ			
٥	果由王朱		102-0-02-00	
			7627-96767	

(active across - 6000	F09777F7572~	22.94a	-
(表面カラー		[7] 詳細処理	
表面グレイ	モード;	正常	w
▼ 表面白星	フィルクしきい症:	10 4	
	6 :	53 💠	
□ 楽面白動カラー検知	18:	202 0	
 (表面カラー) 	責:	80 🔯 📕	-
高速 あまま しょうしん			
「「「「「「」」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 」 」 「」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」			
		フレビュワーウィンドウ	

4. クリックして色を選択します。RGB 値も同時に変化します。

4.6 用紙タブ

[用紙] タブでは、画像出力に関する値を定義します (自動的に切り抜くかどうか、スキャン範囲、オーバースキャン、マルチフィード検出など)。

加り抜き:	自動		•	
0 WWW - W	キャリアシートモード			
(キャン範囲:	なし		· · ·	
	 100 102 	◎横		
	X オフセット :	0.00	MB :	8.50
	Y オフセット:	0.00	長さ:	14.00
Adiustment:	左:	0.00 🚔	上:	0.00 🚔
	右:	0.00	· 千	0.00
皆暴設定	白い背景		•	
単位:	インチ	•	•	
ч- к				
設送タイムアウト:	٠ 🗌	٢	0秒	

[用紙] タブのダイアログ ボックス

4.6.1 切り抜き

[切り抜き] は、スキャンされたドキュメントの一部分をキャプチャします。 オプション:自動、自動(36")、転送固定、ドキュメントに基づく, EOP(ページエンド)検出,オート多重。

オプション	説明
自動	自動を選ぶと、さまざまな文書サイズに合わせて クロップ ウィンドウが調整され、斜めになった 文書を自動的にまっすぐ整えます。文書のサイズ がまちまちである場合には、このオプションを使 用します。
自動 (36″)	自動(36")を選ぶと、最大 36" の文書サイズに合 わせてクロップ ウィンドウが調整され、斜めに なった文書が自動的にまっすぐ整えられます。 (サポートされる最大長はスキャナ モデルによ って異なります。) メモ:スキャナのタイプによりこの機能がついているも のとないものがあります。
転送固定	この機能は、画像のある一定範囲またはゾーンを定 義します。同じサイズのドキュメントを処理する際に使 用します。このオプションを選択すると、矢印キーを使 って X と Y のオフセット値、幅と長さを定義し、スキ ャン範囲を再指定することができます。[表示] ウィン ドウは値を変更する際に、画像配置を表示します。
EOP (ページ エンド) 検出	この機能は、画像のある一定範囲またはゾーンを定 義します。同じ幅、異なる長さのドキュメントに使用し ます。このオプションを選択すると、矢印キーを使って X と Y のオフセット値、幅と長さを定義し、スキャン範 囲を再指定することができます。[表示] ウィンドウは 値を変更する際に、画像配置を表示します。

オート多重	このオプションにより、フォト、IDカードや名刺といった様々な大きさのドキュメントを平台(利用可能な場合)に置き、1回のスキャンで複数の個別にクロップされた画像が作成できます。メモ:多重画像を正しく作成するには、各ドキュメントの間のスペースを少なくとも12mm(0.5インチ)空けてください。
ドキュメントに基づ く	このオプションは、ドキュメントの様々な部分を切り 取り、白黒、グレイ、カラーなどで別々にイメージを 取り込むことができます。たとえば、あるアプリケー ションでは、ドキュメント全体を白黒で保存し、次に ドキュメントの一部をカラーで保存する必要がある とします。このオプションは、写真が入ったドキュメ ントや、履歴書などのドキュメントで同じ場所に書
	ントや、履歴書などのドキュメントで同じ場所に書 かれた署名を処理する場合などに便利です。

以下のオプションは、[転送固定]が選択されている場合のみ有効です。

- X オフセット スキャナの左端からスキャン範囲の左端までの距離です。
- Y オフセット スキャナの右端からスキャン範囲の右端までの 距離です。
- 幅 スキャン範囲の幅です。
- 長さ スキャン範囲の長さです。
- 中央:中央に置かれたフィーディングの X オフセットを、選択され たドキュメント サイズに合わせて自動的に計算します。
- スキャン範囲は、スキャン範囲を維持しながら、矢印キーを使用して動かすことができます。結果は [表示] ウィンドウで確認できます。

調整オプション機能は**自動**が選択されている場合のみ利用できま す。

調整-正/負の値のマージンを画像の前/後ろ/左/右に入れます。 自動原稿送り装置を使用する場合、調整が行われます。調整によ り歪んだ画像上のコーナークリッピングの可能性が低減します。 調整値を設定するには、上へ/下へボタンを使用して調整値を選 択します。上/下または左/右を押して、インチ/mm/ピクセルの 調整値を選択します。1.00 から -1.00までの範囲内の値を選択で きます。



ドキュメントに基づく:(同サイズのドキュメントの一括処理に使用) このオプションは、ドキュメントの様々な部分を切り取り、白黒、グレイ、カラー などで別々にイメージを取り込むことができます。たとえば、あるアプリケーシ ョンでは、ドキュメント全体を白黒で保存し、次にドキュメントの一部をカラーで 保存する必要があるとします。このオプションは、写真が入ったドキュメント や、履歴書などのドキュメントで同じ場所に書かれた署名を処理する場合など に便利です。

以下の手順では、ドキュメント全体を白黒で、ドキュメントの一部をカラーで処 理する方法について説明しています。

- 1. [用紙] タブで、[クロップ] オプションから [ドキュメントに基づく] または [固定転送] を選択します。
- [スキャン範囲]から、スキャンサイズを選択します。選択されたスキャンサイズが赤い四角い枠線で表示されます。これは、ドキュメント全体のスキャンサイズでもあります。(例: ISO A5.別のスキャン範囲を選択せず、選択を [なし]にすると、既定の範囲がスキャナの最大範囲になります。)



 [プレビュー] タブをクリックし、[プレビュー] ウィンドウを表示します。黒 い四角い枠線が表示され、さきほど選択した最大スキャンサイズを示し ます。

選択されたイメージ
黒い枠線

[プレビュー] ボタンをクリックすると、低解像度でイメージ全体が表示されますので、スキャン範囲が正しくクロップされているかどうかを確認できます。

 (表面自動力) (表面自動力) 	88/HD		0 1 2 3 4 5 6 7 8 5	
読んの		5		
2 表面白星			1000000000000 Million Manager and Andrew	
(裏面自動力)	-8630		Transmer	
東西カラー			And the second s	
東西グレイ			A CONTRACT OF A	プレビューイメ-
· 表示白星				
スキャン範囲:			Contraction of the last state of the state o	
ISO A4 - 218 × 2	97 mm	-	7 - Constant and a second second	
* KI	0 R		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
×オフセット:	0.12	0	9 - Contraction Nerrowards	
Y オフセット:	0.00		10 - Without Strategy and Strategy and Strategy	
15	8.27		" - STREAM BORDARD	
長さ:	11.89	0	12-	
単位:	インチ	-	12 -	<u> </u>
同連邦されたエリア	WINCOE-NUM	BIREALS	14-3	・ ノレドューホ

- 5. [イメージ選択] ボックスからイメージタイプを選択します。選択されたイ メージがハイライトカラーで表示されます。(例:表面カラーなど)
- カーソルを [プレビュー] ウィンドウに置き、マウスの左ボタンをクリック します。図のようなプラス記号が表示されます。マウスの左ボタンをドラ ッグしながら希望のサイズを決め、スキャンサイズを設定します。選択さ れた範囲は、図のように赤い枠線で表示されます。



- 7. イメージ選択ボックスから白黒イメージをチェックすると、ドキュメント全 体をスキャンできます。
- [スキャン] ボタンをクリックし、2 種類のイメージタイプとサイズでドキュ 8. メントのスキャンを開始します。(以下はスキャン結果です。)

convenient to the rest rooms and the exis... "Maybe the time has come to face facts," Dr. Dum told me affer the service. "We have sit churches in about three square miles, and you could barely fill any one of them with all sits congregations put together. Some any the church itself is dead," he sighted. "The young think if 'u unnecessary and -correct

bigma purpose. The curvest Stort sing thanks The start start start and new more start start start start start the start start start start start the start sta

