Canon

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド



(c) Canon Inc. 2005 All rights reserved. I-OJ-058A

Service & Support

す。また、通信費用はお客様のご負担となります。

商標についてはこちらをお読み下さい。

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

Canon

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

▶ップ スキャンのしかた ScanGear CSの使いかた CanoScan Toolboxの使いかた アプリケーションソフトについて
 目的別にスキャンする もっと上手にスキャンする 困ったときには 索引 用語解説 総目次

スキャンのしかた

EZボタンを使ったスキャン、CanoScan Toolboxのボタンを使ったスキャン、アプリケー ションソフトのメニューから行うスキャンのそれぞれの手順を紹介します。

EZボタンでスキャンする



EZボタンを押すだけで、原稿をスキャンし、プリンタ でコピー印刷、画像編集ソフトへの取り込み、PDFファ イルへの保存、あるいはメールへの添付を行うことがで きます。 COPY、SCANボタンではフィルムもスキャンできま す。

CanoScan Toolboxでスキャンする



印刷、メール添付、文字の読み取り、PDF文書の作成、 アプリケーションソフトへの取り込みなど、8つのボタ ンに設定されているいろいろなスキャン方法がワンタッ チで使えます。 コピー、プリント、保存、スキャンボタンではフィルム もスキャンできます。

ScanGear CSでスキャンする



フォトレタッチソフトやScanGear Starterを起動して、ス キャンする方法です。 その他のアプリケーションソフトでスキャンするには、 アプリケーションソフトについてをご覧ください。

<u>フィルムをスキャンする</u>



CanoScan Toolboxやフォトレタッチソフトを起動して、 フィルムをスキャンする方法です。

・ ここでの操作を行うには、キヤノスキャンセットアップCD-ROMから、すべてのソフトウェ アがインストールされていることが必要です。

- ・ プリンタで印刷するには、コンピュータにプリンタドライバがインストールされ、プリンタ が接続されて、コンピュータ、スキャナ、プリンタが同時に使用できる状態になっていることが必要です。
- ・Eメール機能を使うには、Eメールソフトがコンピュータにインストールされ、使用できる状態になっていることが必要です。
- ・本スキャナに対応しているEメールソフトは、下記の通りです。

Windows Outlook Express, Microsoft Outlook, EUDORA, Netscape Messenger

(メールソフトがうまく動作しないときは、メールソフトのMAPI設定が有効に なっているか確認してください。MAPI設定の方法については、メールソフトの 説明書をお読みください。)

- Macintosh Mail、EUDORA、MS Entourage
- ・ここでの説明にはWindows XPの画面を使用しています。他のWindowsやMacintoshでも、特に 記載がない限り操作方法は同じです。

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

スキャンのしかた

<u>EZボタンでスキャンす</u>

- <u>3</u>
 - ・<u>[COPY]ボタンで</u> 印刷する
- ・<u>[SCAN]ボタンで</u> 画像を取り込む
- ・<u>[PDF]ボタン</u> <u>でPDFファイルを作</u> <u>成する</u>
- ・<u>[E-MAIL]ボタン</u> <u>でメールに添付する</u>
- <u>CanoScan Toolboxでス</u>
- <u>キャンする</u>
- ScanGear CSでスキャン する
- <u>フィルムをスキャンする</u>

EZボタンでスキャンする

EZ(イージー)ボタンを押すだけで、印刷や画像編集ソフトへの取り込み、PDFファ イルの作成やEメール添付ができる、とても簡単で便利なスキャン方法です。めんどう な設定は一切ありません。





PDF

<u>[COPY]ボタンで印刷する<紙/写真・フィルム></u> 原稿をスキャンし、プリンタで印刷します。



<u>[SCAN]ボタンで画像を取り込む <紙/写真・フィルム></u> 原稿をスキャンし、ArcSoft PhotoStudioに画像を表示します。

<u> [PDF]ボタンでPDFファイルを作成する <紙/写真></u> 原稿をスキャンし、PDF形式のファイルとして保存し、アプリケーションソフ



表示・印刷できるファイル形式で、ファイル容量が小さく、文書と画像の管理に 便利です。 このスキャナの [PDF] ボタンやCanoScan Toolboxの [PDF] ボタンを使うと、簡 単にスキャン画像をPDF形式にして保存できます。 複数のページを1つのPDFファイルにしたり、文字検索が可能なPDFも作成できま す。