Double the LaW of Juliphinst, and the LaW of Juliphinst, South Alakis the trophysics on a South Alakis the trophysics on a South Alakis the and refinements that turnhof out of the mode-nation is doned Alakines, Daw-ter and the south Alakie and Alakie Alakies, and the south Alakies and the south Alakies and the south Alakies South Dawter from standing trees, South Dawter fr rrs as inves. ers Thomas 4 how pertention are quantifying ling such thinkers as invers a bridge designers. Them n Rennie, I wondered how thate its engineering geni gy. In a glittering strip bet Edinburgh called Silicon or James s Telford Scotland to high ... as a guntering strip between Glass-dinhempt called Silicon Glas, mul-computer compasies have built as sembly plants. Typical of them is system; glass-and-steel facility in that appears to have been adfilted in Silicon Valley. It employs 600 Jol whom are Scots. It chemologies roots do not go deep the soil. Despite Scotta universi-antionally recognized compatter

in the second se

Fiendish "Scot's Maiden," the sea-onth hole at the isle of Isley's Machrie links, challenges with rough as tall as a man. "Official Loch Ness Monster Exhibition" at Drammadrochis feawhibition" at Drammadroch res a floating fiberglass Nes

grew up and now house is thwarter that circ that sort century-on the W it here." ized by

RE IN THE U.K. Ulst, in the Outer yeu dea't have to look for an find a witness to the changes wrought. Cathy Johnson is o North Uist fisherman's dang bers when hoats and ferris stitched together the isles o homeland. She saw telephon come, and works and the same telephon. n hoats and ferries ogether the isles of i





選択範囲のみをカラーで

4.6.2 その他用紙選択

キャリアシートモード

このオプションにチェックを入れると、キャリアシート (オプション)を使って標 準サイズ以外の用紙 (破れやすい、不定形の用紙)をスキャンする時に、用 紙サイズに合わせて自動的にスキャンウィンドウをクロップします。

キャリアシートを利用して用紙を取り込む

キャリアシートは、標準サイズ以外の用紙をスキャナに取り込む時に使用する 専横のプラスチックシートです。通常の方法ではスキャンできない用紙をスキ ャンできます。また、A3 や B4 など、A4 サイズより大きい用紙は半分に折り 畳み、キャリアシートに入れ、両面モードでスキャンすることでスキャンできま す。写真のような痛みやすい用紙や、切り抜きのような直接読み取るのが難し い不規則なサイズの用紙もスキャンできます。

キャリアシートを利用して用紙をスキャンするには、

A3 など、A4/レターサイズより大きい用紙の場合

- a. スキャンする用紙を半分に畳みます。
- b. 用紙はしっかりと畳み、しわを伸ばします。これを守らないとスキャン中に 用紙が曲がることがあります。



1. キャリアシートを開き、中に用紙を入れます。

用紙の上部をキャリアシートの上部 (印刷される領域) に合わせます。

A3 など、A4/レターサイズより大きい用紙の場合 用紙の上部にキャリアシートの上部 (印刷される領域) を合わせ、折り 畳まれた部分をキャリアシートの右端に合わせます。それにより、上隅で 用紙がキャリアシートに収まります。



標準サイズ以外の用紙の場合 キャリアシートの中心に用紙を置きます。



- 2. 灰色のセクション (印刷するセクション) が下を向くようにキャリアシート を取り込みます。
- キャリアシートの幅に合わせて用紙ガイドを調整します。 ガイドとキャリアシートの間にスペースができないように用紙ガイドを調 整します。ガイドとキャリアシートの間にスペースがあると、スキャン中に キャリアシートの位置がずれたり、スキャンされた画像が曲がることがあ ります。
- 4. スキャンを開始します。

注意:

- [Carrier Sheet (キャリアシート)] はキャリアシートに対応しているモデ ルで利用できます。
- [Carrier Sheet (キャリアシート)] にチェックを入れると、一部の機能が 無効になります。
- アプリケーションによってはこのオプションが正常に機能しない場合があります。

スキャン範囲

ドロップダウン リストから希望の用紙サイズを選択します。または、[スキャン 範囲] ボックスをクリックし、[追加] をクリックして、これをオプション内に追加 します。

オプション:

なし.
US Lattor 9 E"x 11"
03 Letter - 8.5 X 11
US Legal – 8.5″ x 14″
ISO A4 – 21 x 29.7 cm
ISO A5 – 14.8 x 21 cm
ISO A6 – 10.5 x 14.8cm
ISO A7 – 7.4 x 10/5 cm
ISO B5 – 17.6 x 25 cm
ISO B6 – 12.5 x 17.6 cm
ISO B7 – 8.8 x 12.5 cm
JIS B5 – 18.2 x 25.7 cm
JIS B6 – 12.8 x 18.2 cm
JIS B7 – 9.1 x 12.8 cm
スキャナ最大サイズ
長いページ (<118")

長いページ(<118"):

スキャナの制限を超えた長いドキュメントをスキャンする際は、[長いページ] を選択します.[長いページ]を選択すると、[マルチフィード検出]機能はご利 用になれません。 (*スキャナのタイプにより、オプションは異なります。)

長いページ (<118") が選択されているときは、必ず Length (長さ) と Width (幅) フィールドに文書のサイズを指定してください。
長いページの文書をスキャンするときの注意点:

- 1. ADF 用紙トレイのエクステンションを引き出します。
- 2. 出力トレイの周辺に十分な空間を確保し、飛び出した用紙が出力 トレイから落ちないようにします。
- 3. 性能を維持するため、長いページの文書をスキャンするときは、 カラーモードの場合、解像度を300 dpi 以下に、白黒モードの場 合は600 dpi 以下に設定してください。
- システム環境、アプリケーション、指定した用紙サイズによって は、メモリが不足して長いページの文書をスキャンできないこと があります。

オーバースキャン

[オーバースキャン]により、ユーザーは、画像の上下または左右に特定の余 白を追加できます。(スキャナ タイプによりオプション内容は異なります)。こ の機能により、傾き補正の際に画像の角が切り取られる可能性を減らすこと ができ、ADFで傾いたドキュメントの束を一括スキャンする際などに適用でき ます。0~+5 mm の値を選択します。オーバースキャンの結果は [表示] ウィンドウには表示されず、機能の利用方法はスキャナのタイプにより異なり ます。

プレフィード

選択肢:Enable(有効)、Disable(無効)。有効を選択時、原稿送り装置にセットされたドキュメントの、スキャナによるプレフィード開始までの時間を設定することができます。このオプションはデフォルトで無効に設定されています。

注:このオプションの有効性はスキャナモデルにより異なります。

搬送タイムアウト

最初のスキャンジョブ完了後から自動スキャン開始までの、スキャナの待ち時 間を設定します。この機能は特に、同じスキャン設定で複数の別々のドキュメ ントをスキャンする場合に便利です。デフォルト値は0で、値の範囲は0~30 秒です。

注意:	
1	指定されたタイムアウト時間内にドキュメントを原稿送り装置にセット
	すると、スキャナによってスキャンが自動的に開始されます。
2	スキャナにフラットベッドオプションがあり、原稿をフラットベッドにセッ
	トする場合は、タイムアウト後に TWAIN ユーザーインタフェースの
	Scan(スキャン)ボタンをクリックしてスキャンを開始する必要がありま
	す。

背景設定 このオプションにより、スキャニングの背景を設定できます。選択肢:白背景、黒背景

注:自動文書フィーダー付きのシートフィードスキャナ の場合、このオプションは現在、「自動トリミング」モード でのみ利用可能です。平台プラテン付きのスキャナの 場合、このオプションは、「自動トリミング」か「トランス ポートに固定」モードで利用可能です。

「自動トリミング」か「トランスポートに固定」モ ードの選択に関する詳細については、セクシ ョン4.5.1 トリミングを参照してください。



白背景



黒背景

4.7 マルチフィード検出

[マルチフィード検出] 機能は、ドキュメントが重なってADF を通る場合にそれ を検出します。マルチフィードは通常、ホッチキスでとめられたドキュメント、装 丁されたドキュメント、帯電したドキュメントなどで発生します。メモ:スキャナの タイプによりこの機能がついているものとないものがあります。

像 ドロップアウトカラー 用紙 重複フ	ィード検出 ブレビュー 回転 設定 情報	
■信入イト7使出 「参加長くな出: ■ 経音液検出	なし(*)	
□重複フィード後にスキャン停止 重複フィード原稿の排出:	白動	
重複フィード・アラーム:	C#Windows#Media¥ding.wav	\$ ◆ ●照
単位: インチ	•	

追加長さ検出

[追加長さ検出] は、マルチフィードされたドキュメントの長さを定義することが できます。この値は、スキャン範囲を超える追加の長さを示します。[表示] ウ ィンドウには、値を変更するたびにドキュメント サイズを表示します。値が 0 の場合、追加長さ検出はありません。[追加長さ検出] は、同じサイズのドキ ュメントを ADF でスキャンする際に理想的です。