■ [E-MAIL]ボタンでメールに添付する <紙/写真>

^{*} 原稿をスキャンし、メールソフトの新規メッセージに画像ファイルを添付しま す。メール添付に適したファイル容量に設定されています。

- ✔ ・ EZボタンを使うには、CanoScan Toolbox、ArcSoft PhotoStudio、Adobe Acrobat Reader、プリン タドライバ、メールソフトがインストールされている必要があります。
 - EZボタンはCanoScan Toolboxと連動していますので、CanoScan Toolboxの設定を変更して、 ボタンに割りあてられた機能を変更することができます。変更したいときは <u>Toolboxの[設</u> 定]ボタンをご覧ください。
 - EZボタンを押したときにCanoScan Toolboxが起動せずに「アプリケーションの選択」画面が 表示されたときは 「困ったときには」のスキャンのトラブルをご覧ください。



[COPY]ボタンで印刷する

| プリンタを準備します。



🔁 スキャナに原稿をセットします。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。 フィルムをスキャンするときは <u>フィルムをスキャンする</u>

📑 🐎 🛛 [COPY]ボタンを押します。

CanoScan Toolboxの画面が自動的に表示され、スキャンがはじまります。 スキャンされた画像はプリンタで印刷されます。初期設定では、自動的にA4サイ ズの用紙にプリントします。

- ・ 原稿を替えEZボタンを押すだけで、同じ設定で続けてスキャンできます。CanoScan Toolbox の画面が表示されたままでボタンを押してもかまいません。
 - ・設定を変えたいときは、[スキャン中]のダイアログで[キャンセル]ボタンをクリックし、CanoScan Toolboxのコピー画面で変更します。コピー画面で[コピー]ボタンをクリックするとスキャンを開始します。



[SCAN]ボタンで画像を取り込む

┃ スキャナに原稿をセットします。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。 フィルムをスキャンするときは <u>フィルムをスキャンする</u>

2 🍣

[SCAN]ボタンを押します。

CanoScan Toolboxの画面が自動的に表示され、スキャンがはじまります。 画像が保存され、ArcSoft PhotoStudioに表示されます。

Windows



 ・初期設定では、スキャンした画像は、[My Documents] - [My Pictures] - [2005-01-15]などの日付フォルダが作られ、その中に保存されています。 お使いの環境によっては保存先の表示が[My Documents] - [My Pictures]ではなく [マイドキュメント] - [マイピクチャ]と表示されることがあります。

Macintosh





- * Mac OS Xの仕様のため、[ユーザ]、[ピクチャ]フォルダは、アプリケーションソ フトから参照された場合、アプリケーションソフト内では[Users]、[Pictures]と表 示されることがあります。
- ・ 原稿を替えEZボタンを押すだけで、同じ設定で続けてスキャンできます。CanoScan Toolbox の画面が表示されたままでボタンを押してもかまいません。
 - ・設定を変えたいときは、[スキャン中]のダイアログで[キャンセル]ボタンをクリックし、CanoScan Toolboxのスキャン画面で変更します。スキャン画面で[スキャン]ボタンをクリックするとスキャンを開始します。

先頭へ戻る



│ スキャナに原稿をセットします。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。

🔁 🔊 🔹 [PDF] ボタンを押します。

CanoScan Toolboxの画面が自動的に表示され、スキャンがはじまります。 画像がPDF形式で保存され、Acrobat Readerに表示されます。

・ 1枚目の原稿のスキャンが終了すると、メッセージが表示されます。 原稿の枚数に応じて、メッセージにしたがった操作をしてください。





 ・初期設定では、スキャンした画像は、[My Documents] - [My Pictures] - [2005-01-15]などの日付フォルダが作られ、その中に保存されています。 お使いの環境によっては保存先の表示が[My Documents] - [My Pictures]ではなく [マイドキュメント] - [マイピクチャ]と表示されることがあります。





 ・初期設定では、スキャンした画像は次の所に保存されています。
 Macintosh HDの[ユーザ*] - [起動中のユーザ名(家の形のアイコン)] - [ピク チャ*] - [My Pictures] - [2005-01-15]などの日付フォルダが作られ、その中に保 存されています。

* Mac OS Xの仕様のため、「ユーザ」、「ピクチャ」フォルダは、アプリケーションソ フトから参照された場合、アプリケーションソフト内では「Users」、「Pictures」と表 示されることがあります。

・次にスキャンするときも、EZボタンを押すだけで、同じ設定で続けてスキャンできます。CanoScan Toolboxの画面が表示されたままでボタンを押してもかまいません。

・設定を変えたいときは、[スキャン中]のダイアログで[キャンセル]ボタンをクリックし、CanoScan ToolboxのPDF画面で変更します。PDF画面で[スキャン]ボタンをクリックするとスキャンを開始します。

先頭へ戻る

[E-MAIL]ボタンでメールに添付する

🦻 ・ 本スキャナに対応しているEメールソフトは、下記の通りです。

Windows Outlook Express、Microsoft Outlook、EUDORA、Netscape Messenger (メールソフトがうまく動作しないときは、メールソフトのMAPI設定が有効に なっているか確認してください。MAPI設定の方法については、メールソフトの 説明書をお読みください。)