超音波検出

超音波検出により、文書と文書の間の用紙の厚みを検出するので、重なった 文書が検出可能です。

- 重送後にスキャンを停止する
 - これが選択されている場合、スキャナーはフィダーを停止し、 重送警告メッセージを表示します。また、重送用紙がスキャ ナーから自動的に排出されます。

注:[**重送用紙自動除去**]機能はスキャナーの種類によってはご 利用いただけない場合があります。お使いのスキャナーがこの 機能に対応していない場合、重送用紙は手作業で取り除いてく ださい。

- これが選択されていない場合、重送が検出されても、文書全体のスキャンが続行します。文書全体がスキャンされた後に、重送ダイアログボックスが開き、重送が検出され、再スキャンの必要がある用紙の番号が表示されます。
- マルチフィードのサウンドアラーム

Wave ファイルを追加すると、マルチフィードが検出されているものの、 警告ダイアログボックスが表示されない場合に、アラームが鳴るようにで きます。

サウンドアラームの追加方法:

- 1. スピーカー アイコン右側の [参照] ボタンをクリックします。[開く] のダイ アログ ボックスが表示されます。
- 2. ここで wave ファイルを選択します。
- 3. [開く] ボタンをクリックします。wave ファイルが追加されます。

単位

主な測定システムを定義します。**インチ、ミリ、ピクセル**のいずれかを使用しま す。

4.8 プレビュータブ

プレビュータブでは、最終的なスキャンを行う前に、低解像度スキャンにより 画像をプレビューすることができます。画像をプレビューすることで、スキャン 範囲を設定することができます。[スキャン範囲]のドロップダウンボックス、ま たはディスプレイウィンドウでカーソルをドラッグ&ドロップして、スキャン範囲 を設定してください。赤い四角い枠が選択範囲を示します。

メモ: [用紙] タブで [自動クロップ] を選択した場合、[プレビュータブ] でスキャン範囲を選択することはできません。

表面自動力ラー	-検知	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
表面カラー]	_{0 _} <u>հավակակակակակակալ</u>
表面グレイ		1
▼ 表面白黒]	A construction of the section of the Adding of the other in the section of t
■ 裏面自動カラー	- 検知	Person to support Tennes to support to the support of the support
裏面カラー)	
🔲 裏面グレイ]	
黒白面寒		
スキャン範囲:		
ISO A4 - 210 × 29	97 mm	7 - The strength of the set of th
 AC 	●横	8 Statuti di di discrete di di di
X オフセット :	0.12	9 - New York and the second se
Y オフセット:	0.00	10 meters and the second secon
幅:	8.27	
長さ:	11.69	12-
単位:	インチ	
📃 選択されたエリア(ますべてのモードに適用される	
- ABRICH WCL 771	0.9 ··· (0.9 C ··· (0.8/130/109	

プレビュータブ

4.9 強化タブ

Enhancement(強化)タブでは、次の追加画像処理が設定可能です。

泉	ドロップアウトカラー	用紙	重複フィード検出	ブレビュー	回転	強化	設定	情報	
0	チ穴の除去								
	パンチ穴の除去								
i۴	設定								
背;	具処理:		なし		-				
感	÷.					0			
色ī	で塗りつぶす		á		Ŧ				
14 14	ックル除去 ズ番号:	1	0 뵭 ピクt	ZJL		-ライン! なし	徐去	•	
- ^^	ックル除去					카기	除去		
11	ズ半径:		1 🚔 ピクቲ	ZIL			100] ≋V	

[オプション] タブのダイアログ ボックス

パンチ穴を パンチ穴のある文書をスキャンしたときに出力されるスキャン **消す** イメージからパンチ穴を消去できます。この機能はスキャナモ デルによってはご利用いただけないことにご注意ください。



元の文書

出力されるイメージ

以下の場合は、パンチ穴を消去できません。

- 解像度が 150dpi より低く設定されています。
- 穴が文書の端の近くにあります。
- 穴が文書の端に沿って整列していません。
- パンチ穴の消去機能は「Auto Crop (自動クロップ)」が 有効になっている場合にのみ利用できます。Paper (用 紙) タブの Cropping (クロップ) オプションで「Fixed to Transport (移送箇所固定)」、「EOP (End of Page) Detection (改ページ検出)」、「Automatic Multiple (自動マルチ)」、「Relative to Documents (文書関 連)」のいずれかが選択されている場合、Punch Hole Removal (パンチ穴の消去) オプションは無効になりま す。

陰影の削除

「**画像**」タブの「スキャンソース」 オプションで「平台」が選択されて いるとき、「陰影の削除」オプショ ンが有効になります。クリックする と、書籍のスキャン時に背部分の陰 影が取り除かれます。

In the second se	The second secon	Here is a second from request in the second	And a set of the set o
First Terrs 2015 Terrs 2015		Figure to react The second s	In the contrast of the second
And a second sec		entropy of influences that the problem of the second secon	
HAR	All and the second	interiori - Second - Sec	Constraints on our of the instrument of the

背景処理: [背景処理)] オプションを利用すると、背景色を滑らかにするか、 削除して画像をより鮮明にできます。 このオプションは、請求書などの色のつ いた用紙に特に役立ちます。

選択肢:なし(既定)、滑らか、削除

- **なし** 背景処理が行われません (既定)。
- **滑らか**-より統一した背景色で画像を作ります。このオプションを選択すると画質が向上します。
- 削除 背景色を特定し、削除します。

感度: 選択肢:0、1、2、3、4 デフォルト:0

- 値が大きいほど、背景色が維持されます。

Mode (モード): 自動、Moiré

[滑らか] が [背景処理] オプションで選択されている場合、[モード] オプションの選択肢は自動とテキストになります。

- **自動** 工場で事前にプログラムされたモードを使用して、背景を滑らかにします。
- Moiré 印刷された素材をスキャンする時に、画像の背景に現れるモア レパターンを削除します。

[削除] が [背景処理] オプションで選択されている場合、[モード] オプションが [色で塗りつぶす]に変更されます。選択肢: 白、自動

- 白 背景色を特定し、白色に塗り替えます。
- 自動 背景色を特定し、最も広い背景域の色に塗り替えます。



背景処理: なし





背景処理: 滑らか

背景処理: 削除 色で塗りつぶす: 白

注記:小さな領域の背景色が処理または削除されることはありません。

エッジフィ スキャン画像の周りに白または黒いエッジ(枠)を付ける ル 場合には、[白]または[黒]を選択します。0~5 mmの 間で値を入力します。既定値は 0 です。



スキャンした画像のエッジに白または黒のフレームを 追加する場合は、「エッジ拡張」にチェックマーク を付けます。

デフォルト値は0です。最大値は、選択したスキャン 領域の短辺の半分です。 たとえば、A4サイズ(8.26 "X11.69")を選択した 場合、白または黒のボックスの最大値は4.14 "(" 8.26 "の半分)です。

斑点除去

時おり、小さな点や斑点がスキャンされたイメージの背景に出現することがあります。不要な斑点を除去することで、OCR(光学式文字読取装置)処理する イメージを向上させ、また圧縮ファイルのサイズを減少させます。

ノイズの番号(サイズ)および範囲を指定することで、除去したい斑点(イメージノイズ)を定義します。 測定単位は画素(ピクセル)です。 画素数が大きけ れば大きいほど、より多くの斑点が除去されます。



斑点除去前 (ノイズ番号:0、ノイズ範囲:1)

Plague on thee! Hast thou never an eye in thy head? Canst not hear?
—The First Part of King Henry the Fourth: 2.1.26-27
A carrier to Gadshill, the host of a tavern.

斑点除去後

(ノイズ番号:22、ノイズ範囲:10)

注意:

•この機能は現在、黒白イメージにのみ利用可能です。

•定格回転数でスキャンするには、ノイズ範囲を10画素以下に設定するよう お勧めします。 **線の削除:**「白黒」画面モードが選択されているとき、「線の削除」オ プションが有効になります。線の削除は画像の線を消去し、OCR(光学 文字認識)精度が上がるように文字を再構築します。

選択肢:なし、フォーム、水平線、垂直線

なし - これが既定のモードであり、いかなる線も削除しません。

フォーム - 「**フォーム**」を選択すると、文書内のフォームが削除され ます。

水平線 - 「**水平線**」を選択し、水平線の長さを入力すると、指定した 長さを超える水平線だけが削除されます。長さ範囲:10 mm~無制限

垂直線 - 「**垂直線**」を選択し、垂直線の長さを入力すると、指定した 長さを超える垂直線だけが削除されます。長さ範囲:10 mm~無制限

Shipped by SST Technologies h	nc	Fer U-Line	Ецгез		Shipped by SST Ted	nologies Inc.		Fer	U-Line I	Sqress	
Sailing on or about July 30, 2	2002 Erem Taiwan, R.O.C	:. to	USA.		Sailing on or about	July 30, 2002	From Taiwa	n, R.O.C.	to	USA.	
L/C No.	Condract No. A1233				L/C Ne.		Contract No.	A1233	_		
Mariks & Nos. De	scription of Goods	Quantity	Unit Erice	Amount	Varies & Nos.	Descriptio	a of Gools	Q	Landidy	Unit Brice	Amount
Amrest (lien)	No.100)	3 sets	USD20.00	USD60.00	Ami	rest (hem No. 100)		3 sets	USD20.00	USD 60 00
ABC Amrest (hem h	No.101)	3 sets	USD20.00	USD60.00	< ABC ABC	rest (frem No. 101 rest (frem No. 102	{		3 sets 3 cete	USD20.00	USD60.00
Santha Simrest (Hem 1	No.102)	3 sets	05020.00	02060.00	Seattle	tere (mean area area	·		0000	000 00 000	
P/0 No. A1233					P/0 No. A1233						
C/No.1					C/No.1						
Made in Thiwan					R O.C.						
R.U.U.					Total				5 sets		USB120.00
Total		5 sets		US 11 20.00							
	なし					フォ	<u>-</u> _	の肖	喻	:	
in : Mr. David Wang					Attn : Mr. David Wang						
tin : Mr. David Wang áppel by SST Technologies In	ιε.	Fer U-Li	ne Express		Attn : Mr. David Wang Shipped by SST Technol Sailing on or about 1	logies Inc.	From Things	P	r <u>U-Lin</u>	ue Express	
tin : Mr. David Wang áppel by SST Technologies In áling en er about July 30, 2 C No.	ıc. 1002 Erom Tuiwan, R.O. Contract No. A123	Per U-Lin C. to 3	ne Express USA.		Attn : Mr. David Wang Shipped by SST Technol Suiling on or aboutJ L/C No	logies Inc. uly 30, 2002	From <u>Thiwa</u> Contract No.	R n, R.O.C. A1233	r <u>U-Lin</u> to	ue Express U.S.A.	
iin : Mr. David Wang áppel by SST Technologies In illing en er abeut July 30, 2 C No. Vanks & Nos. Des	st. 602 From Taiwar, R.O. Construct No. A123 crimtion of Goods	For U-Lin C. to 3 Ouantity	us Express USA.	e Annount	Attn : Mr. David Wang Shipped by SST Technol Sailing on or about J L/C No.	logies Inc. uly 30, 2002 Description	From <u>Thiws</u> Contract No.	Rom, R. O. C. 	r <u>U-Lin</u> to Duantiity	ue Express U.S.A. Unit Inie	e Amount
iin : Mr. Bauid Wang áppel by SST Technologies In álling en er about July 30, 2 °C No. Warles & Nos. Des	st. 002 From Taiwan, R.O. Contract No. A123 cription of Goods to 100 h	Per U-Li C. to 3 Quantity 3 cr	us Express	e Annount	Attn : Mr. David Wang Shippel by SST Technel Sailing on or about J L/C No. Marks & Nos.	logies Inc. uly 30, 2002 Description (Pay Mo. 100.)	From <u>Thiws</u> Contract No. of Goods	R n, R.O.C. 	r <u>U-Lin</u> to Quantity 2 cm	USA.	e Amount
in : Mr. David Wang ágpel by SST Technologies In aling en er abeut July 30, 2 C No. Murles & Nos. Amreet (Ban M Amreet (Ban M	st. Contract No. A 123 cription of Goods (o. 100)	For U-Lin C. to Quantity 3 cm 3 cm	unit Prior USA. Unit Prior USD201 USD201	e Amount 00 USD60.00 00 USD60.00	Attin : Mr. David Wang Shipped by Stalling on or obout J L/C No. Markis & Nos. Amrest App(*)	logies Inc. 14y 30, 2002 Description (Item No. 100.)	From <u>Thiws</u> Contract No. of Goods	R , R.O.C . <u>A1233</u>	r <u>U-Lin</u> to Quantity 3 set	us Express USA. Unit Inis USD20	e Amount 00 USD60.0
in : Mr. David Wang égped by SST Technelogies In aling en er abeut July 30, 2 C No. Yauto & Nos. ABC Aumret (I hem N Ammert (I hem N	6. 002 Erona Taiwan, R.O. Contract No. A123 cription of Goods (o. 100) (o. 101) (o. 102)	Per U-Lin C. to 3 Quantity 3 se 3 se 3 se	uspanie USA.	e Annount 00 UED60.00 00 UED60.00 00 UED60.00	Attin : Mr. David Wung Shippel by SST Technel Sailing en er abeut L/C No Marks & Nos ABC Amrest	logies Inc. hty 30, 2002 Description (frem No. 100) (frem No. 102)	From <u>Thiws</u> Contract No. of Goods	R , R.O.C . A1233	to Uuantiity 3 set 3 set	USA.	e Amount 00 USD601 00 USD601
th : Mr. David Wang ipped by SST Technelogies In film gen er abeut July 30, 2 C No. Mutlo & Nos. ABC Settle en Settle en	6. 602 From Taiwan, R. 0. Contract No. A123 cription of Goods (5.100) (5.101) (5.102)	Per U-Lin C. to 3 Quantity 3 se 3 se	uspanie Express USA. Unit Inio USD20) USD20) USD20)	e Antount 00 USD60.00 00 USD60.00 00 USD60.00	Attn: hr. David Wang Shippel by SSTTechnel Sailing en er abeut L/C No Marks & Nos. ABC Settle Ammet	legies Inc. uly 30, 2002 Bescription (hem No. 100) (hem No. 102)	From Taiwa Condract No. of Goods	Pr 	er <u>U-Lin</u> to to Quantity 3 set 3 set 3 set	Unit Inis Unit Inis UD20 UD20 UD20 UD20	e Amound 00 USD601 00 USD601 00 USD601
thn : Mr. David Wang tigged by SST Technologies In tilling ence about July 30, 2 C No. Madis & Nos. ABC Seattle Seattle Seattle No. No. A1233	at. 002 Erem Taiwan, R.O. Contract No. A123 cription of Goods to 100) to 101) to 102)	For U-Lin C. to 3 Quantity 3 se 3 se 3 se	unit Express USA. Unit Inio USD20) USD20) USD20)	e Anount 00 USD60.00 00 USD60.00 00 USD60.00	Attn : Mr. David Wong Shipped by SST Technol Sailing on or about L/C No Marks & Not. ABC ABC Settile P/O No. AJ223	logies Inc. aly 30, 2002 Bescription (Item No. 100) (Item No. 102)	From Taiwa Contract No. of Goods	Pe n, R.O.C 	r <u>U-Lin</u> to Quantity 3 set 3 set 3 set	Unit Inis Unit Inis UD20 UD20 UD20 UD20	e Amount 00 USD601 00 USD601 00 USD601
thn : Mr. David Wang dipped by SST Technologies In diffing en er abeut July 30, 2 C No. Marile & Nos. Ammert (han N Ammert (han N Amm	K. 602 Frem Taiwan, R. 0. Centract No. A123 cription of Gools (o. 100) (o. 101) (o. 102)	For U-Lin C. to Quantity 3 se 3 se 3 se	unit Express USA. Unit Inio USD20) USD20) USD20)	e Anount 00 USD60.00 00 USD60.00 00 USD60.00	Attn : Mr. David Wong Shippel by SSTTechnel Salling en er abent L/C No Marks & Nos. ABC Amment Settlin Fr0 (NA 4223 Pr0 (NA 4223 Muche Jamme	legies Inc. uly 30, 2002 Description (Item No. 100) (Item No. 101) (Item No. 102)	From <u>Taiwa</u> Contract No. of Goods	Pa m, R. O. C. A1233	r <u>U-Lin</u> to Quantity 3 set 3 set 3 set	Unit Inis USA. Unit Inis USD20 USD20 USD20	e Amound 00 USD601 00 USD601 00 USD601
in. Mr. David Wang igged by SST Technologies In aling on crokent July 30, 2 Cr No. Nattor & Nos. ABC Settla Marret (Jun N Settla Marret (Jun N No No. A2233 (Offo. 1) Marret (Jun N Settla R.O.	st. 602 Event Taiwan, R.O. Centract No. A.123 crightan of Gools (6, 100) (6, 101) (6, 102)	For U-Lin C. to 3 Quantity 3 se 3 se 3 se	te Express USA. Unit Brie USD20) USD20) USD20)	e Anound 00 USD-60.00 00 USD-60.00 00 USD-60.00	Atin: Mr. David Wang Shipped by SST Technol Sulling on or about LC No Mards & Nos. Anneret Settle PO No. A1233 D/M Area March A1233 D/M Area	legies Inc. uly 30, 2002 Bescription (hem No. 100) (hem No. 102)	From <u>Thiws</u> Contract No. of Goods	P a a, R.O.C . <u>A1233</u>	r <u>U-Lin</u> to Quantity 3 set 3 set	USA. Unit Print SUSD20 USD20 USD20	e Amound 00 USD601 00 USD601 00 USD601
in. Mr. Desid Wang ingred by SST Technologies In Singres or about July 30, 2 C No. Mutos & Not. Secula 0.060,013 Moto in Davon Ro 0.0 Tech	K. BC2 Even Taiwan, R.O. Centract No. A123 cription of Gools (6.1001) (6.1012)	For U-Lin C. to Quantity 3 ce 3 ce 3 ce 3 ce 5 se	ne Express USA. Unit Prio USD201 USD201 ts USD201 ts USD201	e Annound 00 USD 60.00 00 USD 60.00 00 USD 60.00 00 USD 60.00	Atin: Mr. Devid Wang Shippel by SST Technic Sulling on or about LC No Marks & Nos. Seattle DO No. A1233 C/No. L233 C/No. L233 C/No. L233 C/No. L233 C/No. L233	legies Inc. uhy 30, 2002 Bescription (ftem No. 100) (ftem No. 102)	From Taiwa Condract No. of Goods	n, R.O.C . <u>A1233</u>	r <u>U-Lin</u> to Quantity 3 set 3 set	USA. Ust Prior Unit Prior USD20 USD20 USD20	e Amound 00 USD601 00 USD601 00 USD601
in. Mr. David Wang tipe of by SST Technologies In Billing on cr. solest T No. Audis & Nor. Seath Seath Seath Sole Davies Sole	8. Contract No. A123 Contract No. A123 cuption of Gools (o. 100) (o. 101) (o. 102)	Per U-Lin C. to Quantity 3 co 3 co 3 co 3 co 5 se	ne Express USA. Unit Prio ts USD201 ts USD201 ts USD201 ts USD201	e Anaount 00 USD 60 00 00 USD 60 00 00 USD 60 00 USD 20 00	Atin: Mr. Decid Warg Signgel by SST Technic Suiling on or about J LUC No. Marks & Nos. Amneri Settle Amneri Settle Anneri Cito Li Anneri Settle Anneri Cito Li Anner	legies Inc. uły 30, 2002 Description (Item No. 100) (Item No. 102)	From <u>Thives</u> Contract No. of Goods	R.0.C . <u>A1233</u>	r U-Lin to Quantity 3 set 3 set 3 set	USA. Ust Prior Unit Prior USD20 USD20 USD20	e Antount 00 USD601 00 USD601 00 USD601 USD1201
in. Mr. David Wang tipe of by SST Technologies In Billing on cr solver July 30, 2 C To R. Mutho & Not. ABC Seattle Seattle C 70, 10, 10, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 2	K. (Contract No. R.O. Contract No. A123 crighten of Gools (a, 100) (b, 102)	Fer U-Liž 3 Quantity 3 359 3 359 556 556	ne Express USA. Unit Price Is USD200 USD200 Is USD200 Is USD200	e Annound 00 USD 60 00 00 USD 60 00 00 USD 60 00 USD 26 00 USD 26 00	Ath: Mr. Devid Wrng Shippel by SST Ferhand Suling en er about J U/ No. Marks & Nor. Ammeri Seath PO No. A1223 C/No. 1 Mode in Three B.O.C. Torea	logies Inc. nly 30, 2002 Description (frem No. 100) (frem No. 102)	Prom <u>Trives</u> Contract No. of Goods	Pr m, R.O.C. A1233	T U-Lin to Quantity 3 set 3 set 5 set	USA. Unit Pris SUSD20 SUSD20 SUSD20	e Anound 00 USD601 00 USD601 00 USD601 USD1201
in. Mr. Breidt Warg ingreit by ST. Stealendogies In Margen er abeut July 30, 2 C No. Margen K. Stealendogies In Anzereit (Jann M. Anzereit (Jann M. Anzereit (Jann M. Anzereit (Jann M. Stealendogies) Sentin G. 200. Tetal	x. 102 Erens Tativan, R. 0 Contract No. A123 catgifien of Greek (5.101) 5.102)	Fer U-Lit 3 0 3 0 3 3 3 3 3 3 3 5 0 0	ne Express USA. Unit Price USD2015 USD2001 ts USD2001 ts	e Anount 00 USD60.00 00 USD60.00 00 USD60.00 00 USD60.00 USD120.00	Adm: Mr. Devid Warg Shipped by SST Evaluation Suffing on or about D LC No. Marks & Nos. Marks & Nos. Marks & Nos. Ammert PO No.A1233 C/No.1 Mode in Threen K.O.C. Totela	legie Inc. aby 30, 2002 Description (hen No. 100) (hen No. 101) (hen No. 102)	Erom Litwa Contract No. of Goods	<u>A1233</u>	T U-Lin to Quantity 3 set 3 set 5 set	USA. USA. Unit Prior SUSD20 SUSD20 SUSD20	e Anound 00 USD601 00 USD601 00 USD601 USD1201
in Mr. Desid Wang ingo by SSTTechnologies In Bing on cr about July 30, 2 CNO. And S. A. No. Anaret (Jana M. Anaret (Jan	4. 2. Centrant No. A123 crightica of Goots (b. 102] (b. 102] 大平線の肖	Per U-Li C. to 3 Quantity 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ne Express USA. Unit Price USD20: USD20: USD20: st	e Ansonnt 00 USD 60.00 00 USD 60.00 00 USD 60.00 USD 60.00 USD 120.00	Atin : Mr. Dexid Warg Signge by SST Tothol Sulling on or about J UC No. Maxies & Not. Maxies & Not. Maxies & Not. Seattle DD No. 1233 Note in Revo. ROC. Total	Legie Inc. uhy 30, 2002 Decargation (han No. 100) (han No. 100) (han No. 102) (han No. 102) (han No. 102)	Eron Taiva Contract No. of Goods	■ ▲1233 の の の の の の の の の の の の の		te Express USA. Unit Heis S USD20 S USD20 S USD20	e Amound 00 USD60, 00 USD60, 00 USD60, USD120,