Macintosh Mail、EUDORA、 MS Entourage

┃ スキャナに原稿をセットします。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。

2 ■ [E-MAIL]ボタンを押します。

3 CanoScan Toolboxの画面が自動的に表示され、スキャンがはじまります。 E-mailソフトの選択画面で、使用するメールソフトを選択し、[OK]ボタンをクリックします。(初回のみ)

E- u	E-mailソフトの選択					
		お使いのE-mailソフトを下記のリストから 選択してください				
	utlook UK≢≢	Express 新心派(力)				
	IJZ	トに追加 (COK キャンセル				

メールソフトが起動し、新規送信メッセージが表示されます。このとき、スキャン された画像は、添付ファイルとして、このメッセージに添付されています。 メールの宛先、タイトル、本文などを入力し、送信できます。 CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

💼 メッセージ	の作成					
: ファイル(<u>E</u>)	編集(E)	表示☑	挿入仰	書式(0)	ツール田	» 🥂
三 送信	470t	6 項欠り	ום שני	貼り付	t	»
🛐 宛先:						
[]] CC :						
件名:						
添付:	Mail000	1.JPG (14.3	7 KB)			
		× .	I I	BZU	ι <u>Α</u> , 5Ξ	∃E €
						×
						11

- ・使用するEメールソフトが選択画面に表示されないときは、「なし(手動で添付)」を 選択し、スキャンが終わったら以下のフォルダに保存されている画像を手動でメールに 添付してください。
 - ・初期設定では、スキャンした画像は次の所に保存されています。

(Windows) [My Documents] - [My Pictures] - [2005-01-15]などの日付フォルダが作られ、その中に保存されています。 お使いの環境によっては保存先の表示が[My Documents]-[My Pictures]ではなく[マイドキュメント]-[マイピクチャ]と表示されることがあります。

Macintosh HDの[ユーザ*] - [起動中のユーザ名(家の形のアイコン)] - [ピクチャ*] - [My Pictures] - [2005-01-15]などの日付フォルダが 作られ、その中に保存されています。

> * Mac OS Xの仕様のため、「ユーザ」、「ピクチャ」フォルダは、アプリ ケーションソフトから参照された場合、アプリケーションソフト内では 「Users」、「Pictures」と表示されることがあります。

・ 原稿を替えEZボタンを押すだけで、同じ設定で続けてスキャンできます。CanoScan Toolbox の画面が表示されたままでボタンを押してもかまいません。 ・設定を変えたいときは、[スキャン中]のダイアログで[キャンセル]ボタンをクリック し、CanoScan Toolboxのメール画面で変更します。メール画面で[スキャン]ボタンをク リックするとスキャンを開始します。

先頭へ戻る

スキャンのしかた

- ▶ <u>EZボタンでスキャンす</u> る
- ▶ <u>CanoScan Toolboxでス</u> <u>キャンする</u>
- ScanGear CSでスキャン する
- ▶ <u>フィルムをスキャンす</u> <u>る</u>

CanoScan Toolboxでスキャンする

ユーティリティソフトCanoScan Toolboxの画面のボタンをクリックするだけで、印刷、 メール添付、文字の読み取り、PDF文書の作成、アプリケーションソフトへの取り込み などができます。機能に合わせていろいろな設定ができます。

CanoScan Toolboxの基本操作

CanoScan Toolboxは、[設定]ボタンを除き、どのボタンもほぼ同様の手順で操作できます。ここでは、[スキャン-1]ボタンを例に説明します。

┃ スキャナに原稿をセットします。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。 フィルムをスキャンするときは フィルムをスキャンする

🔁 CanoScan Toolboxを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[Canon] [CanoScan Toolbox 4.9] [CanoScan Toolbox 4.9]を選択します。

Macintosh

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [CanoScan Toolbox 4.9] フォル ダを開き、 [CanoScan Toolbox X] アイコンをダブルクリックします。

CanoScan Toolboxのメイン画面が表示されます。

- 📑 ボタンをクリックします。
 - ここでは例として [スキャン-1]ボタンを選択します。その他のボタンについては、各<u>ボタンの機能</u>をご参照ください。



それぞれのボタンに応じた設定画面が表示されます。

4 必要な場合は、スキャン方法やスキャン画像の保存先、プリンタなどの設定をします。

	 コピー画面の設定のしかた プリント画面の設定のしかた メール画面の設定のしかた OCR画面の設定のしかた 保存画面の設定のしかた PDF画面の設定のしかた
アナリケーションの取定 CVProgram FilesWArcSottWPhotoStudio 55WPhotoStudio.eo 記述	<u>IC</u>
「スキャン画体の確認とExit情報の入力 初期設定に戻す 酒用 キャンセル	
スキャン-1の設定画面の例	
[スキャン]ボタンをクリックしま	す。