4.10 回転タブ

Rotation (回転) タブでは、次の画像回転オプションが設定可能です。

10/07/07/00/07/00/07/09/04	重視フィード検出 フレヒュー	回墅 強化	設定	情報		
回転 回転角度:	自動回転		•	ŧ-	クイック	•
画像コントロールオプション 画像の分割:	なし		•			
)補写			
 画像コントロールオプション ミラー		A				

画像回転 スキャンした画像を回転させる場合は、ドロップダウン リストから回転角度を選択します。

> オプション:なし、90°時計回り、90°逆時計回り、 180°, 自動ベースオンコンテンツ.



自動ベースオンコンテンツ:自動ベースオンコンテンツ が選択されているとき、画像はその内容に基づいて適 切な方向に回転できます。

コンテンツに基づいて自動:「**コンテンツに基づい て自動**」が選択されているとき、そのモードが有 効になり、他のオプションを選択できます。

モード:クイック、フルテキスト、コンプレクシテ イ

クイック-既定のモードであり、画像を高速で回転できます。

フルテキスト - テキストの方向が混在した文書の ための拡張モードです。

コンプレクシティ - 拡張モードですが、クイック/ フルテキストモードと比較すると低速であり、画 像またはテキストの方向が複雑な文書に利用され ます。



画像の分割

画像を分割することで、水平または垂直に 2 つの別々の画像が生成されます。これは、2 ページを 2 つの画像 (1 画像に 1 ページ) として保存したい場合、画像ごとに 2 ページ を含むドキュメントに対して有用です。選択 肢: なし、水平、垂直。既定では「None (な し)」になっています。

水平: 1 つの画像を上半分と下半分に分割 します。

垂直: 1 つの画像を左半分と右半分に分割 します。





文書の回転

このオプションは、両面印刷の文書を処理し ており、[複写] が選択されている場合、反対 側の画像を 180°回転することができます。

これは、縦長 (幅よりも高さが長い)の両面 印刷文書に適用されますが、場合によっては 横長 (高さが幅よりも長い)、または逆の方向 でスキャナにセットすることができます。この 場合は、反対側の画像がさらに 180°回転し ます。