[スキャン]ボタンをクリックします。

これで指定した設定でスキャンが始まり、スキャンが終わると、それぞれのボタンに 応じた機能が実行されます。

- 🧈 ・ [コピー]では、 [コピー]ボタンをクリックすると、原稿をスキャンし自動的に印刷を開 始します。
 - ・ [プリント]では、 [スキャン]ボタンをクリックすると、「印刷レイアウト」画面で画像 を確認することができます。

先頭へ戻る

スキャンのしかた

- EZボタンでスキャンす る
- ▶ <u>CanoScan Toolboxでス</u> ▶ <u>キャンする</u>
- ScanGear CSでスキャン する
- ▶ <u>フィルムをスキャンす</u> る

ScanGear CSでスキャンする

スキャナドライバScanGear CSはスキャンするためのソフトウェアです。 ここでは、ScanGear CSでスキャンする手順を2通り説明します。

アプリケーションソフトを使ってスキャンする ScanGear Starterを使ってスキャンする

アプリケーションソフトを使ってスキャンする

TWAIN*対応のアプリケーションソフト(ArcSoft PhotoStudioなど)からScanGear CSを 呼び出し、ScanGear CSでさまざまな設定をしてスキャンします。 スキャン後は、アプリケーションソフトで編集・印刷・保存などができます。

・ TWAIN とは、スキャナやデジタルカメラなどのデバイスからコンピュータに情報を転送す るための業界標準規格です。イメージスキャナなどの入力装置のアプリケーション・プログ ラミング・インターフェース(API)の標準規格で、装置とアプリケーションソフトの両方 がこの規格に対応していれば、メーカーやモデルの違いに関係なく互換性を持つことができ ます。

手順の概要

アプリケーションソフトを起動

ScanGear CSを起動

ScanGear CSで設定してスキャン

ScanGear CSを終了



アプリケーションソフトで編集・印刷・保存

操作手順

例としてPhotoStudioを使ってスキャンする方法を紹介しています。 その他のアプリケーションソフトでスキャンする方法は、アプリケーションソフトに <u>ついて</u>をご覧ください。

◆ ご使用のアプリケーションソフトがTWAIN規格に対応しているかは、各アプリケーションソ
フトの製造元にご確認ください。

 各アプリケーションソフトからScanGear CSを呼び出す方法やアプリケーションソフトの操作 方法については、各アプリケーションソフトの製造元にご確認ください。

┃ スキャナに原稿をセットします。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。 フィルムをスキャンするときは <u>フィルムをスキャンする</u>

🔁 PhotoStudioを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[ArcSoft PhotoStudio 5.5] [PhotoStudio 5.5]を選択します。

Macintosh

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [PhotoStudio] フォルダを開き、 [PhotoStudio] アイコンをダブルクリックします。

3 スキャナを選択します。

[ファイル]メニューから[ソースの選択]を選択します。

🎽 ArcSo	ft Phota	Studio	
ファイル(E)	編集(<u>E</u>)	選択(<u>S</u>)	レイヤー(1) 神
新規作成 開く(<u>O</u>) 復元(<u>R</u>)	(<u>N</u>)		Ctrl+O
開じる(<u>C</u>)	÷ (~)		Ctrl+F4
上書き様 名前を付	仔(2) けて保存(4	Ð	Ctrl+S
リムーバブ リムーバブ	<mark>ルメディアカ</mark> ルメディアに	らインポート :保存	Ctrl+D
ブラウザを	開((<u>B</u>)		
キャプチャ 取り込み	(T) (D)		
ソースの遠	Ū		
印刷(<u>P)</u> プリンタ設 送信(<u>D</u>)	定(<u>E</u>)		Ctrl+
同期(⊻)			
終了⊗			Ctrl+Q

「ソースの選択」画面が表示されます。

お使いのスキャナ名を選択して[選択](Windows)/[OK](Macintosh)をクリックします。

ソースの選択	
ソース: CanoScan 8400F 10.2 (32-32) CanoScan 9950F 10.9 (92-92) CanoScan LiDE 500F 11.2 (32-32)	選択 キャンセル

* OSにより若干表示が異なります。



A ScanGear CSを起動します。 [ファイル]メニューから[取り込み]を選択します。

🎽 ArcSo	ft Photo	Studio		
ファイル(E)	編集(E)	選択(<u>S</u>)	レイヤー(ビ	ŕ
新規作成 開く(<u>O</u>) 復元(R)	;(<u>N</u>)		Ctrl+O	
1000 開じる(<u>C</u>) 上書き保 名前を付	, 存(<u>S</u>) けて保存(<u>4</u>	<u>1</u>)	Ctrl+F4 Ctrl+S	
リムーバブ リムーバブ ブラウザを	ルメディアガ ルメディアに 開く(<u>B</u>)	らインポー :保存	⊦ Ctrl+D	_
	(T)		N	
リースの感 印刷(<u>P</u>)… プリンタ設 送信(<u>D</u>)…	建根(山) 定(E)		Ctrl+P	_
同期\) 終了♥			Ctrl+Q	_