選択し:本、複写

[本] が選択されると、反対側の画像は回転 されません。

下図は、スキャナに横長でセットされた、縦長文書の方向を示しています。

Weigh System supported Bundled software	Demensions (HsWxD	Power consumption	Light source	Copatel	Scanning speed	Pager size	Color mode	Graywoale mode	Convolution and and	Technology	Document leading mode	
LApproximate 3.5 kg (7.95) LWe185E / Me / 2K / XP LAppePort 9 SE LAppobl 7,0	1537 x13.2 x 6.5 in 1161 8 x 335 x 165 mm	Litter 102-542 Xnu, autourts Output 24V, 1 25A	LOCEL STATES ENTRY IN	USB 2.0	AV210:20 PPM	ADF max: 8.5 x 14 in (215 x 361 mm)	24.015	10 bits	LEON IDP	LCCD image sensor	Jouro document feeder	

画像コント [ミラー] ボックスをチェックすると、画像の左右が ロールオ 逆転します。 プション



原稿



ミラー効果

4.11 分離タブ

Separation(分離) タブでは、検出機能を有効にして空白ページ、バ ーコード、パッチコードを検出して文書の分離に対応しているソフトウ ェアアプリケーションに通知し、複数のページからなる文書を分割でき るようにします。選択肢: Blank Page Removal(空白ページの削除)、 Barcode Detection(バーコード検出)、Patch Code Detection(パッ チュード検出)。

画像	1×093	グアウトカラー	用紙	重複フィー	ド検出	プレビュー	回転	分離	強化	設定	情報			
白綬	ページの	削除												
	白紙ペ	ージの削り除し	きい値:				1.1	45.56	-0	12 13	12 12	7 [50	%
15-3	コード検	ж												
V	有効			C	//~:	コードタイプ(の選択		ソー:	5:	৾৾ঀ৾৾৻৻৻]
パッラ	F3-158	色												
[["]	有効													

白紙ページ 選択肢:なし、白紙ページの削除しきい値、画像サ の削除 イズ。

なし - 白紙ページを削除しません。

しきい値 - スライダーを左または右に移動して、 白紙ページのしきい値を定義します。

画像サイズ - 範囲:1~10000 KB。ページを白紙 ページとして検知するための希望の画像サイズを指 定します。例えば、3 KBが選択されている場合、3 KB未満は、白紙ページとして認識されます。 Barcode [Enable (有効化)] をクリックしてバーコード Detectio n (バーコ することで高度な処理を可能にします。文書全体 がチェックされるため、特定の検出領域を指定す る必要はありません。

バーコードが検出されると、ファイル [avbarcode.ini] が作成され、 次のパスに保存されます。

Windows XP の場合: C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\%PRODUCTNAME%

Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 10: の場合: C:\ProgramData\%PRODUCTNAME% (C: お使いのシステムドライブ)

[バーコードタイプの選択] ボタンをクリックし、検出するバーコードタイプを選択します。

<mark>バーコードタイプ:</mark> 次のタイプのバーコードを検出できます。

二次元バーコード

- Aztec
- DataMatrix
- PDF417
- QR Code

一次元バーコード:

- Add-2
- Add-5
- Airline 2 of 5
- Australian Post 4-State Code
- BCD Matrix
- Codabar
- Code 128 (A,B,C)

- Code 2 of 5
- Code 32
- Code 39
- Code 39 Extended
- Code 93
- Code 93 Extended
- DataLogic 2 of 5
- EAN 128 (GS1, UCC)
- EAN-13
- EAN-8
- GS1 DataBar
- Industrial 2 of 5
- Intelligent Mail (One Code)
- Interleaved 2 of 5
- Inverted 2 of 5
- ITF-14 / SCC-14
- Matrix 2 of 5
- Patch Codes
- PostNet
- Royal Mail (RM4SCC)
- UCC 128
- UPC-A
- UPC-E

注記:

- 推奨解像度:通常のバーコードの場合は 200 ~ 600 dpi、QR コ ードの場合は 300 ~ 600 dpi
- 曲がったバーコードは正しく認識されないことがあります。
- 同じシートを繰り返し使用すると、シートに汚れが蓄積され、認 識精度が低下する場合があります。シートが正しく認識されなか ったり汚れている場合は、新しいシートに交換してください。

バーコードゾーン: 検出するバーコードゾーンを指定します。

「**すべて**」を選択すると、文書全体が確認され、バーコードが検出され ます。あるいは、検出領域を指定し、プロセスにかかる時間を短縮でき ます。指定した領域だけが検出されます。

選択肢:すべて、上部、下部、左、右、右下、左下、右上、左上



ページのバーコードゾーンの選択:

Patch code Detection (パッチコード検出):

[Enable (有効化)] をクリックしてパッチコードを検出し、ソフトウェアアプリケーションに通知することで高度な処理を可能にします。

パッチコードは、黒と空白の線が交互に平行に並んだ(すなわち、バー コード)模様が紙面に印刷されたものです。大量の文書の分離には、パ ッチコードシートが最も一般的に利用されます。

さまざまなサイズのパッチコード (PDF) が

[Start (スタート)] メニュー >[All Programs (すべてのプログラ ム)] > [Avision Scanner Series (Avision スキャナシリー ズ)]>[Patch code (パッチコード)] から選択できます。

PDF ファイルを印刷するだけでパッチコードシートが作成されます。 ファイルを分離したい部分にパッチコードシートを挿入します。



パッチコードシートを印刷する際の注意:

- 白紙を使用します。
- 拡大縮小を 100% に設定します。元のサイズより小さく印刷されると、シートは正しく認識されません。
- トナー節約モードを使用しないでください。印刷が明るすぎると、
 シートは正しく認識されません。
- インクのにじみを避けるために薄い紙は使用しないでください。
- 印刷したパッチコードシートをコピーするときは、必ず元のコピーと同じサイズと明るさでコピーしてください。
- 同じシートを繰り返し使用すると、シートに汚れが蓄積され、認 識精度が低下する場合があります。シートが正しく認識されなか ったり汚れている場合は、新しいシートに交換してください。

4.12 設定タブ

[設定]タブでは、以下の設定が可能です。

スキャ	ャナのプロ	パティ										
画像	ドロップアウ	フトカラー	用紙	重複フィード検出	プレビュー	回転	分離	強化	設定	"情報區		
キャッジ モード メモリ?	シュ *: 容量:		*	刊容量		•	<u>ب</u>	完値				
省電力	ח-טלעבת	ル 🔽 省電	力有効			•					▶ 15分	
eng	नंदे	🔽 電源:	オフ有効イ	i'E							▶ 240 分	
 ✓ ✓ ※ ○ 反; 	キャン画種を 告メッセージ 対側からの	:表示 'を表示 ペーパー打	非出			 □ 圧縮 ▼ ドロ ▼ 重 ブレ ▼ 回 ▼ 分部 	宿 Iップアウト 増フィード ゼュー 転 雛	・カラー 検出	☑ 強化 □ イン5	: プリンタ		7
	既定值										01%	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

[設定] タブのダイアログ ボックス

キャッシュ	モード:なし、ページ番号、メモリ容量 このオプションでは、利用可能なRAMから画像データ の処理用のメモリ容量を指定して割り当てることがで きます。小さいメモリ容量を指定すると、より多くのメ モリが実行中の他のアプリケーション用に残されま す。より大きいメモリ容量を指定すると、特に大量のド キュメントのスキャン時に、画像データ処理に多くのメ モリを使用できます。
	ページ番号ごとにメモリ容量を指定することもできます。ご参考までに、A4のカラードキュメントを300dpi でスキャンする場合の使用メモリは約24MBです。

	画像カウント 選択したキャッシュモードが「なし」の場合、画像 カウントオプションによりスキャンが必要なページ 数を割り当てることができます。例えば、最初の 2ページスキャンしたい場合は、ページスライダ ーを2に動かすと、最初の2ページのスキャンが 終了した時スキャン動作が停止します。
エネルギー節約コン トロール	Enable Energy Saver (エネルギー節約機 能有効化) ボックスにチェックを入れ、スライダー を動かし、最後のアクションの終了後にエネルギ 一節約を開始するまでの時間を設定します。範 囲は1分から60分までです。
Enable Power Off (電源オフ有効 化)	Power Off (電源オフ) ボックスにチェックを 入れ、スライダーを動かし、最後のアクションの終 了後にスキャナーを自動終了するまでの時間を 設定します。範囲は1分から480分までです。 既定値は240分 (4時間) です。「電源オフ」の 値は「エネルギー節約」の値と等しいか、それより 大きくなければならないことに注意してください。
スキャン過程を表示	このオプションをチェックすると、スキャン中にス キャン過程を示すバーが表示されます。
警告メッセージの表 示	このオプションをチェックすると、「ADF パッドカウ ントが 50,000 スキャンを超過しました (この数 はスキャナ タイプにより異なります)。ADF パッド を交換し、パッドカウントをリセットしてください。」 などのメッセージを表示します。
閉じた後設定を保 存	このオプションをチェックすると、ダイアログ ボッ クスを終了した後もスキャナのプロパティ設定を 保存します。次回 [スキャナのプロパティ] ダイア ログ ボックスを開いたときに、前回に保存された 設定が表示されます。