ScanGear CSの画面が表示されます。



5 セットした原稿に合わせて[原稿を選択する]を設定します。 「写真(カラー)」、「雑誌(カラー)」、「新聞(白黒)」、「文書(グレー)」、「ネガフィルム(カラー)」、「ポジフィルム(カラー)」が選択できます。 ここでは、「写真(カラー)」を選択します。



💪 [プレビュー]ボタンをクリックします。

- ScanGear CS			
其 🖄 🖪 🖪 🕕 ?	基本モード 拉揚モード マルチスキャン		
↓↓ ① ● ● ● ● ●	 ◆本モード (初身大年中) ● 野島を選択する 写真(カラー) ● 試しの画像を表示する 「ワビユー(*) ● 田道を選択する 日間(300,4p) ● 田道を選択する フリーサイズ * ● 田間(300,4p) ● 田道を選択する ● 田道を選択する ● 田道を選択する ● 田道を選択する ● 田道を選択する ● 田倉を補正する ● 田倉を補正する ● 田倉を補正する ● 田倉を描正する ● 田倉を読み取る ● 田倉を読み取る ● 田倉を読み取る ○ 西倉を読み取る 		
	 ● 用途を選択する ● 用途を選択する ● 目前0000000		

プレビューエリアに画像が表示され、自動的にクロップ(原稿に合わせてスキャン 範囲を指定)されます。

႗ 用途を選択します。

「印刷(300dpi)」か「画面表示(150dpi)」か「OCR(300dpi)」を選択しま す。



「印刷(300dpi)」、「OCR(300dpi)」を選ぶと出力解像度が300dpiに、「画面 表示(150dpi)」を選択すると、出力解像度が150dpiに、それぞれ設定されます。

名 出力サイズを選択します。



手順7で「印刷(300dpi)」を選択した場合	フリーサイズ フリーサイズ レギリ 横 Lギリ 横 2Lギリ 横 2Lギリ 縦 はがき A4 追加/削除…
手順7で「画面表示(150dpi)」を選択した場合	フリーサイズ フリーサイズ 640 × 480 ピクセル 800 × 600 ピクセル 1024 × 768 ピクセル 1600 × 1200 ピクセル 2048 × 1536 ピクセル 追加/削除
手順7で「OCR(300dpi)」を選択した場合	フリーサイズ ▼ フリーサイズ ▼

- ・「フリーサイズ」を選ぶと、クロップ枠で囲んだスキャン範囲を等倍でスキャンします。
- ・「フリーサイズ」以外を選ぶと:
 - 「印刷(300dpi)」の場合、出力サイズを用紙サイズで指定できます。クロップ枠で囲んだスキャン範囲を、その大きさになるように、自動的に拡大 / 縮小して出力します。
 - 「画面表示(150dpi)」の場合、出力サイズの縦横をピクセル数で選択できます(ピクセルとは、画像を構成する1つ1つの点のことです)。コンピュータのディスプレイサイズやデジタルカメラの出力サイズに合わせることができます。
- 9 必要があれば、プレビュー画像の周囲の読取枠(クロップ枠)の大きさや位置を調整します。

・・・・ []] 読取枠(クロップ枠)を調整する

▶○ 必要があれば、「褪色(色あせ)を補正」や「逆光を補正」にチェックマークを付けて、画像を補正します。



📘 [スキャン]ボタンをクリックします。



IZ ScanGear CSのクローズボックス 区(Windows)または ☎(Macintosh)をクリックして終了してください。

PhotoStudioにスキャンした画像が表示されます。

Windows



Macintosh



[ファイル]メニューから[名前を付けて保存]を選択します。

🛃 ファイル形式や保存先を指定し、ファイル名を入力して保存します。

- ・ファイルの種類 / フォーマットに [PhotoStudio File (PSF) /PhotoStudio ファイル]を選ぶと、ArcSoft PhotoStudio 以外のアプリケーションソフトでは開くことができなくなりますので、ご注意ください。
- ・ファイルの種類(フォーマット)については、<u>スキャン画像を保存するときのファイル</u>
 形式(ファイルの種類、フォーマット)をご覧ください。
 - PhotoStudioの詳しい使いかたについては「キヤノスキャン セットアップCD-ROM」の「マニュアル表示」から、電子マニュアル「ArcSoft PhotoStudio マニュアル」をお読みください。電子マニュアル(PDF)の読みかた

先頭へ戻る

ScanGear Starterを使ってスキャンする

ScanGear StarterでScanGear CSを起動し、ScanGear CSでさまざまな設定をしてスキャンします。

スキャン後は、指定したフォルダに指定したファイル形式で保存することができま す。

スキャンして保存するだけの目的のときにご利用ください。

保存された画像は、その後アプリケーションソフトで編集することはもちろん、いろ いろな用途で使用できます。

手順の概要

ScanGear StarterからScanGear CSを起動

ScanGear CSで設定してスキャン

ScanGear CSを終了

ScanGear Starterで保存

操作手順

┃ スキャナに原稿をセットします。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。 フィルムをスキャンするときは <u>フィルムをスキャンする</u>

🔁 ScanGear Starterを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[Canon]-[ScanGear Starter]-[ScanGear Starter]を選択します。

Macintosh

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [ScanGear Starter] フォルダを 開き、 [ScanGear Starter] アイコンをダブルクリックします。

ScanGear CSの画面が表示されます。

- ScanGear CSで設定をおこなって、スキャンします。「アプリケーションソフトを 使ってスキャンする」の<u>手順5~11</u>と同じ操作をおこないます。
- 4 スキャンが終了したら、ScanGear CSのクローズボックス

 (Windows)または

 (Macintosh)をクリックして終了してください。

「スキャン画像」ウィンドウにスキャンしたサムネイル(縮小)画像が表示されま す。

1 I			
_IMAGE0001			
24+1	長度の保存		
Medeluun ジン スキャン ファイルの種類:	五体の19存 「JPEG/EXIF	Exit酿定	
レアン・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ショ	新聞の経存 JPEG/EXIF C¥Documents and Settings¥PCuser¥My	Exilitie_	

与 必要に応じて、[ファイルの種類]、[ファイルの保存先]を指定します。

 ・最初の画像から、"0001" などの4桁の通し番号がファイル名の後ろに付けられて使用されます。

 (例:IMAGE0001 IMAGE0002 IMAGE0003...)。

この「IMAGE」の部分は変更できます。[ファイル名]をクリックして「ファイル名の入 力」ウインドウで、指定します。[OK]ボタンをクリックして、「ファイル名」の入力ウイ ンドウを閉じます。

ファイル名の入	.ர [
スキャン画像	のファイル名を入力してください
ファイル名:	IMAGE
□ スキャン#	冬了後、この画面を表示する
	ОК

「保存」ボタンをクリックすると、スキャンした画像を指定した保存先に保存し、ScanGear Starterは終了します。[終了]ボタンをクリックすると、画像を保存せずに、ScanGear Starterを終了します。

スキャンのしかた

- EZボタンでスキャンす <u>る</u>
- <u>CanoScan Toolboxでス</u> <u>キャンする</u>
- <u>ScanGear CSでスキャン</u> する
- <u>フィルムをスキャンす</u> <u>る</u>
 - ・<u>EZボタンでスキャン</u> <u>する</u>
 - ・<u>[COPY]ボタ</u> <u>ンで印刷する</u>
 - ・<u>[SCAN]ボタ</u> ンで画像を取り 込む
 - ・ <u>CanoScan Toolboxで</u> <u>スキャンする</u>
 - <u>ScanGear CSの基本</u>
 <u>モードでスキャンする</u>
 - <u>ScanGear CSの拡張</u>
 <u>モードでスキャンす</u>
 <u>る</u>

フィルムをスキャンする

本機では、スリーブ(6コマずつつながった通常の現像仕上がり状態)の35mmネガ/ ポジフィルムをスキャンすることができます。

フィルムをスキャンするには、次の4つの方法があります。

EZボタンでスキャンする



CanoScan Toolboxでスキャンする



COPYボタンやSCANボタンを使って、フィルムをス キャンする方法です。

CanoScan Toolboxのボタンを使って、フィルムをスキャ ンをする方法です。

ScanGear CSの基本モードでスキャンする



アプリケーションソフトからScanGear CSの画面を呼び 出し、基本モードで簡単にフィルムをスキャンする方法 です。

▶ <u>ScanGear CSの拡張モードでスキャンする</u>

di Inacitar III		
80 A46 81	846-7 X01-7 (040Ho)	
2789-6449	B623482 1-9-24	
	AMER	
	Window Mr. Database	
	2444VE Xm 31-7	
	35-5-7	
	 10.40 4.4 	-
	8782	
	2/6A2 KA	ε.
	8/19/2 10/19/2	
	4 × 40	
	P-IPUL	
	MAR'S	
	08429	
	4712	1
	Parties (drad 1 - 100	
		-
	Later Later	
		_
	7.40 Martin	,
	3103	