4.13 インプリンタのタブ

インプリンタのタブを使用して、英数字、日付、時刻、ドキュメントカウント、カス タムメッセージを、スキャン画像上(デジタルインプリンタ選択時)、またはドキ ュメント裏面(外付けインプリンタ選択肢)にプリントすることができます。

選択肢:外付けインプリンタ、デジタルインプリンタ外付けインプリンタが取付けられている場合は、外付けインプリンタを選択します。インプリンタがない場合は、デジタルインプリンタを選択します。外付けインプリンタでは、縦方向、裏面印刷が可能ですが、デジタルプリンタは横方向、表面印刷のみが可能です。

	107777777	171004	ER/1 HALL	JUCI DIA	73 1018		IXAE 10		101 115		_
ער צ ור.	איניער באווייי										
▼ ₫.	べて印刷										
カスタ	1 <u>1</u> .										
カウン	·/ɔ···		0001		日付/時刻	y:	なし		_	•	
ታスタ	ムフォント:		通常		-						
I¥ABI	废定					ED	刘位置				
フォン	卜属性		標準		•	位置	髶:	6	中央		•
ストリン	ング方向		標準		•	XJ	けてセット:			0 mm	
						Yđ	けっセット:			0 mm	
++` <i>\−</i> ?	л.										
000	01										
									I¥	ده	
									8+1	фШ	

項目

すべて印刷	Print All (すべて印刷) を選択すると、ドキュメント の全ページのテキストが自動的に印刷されます。
	Print All (すべて印刷)の選択を解除すると、ドキュ メントの最初のページのテキストのみが印刷されます。
カスタム	印刷文字列に含めるカスタムテキストを入力します。
カウンタ	スキャンセッションのドキュメントカウントを表示します。 この値はスキャナによって連続的に増加されます。
日付/時刻	印刷文字列に日付と時刻を含めたい場合は、この項 目を選択します。
	形式:YYYYMMDDHHSS 例として、 20090402170645-check0001 は年、月、日、時 刻、秒、カスタムテキスト、カウンタを表します。
カスタムフォント	希望のフォントを選択します。 選択肢:通常、固定幅 固定幅(等幅)フォントには、固定文字送り幅がありま す。したがって、各文字は同じ幅になります。

詳細設定

フォントの属性	フォントの属性を選択します。 選択肢:普通 二重、太字	、下線、
---------	---------------------------------------	------

文字列の向き	文字列の向きを選択します。 選択肢:通常、回転、垂直、垂直反転、右回りに90 度回転、左回りに90度回転			
	2010abc 通常	 通 回 和 回 た の 10 a b c		
	2 0 1 0 a b c 垂直	。 9 1 0 1 0 て 垂直反転		
	2010abc	2010abc		
	右回りに90度回転 スキャンした画像にテキス ジタルインプリンタを確認す	左回りに90度回転 トをスタンプするために、デ すると、通常の文字列と回		
	転された文字列のイラスト; す。 2010aba	が以下のように表示されま 00P0107		
	通常	回転		



印刷位置 (デジタルインプリンタ)

印刷文字列の位置を選択します。選択肢:上部、中央、下部、カスタム。 Custom(カスタム)選択時、X軸とY軸のオフセット値を入力して位置を指定し ます。

その他:[その他]ボタンをクリックして、その他のフォントオプション を表示します。 このオプションは、デジタルインプリンター(スキャ ンした画像のスタンプテキスト)でのみ使用できます。 この機能は一 部のモデルでは使用できません。

フォントサイズ:スライダーを動かしてフォントサイズを1から10に変 更します。密度:スライダーを動かしてソース密度を0から255に変更 します。選択した密度が同時に表示されます。

透明度:スライダーを動かして、0%(透明ではない)から100%(完 全に透明)の適切な透明度の値を選択します。これにより、テキストが 部分的に透明になり、背景画像が表示されます。

4.14 情報タブ

[情報] タブには、システムとスキャナに関する情報が表示されます。



[情報] タブのダイアログ ボックス

[レポート] ボタン:

スキャナを使用中にエラー メッセージが表示された場合は、[レポート] ボタン をクリックします。report.txt ファイルが [Windows XP の場合 :

C:\Documents and Settings\All Users\Application

Data\%PRODUCTNAME%; Windows Vista、Windows 7、 Windows 8、Windows 10: の場合:

C:\ProgramData\%PRODUCTNAME% (C: お使いのシステムドライ ブ)] に作成されます。 このファイルを保存しておいて、サービスを受ける際 にご提出ください。 [ローラー カウントをリセット] ボタン:

推奨枚数のページを ADF を通してスキャンすると (後続のセクション 7.4 の「ADF ローラーの交換」を参照してください)、ADF ローラーが摩耗し、うま く給紙できなくなることがあります。 この場合は、ADF ローラーを新しいもの と交換することをお勧めします。 ADF ローラーの交換は認定されたサービ ス センターで行います。このため、ローラー交換の際はスキャナを御返送くだ さい。 ADFローラーを交換した後は、[パッド ローラーをリセット] ボタンをク リックし、ローラー カウントをリセットします。

メモ:

各部位の寿命や交換手順はスキャナタイプにより異なります。詳細は販売店 へお問い合わせください。

5. ISISインタフェース操作

*ISISスキャナドライバのインストールについては、前の「スキャナのインスト ール」章を参照してください。 ISIS 対応アプリケーションを開始し、ISIS ユ ーザーインターフェイスでスキャンできます。

ISISドライバの操作はTWAINドライバと同様です。 ISISインタフェース画面の各機能が下記に簡単に説明されています。

Scanner Settings					
Mode:	Brightness	ОК			
Black and White	🕫 Manual C Automatic	Default			
Dither:	▲ · · 128 —	Derdak			
Halftone 4 💌	Destroy New Universit	Cancel			
Dots per inch:	Darken Norm Lighten	Area			
300 👻	L				
Page Size:	Contrast				
A5 - 14.8 x 21.0 cm 💌	Manual C Automatic				
PIXDFLT Version 55.1.260.851 Avision PXN Driver V2.01.062402	128				

モード:モノクロ、グレー、カラーのスキャンモードから一つを指定します。
ディザー:5個のハーフトーンレベルが使用可能ですが、無効にもできます。
インチ当たりドット数:必要な解像度を指定します。
紙サイズ:必要な紙サイズを指定します。
輝度:スキャンイメージの明暗を調節します。
コントラスト:イメージの最も明るい部分と暗い部分の間の範囲を調節します。
デフォルト:クリックすると全部の設定を元に戻します。
範囲:スキャンしたい範囲や箇所を指定します。
6. ボタンを使う

下図にはスキャナーの3個のボタンおよび1つの機能スクリーンが示されています。



6.1 ボタンマネージャのインストール

ボタンマネージャは、ドキュメントのスキャンをより簡易化し、スキャンされた画 像を目的のソフトウェアアプリケーションにリンクします。これらの操作は、す べてスキャナのボタンをタッチするだけで実行可能です。ただし、スキャンを実 行する前に、まずボタン設定を確認し、正しいファイル形式と目的のアプリケ ーションが選択されているかどうかを確かめます。

6.2 スキャン前のボタン設定の確認

 Button Manager V2 はシステムトレイから実行されます。Button Manager V2 とスキャナドライバが適切にインストールされると、 Button Manager V2 が起動し、ボタンアイコンがコンピュータ画面の 右下にあるシステムトレイに表示されます。



 Button Manager V2 のアイコンを左クリックすると、次のボタンパネル が表示されます。



ボタンパネル

 ボタンパネルには、最初の5つのスキャンボタンが表示されます。希望の ボタン (機能)を右クリックします。[ボタンのプロパティ] ウィンドウが表 示されます。



設定を変更する場合は、このウィンドウでファイル形式、目的のアプリケ ーション、その他のスキャン設定をリセットします。設定のリセット方法に ついては、この次のセクション「ボタンの設定」を参照してください。