アプリケーションソフトからScanGear CSの画面を呼び 出し、拡張モードで詳しく設定して、フィルムを、ス キャンする方法です。

- ・ EZボタン、CanoScan Toolboxのボタンを使ってスキャンできるフィルムは、35mmカラーフィ ルムだけです。モノクロフィルムはスキャンできません。
 - ・モノクロフィルムをスキャンする場合は、アプリケーションソフトからScanGear CSを起動させて、拡張モードでスキャンしてください。
 ScanGear CSの拡張モードでスキャンする
 - ネガフィルムとポジフィルムをひとつのフィルムガイドにセットしないでください。
- ・コマの外側までプレビュー表示された場合は、必要なスキャン範囲をクロップ枠で指定してからスキャンしてください。 クロップ範囲にフィルムベースやフィルムガイドが残ったままスキャンすると、色味が若干悪くなることがあります。



スキャナ前面のEZ(イージー)ボタンを押すだけで、フィルムをスキャンし、印刷や 画像編集ソフトへの取り込みができる、とても簡単で便利なスキャン方法です。





<u>[COPY]ボタンで印刷する</u> 原稿をスキャンし、プリンタで印刷します。

<u>「SCAN」ボタンで画像を取り込む</u> 原稿をスキャンし、ArcSoft PhotoStudioに画像を表示します。

- ・EZボタンを使うには、CanoScan Toolbox、ArcSoft PhotoStudio、プリンタドライバ、メールソフトがインストールされている必要があります。
 - ・ [PDF]ボタン、 [E-MAIL]ボタンでは、フィルムスキャンできません。
 - ・EZボタンを使ってスキャンできるフィルムは、35mmカラーフィルムだけです。モノクロ フィルムはスキャンできません。
 - モノクロフィルムをスキャンする場合は、アプリケーションソフトからScanGear CSを起動させて、拡張モードでスキャンしてください。
 ScanGear CSの拡張モードでスキャンする
 - EZボタンはCanoScan Toolboxと連動していますので、CanoScan Toolboxの設定を変更して、 ボタンに割りあてられた機能を変更することができます。変更したいときは <u>Toolboxの[設</u> <u>定]ボタン</u>をご覧ください。
 - EZボタンを押したときにCanoScan Toolboxが起動せずに「アプリケーションの選択」画面が 表示されたときは 「困ったときには」のスキャンのトラブルをご覧ください。
- ・フィルムをスキャンするときには、推定残り時間が表示されます。この表示はおおまかな目 安であり、お使いの環境やスキャン時の設定によって誤差が発生することがあります。
 - コマの外側までプレビュー表示された場合は、必要なスキャン範囲をクロップ枠で指定して からスキャンしてください。
 クロップ範囲にフィルムベースやフィルムガイドが残ったままスキャンすると、色味が若干 悪くなることがあります。



[COPY]ボタンで印刷する

- ┃ プリンタを準備します。
 - ✔ ・ この操作をするときは、スキャナとプリンタがコンピュータに接続され、同時に使用できる状態になっていることが必要です。プリンタの準備方法については、お使いのプリンタの取扱説明書をご覧ください。
- 2 原稿台へフィルムガイドを置き、フィルムとフィルム用光源ユニットをセットします。

フィルムとフィルム用光源ユニットのスキャナへのセットの方法は、「まず使える ようにしよう(スキャナ基本ガイド)」をご覧ください。

- ・モノクロフィルムをスキャンする場合は、アプリケーションソフトからScanGear CSを起動させて拡張モードでスキャンしてください。「フィルムをスキャンする」のScanGear CSの拡張モードでスキャンする
- 🚽 原稿台カバーを閉じます。

🛃 🐎 🛛 [COPY]ボタンを押します。

CanoScan Toolboxの画面が自動的に表示され、スキャンがはじまります。 スキャンされたフィルムのコマはプリンタで印刷されます。初期設定では、自動的 にL判サイズ(8.9 x 12.7cm)でプリントします。

・「キャリブレーションをお勧めします。」などのメッセージが表示されたときは、<u>キャ</u> リブレーションを実行してください。

・ 他のコマをスキャンするときは、フィルム用光源ユニットをスキャンしたいコマへ置き、上記手順を繰り返すと続けてスキャンすることができます。

- 5 フィルムのスキャンがすべて終わったら、フィルム用光源ユニットに保護キャップ を取り付け、フィルムガイドとスキャンしたフィルムを取り外してください。
 - ●・フィルムをスキャンしないときは、かならずフィルム用光源ユニットに保護キャップを 取り付けておいてください。発光面にごみや汚れまたは傷がつくと画質に影響を及ぼし たり、フィルムを傷つける場合があります。
 - フィルムを長時間原稿台に置いておくと、フィルムを傷めるおそれがあります。