4. [OK] ボタンをクリックして終了します。

6.3 ボタンワンタッチからのスキャン実行

- 1. 用紙ガイドを用紙の幅に合わせ、用紙の上の部分から、自動ドキュメント フィーダーにセットしてください。
- 正しいスキャン設定と使用アプリケーションを選択しているかを確認する には、画面上のボタン名を確認してください。(たとえば、Microsoft Paint を開き Microsoft Paint のウィンドウでスキャンの画像を表示し たい場合、すなわち「Scan to App」ボタンを使いスキャンしたい場合は、 画面上には「Scan to App」が表示されるべきです)。
- 3. スキャナの [Scan] ボタンを押します。
- スキャンが完了すると、Microsoft Paint が実行され、スキャンされた 画像は下図のように Microsoft Paint のメインウィンドウに表示されま す

General	Document feeding mode	Flatb
Specifications:	Technology	
	Optical resolution	
	Scanning speed	
	RAM	
	ADF min. paper size	4.5 in
	ADF max. paper size	8.5 ir
	Flatbed max, paper size	8.5 inc
	ADF capacity	
	Operation environment	
	Storage environment	
	Noise	
	Dimensions(H x W x D)	
	Weight	
Сору	First copy out	Color mo
Specifications:	Color copy speed	
	B/W copy speed	
	Copy resolution	
	Copy scaling	
	Multiple copies	

メモ:

ボタンマネージャの使用法に関する詳細は、付属 CD に含まれるユーザーズ マニュアルを参照してください。

7. お手入れ

7.1 ガラスをクリーニングする

手順

- 1. イソプロピルアルコール(95%)で綿棒を湿らせてください。
- ADF解放ボタンを押して、ADFフロントカバーを左に開きます。ADFロー ラーを回しながら拭いて表面のホコリを完全に落とします。
- 3. スキャナーのフロントカバーを閉じます。スキャナは使用する準備ができ ました。





7.2 ガラスのお手入れ

- 1. スキャナフロントドアをそっと左に開きます。
- 2. 柔らかい布を少量のイソプロピル・アルコールで湿らせます。(95%)
- 3. ガラスおよび下図の白い部分を拭き、ホコリなどを拭き取ってください。



7.3 ADF リバースローラーの交換

約 200,000 ページを ADF を通してスキャンすると、リバースローラ ーが摩耗し、うまく給紙できなくなることがあります。その場合、リバ ースローラーを交換します。交換用のローラーを注文する場合、販売店 にお問い合わせください。

分解手順

- 1. ADF 解除ボタンを押します。
- 2. ADF フロントドアを左にゆっくり開けます。
- 3. 図のようにリバースローラーのカバーを指で持ち、下に倒します。





4. リバースローラーの右端を外から押してスロットから取り外し、 左端をその穴から取り外します。



再装着手順

- 1. リバースローラーの左端を元の場所の穴に挿入します。
- 2. リバースローラーの右端をそのスロットに挿入します。



3. リバースローラーのカバーを閉じます。



4. ADF カバーを閉じます。

7.4 ADFローラーを交換する

ADFでおよそ20万枚ほどスキャンした後は、ADFローラーが磨耗し、紙送り に不具合が発生することがあります。この場合、新しいADFローラーへの交 換が必要です。ADFローラーの注文は、お近くの販売店にお問い合わせくだ さい。また、ローラーの交換には以下の手順に従ってください。

分解手順

- 1. ADFリリースボタンを押して、フロントドアを開きます。
- 2. ADFローラーカバーの中央を押して引きます。



3. 下側ADFローラーのタブを図のように下に動かします。



4. ADFローラーの右端をスロットから外し、下側ADFローラーを取り外します。



組み立て手順

1. ADFローラーの左端をスロットに入れて。

図のように、低いほうの ADF ローラーの中心のベルトが他のローラー と平行に取り付けられていることを確認します。



2. 図のように、下側ADFローラーの上部タブを上に動かします。







3. ADFローラーカバーを閉じます。きちんと装着されるとカチッと音がします。

8. トラブルシューティング

8.1 紙詰まりの除去

紙詰まりが生じた場合は、以下の手順で紙を取り除いてください。

- 1. ADF ユニットから紙を静かに取り去ります。
- 2. スキャナーのフロントカバーを閉じます。これでスキャナーは使用可能で す。



8.2 質問と答え

質問:	スキャン中に紙詰まりが起きました。
答:	 スキャナーのフロントカバーを開きます。 詰まった紙を注意して取り除きます。 スキャナーのフロントカバーを閉じます。

質問:	スキャナーに同時に数枚が給紙されます。
答:	1) スキャナーのフロントカバーを開きます。
	2) 詰まった数枚の紙を取り除きます。
	3) スキャナーのフロントカバーを閉じます。
	4) 紙の角と縁を揃えます。ペーパーガイドに紙
	をセットする前にさばいてください。
	5) 給紙ローラーの状態をチェックします。必要
	であれば、セクションにある清掃の手順に従
	って清掃してください。

質問:	紙がスキャナー内で曲がってしまいます。
答:	1) スライドガイドにより、紙の方向をまっすぐに
	します。
	2) 給紙ローラーの状態をチェックします。必要
	であれば、セクション5.1にある清掃の手順
	に従って清掃してください。

質問:	スキャンされたイメージがいつも暗くなるのはな ぜでしょう?
答:	 1)画面の設定をsRGBに調整してください。 2)アプリケーションソフトウェアから画面上の輝 度設定を調整してください。

質問:	光学解像度を600 dpiに設定するとき、「自動 切り抜き」及び「傾き補正」機能が無効になりま す。
答:	自動切り抜き及び傾き補正は大量のシステムメ モリーを使います。エラーメッセージを避けるた め、これらの機能を実行する際には光学解像度 を600dpi未満で調整するようにお勧めします。

8.3 テクニカルサービス

Avisionに連絡する前に、セクション4.14の情報タブを参照して以下の情報 をご用意ください。

- スキャナーのシリアル番号(スキャナー下部ないし背面にあります。)
- ハードウェア構成 (例:ホストCPUタイプ、RAMサイズ、ディスク空き容量、 ディスプレイカード、インタフェースカードなど)
- スキャンで使用したソフトウェアアプリケーション名およびバージョン
- スキャナードライバのバージョン

下記にご連絡ください:

本社

Avision Inc.

No. 20, Creation Road I, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, Taiwan, ROC TEL:+886 (3) 578-2388 FAX:+886 (3) 577-7017 E-メール:service@avision.com.tw ウェブサイト:http://www.avision.com.tw

米国およびカナダ地区

Avision Labs, Inc. 6815 Mowry Ave., Newark CA 94560, USA TEL:+1 (510) 739-2369 FAX:+1 (510) 739-6060 E-メール:support@avision-labs.com ウェブサイト:http://www.avision.com

ウェブサイト

Shanghai Technical Support Center

7A,No.1010,Kaixuan Road, Shanghai 200052 P.R.C. TEL:+86-21-62816680 FAX:+86-21-62818856 E-メール:sales@avision.net.cn ウェブサイト:http://www.avision.com.cn

ヨーロッパエリア

Avision Europe GmbH

Bischofstr. 101 D-47809 Krefeld, Germany TEL:+49-2151-56981-40 FAX:+49-2151-56981-42 E-メール:info@avision-europe.com ウェブサイト:http://www.avision.de

Espaço Brasil

Avenida Jabaquara, 2958 - Cj. 75 - Mirandópolis – CEP: 04046-500 - São Paulo, Brasil TEL: +55-11-2925-5025 E-メール: suporte@avisionbrasil.com.br ウェブサイト: http://www.avisionbrasil.com.br

9. 製品仕様

仕様は予告なく変更される場合があります。最新の詳しい仕様について は、弊社の Web サイト (http://www.avision.com) をご覧くださ い。

型式番号:	FL-1501B (両面)
スキャナータイプ:	デスクトップシートフィード
光学解像度:	600 dpi
スキャンモード:	白黒/グレイ/カラー
ADF容量:	最大 100 ページ (70 g/m ²) (20 lb.)
最大文書サイズ:	216 x 356 mm (8.5 x 14 in.)
最小文書サイズ:	50 x 50 mm (2 x 2 in.)
用紙:	28 ~ 413 g/m² (7 ~110 lb.)
IDカードの厚さ:	<1.25 mm (0.05 in.)
プラスチックカード:	ISO7810 ID-1 タイプ に準拠
インタフェース:	高速USB 2.0
電源:	24Vdc、2.0A
オペレーション温度:	10° C ~ 35° C
寸法 : (WxDxH)	316 x 680 x 239 mm
	(12.4 x 26.8 x 9.4 in.)
質量:	4.6 kg (10.14 lb.)