[SCAN]ボタンで画像を取り込む

原稿台へフィルムガイドを置き、フィルムとフィルム用光源ユニットをセットしま す。

フィルムとフィルム用光源ユニットのスキャナへのセットの方法は、「まず使える ようにしよう(スキャナ基本ガイド)」をご覧ください。

- ・モノクロフィルムをスキャンする場合は、アプリケーションソフトからScanGear CSを起動させて拡張モードでスキャンしてください。「フィルムをスキャンする」のScanGear CSの拡張モードでスキャンする
- 🤰 原稿台カバーを閉じます。
- 📑 🌛 👘 [SCAN] ボタンを押します。

CanoScan Toolboxの画面が自動的に表示され、スキャンがはじまります。 スキャンされたフィルムのコマは保存され、ArcSoft PhotoStudioに表示されます。

Windows





Macintosh



- ・「キャリブレーションをお勧めします。」などのメッセージが表示されたときは、キャ リブレーションを実行してください。
- ・他のコマをスキャンするときは、フィルム用光源ユニットをスキャンしたいコマへ置き、上記手順を繰り返すと続けてスキャンすることができます。
 - 初期設定では、スキャンした画像は次の所に保存されています。
 Macintosh HDの[ユーザ*] [起動中のユーザ名(家の形のアイコン)] [ピク チャ*] - [My Pictures] - [2005-01-15]などの日付フォルダが作られ、その中に保 存されています。
 - * Mac OS Xの仕様のため、「ユーザ」、「ピクチャ」フォルダは、アプリケーションソ フトから参照された場合、アプリケーションソフト内では「Users」、「Pictures」と表 示されることがあります。





- ・フィルムをスキャンしないときは、かならずフィルム用光源ユニットに保護キャップを 取り付けておいてください。発光面にごみや汚れまたは傷がつくと画質に影響を及ぼし たり、フィルムを傷つける場合があります。
 - ・フィルムを長時間原稿台に置いておくと、フィルムを傷めるおそれがあります。

先頭へ戻る

CanoScan Toolboxでスキャンする

CanoScan Toolboxでは、[コピー]、[プリント]、[保存]、[スキャン-1]、[ス キャン-2]ボタンでフィルムをスキャンすることができます。どのボタンも操作はほ ぼ同じです。

・ [メール]、[OCR]、[PDF]ボタンでは、フィルムをスキャンできません。

| 原稿台へフィルムガイドを置き、フィルムとフィルム用光源ユニットをセットしま す。

フィルムとフィルム用光源ユニットはのスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガイド)」をご覧ください。

・モノクロフィルムをスキャンする場合は、アプリケーションソフトからScanGear CSを起動させて拡張モードでスキャンしてください。「フィルムをスキャンする」のScanGear CSの拡張モードでスキャンする

- 🤰 原稿台カバーを閉じます。
- 📑 CanoScan Toolboxを起動します。

Windows

[スタート]をクリックし、[(すべての)プログラム]の[Canon]-[CanoScan Toolbox 4.9]から[CanoScan Toolbox 4.9]を選択します。

Macintosh

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [CanoScan Toolbox 4.9] フォル ダを開き、 [CanoScan Toolbox X] アイコンをダブルクリックします。

🛃 CanoScan Toolboxの目的のボタンをクリックして設定画面を表示します。



上の枠で囲まれた機能でフィルムをスキャンできます。 ここでは例として、「スキャン-1」ボタンを選択します。

CanoScan Toolboxの設定画面が表示されます。

≤ 「原稿の種類]を設定します。

スキャン		X
>	[スキャン] スキャン画像を指定フォルダに保存し、 指定のソフトで開きます。	
🔊 スキャンの	設定	
	7-11/4	
スキャンモード:	紙/写真 フィルム	
出力解像度:	自動判別 操業(Joogp)	
原稿サイズ:	35mmフィルム	
□ スキャナドライノ	で表示する	



步 ・ [保存]ボタンの [原稿の種類]の初期設定は [紙/写真]です。 [フィルム]または [自動判別]をかならず選択してください。

🗲 [スキャンモード]を設定します。

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

スキャン	X
>	
🌛 スキャンの	設定
原稿の種類:	71114
スキャンモード:	ネガフィルム(カラー)
出力解像度:	ネガフィルム(カラー) ボジフィルム(カラー)
原稿サイズ:	30mm 747/24
🔲 スキャナドライバ	で表示する

ネガフィルム(カラー)	カラーネガフィルムをスキャンするときに選びます。
ポジフィルム(カラー)	カラーポジフィルムをスキャンするときに選びます。

7 [出力解像度]を設定します。

スキャン	
スキャンの	設定
原稿の種類:	741/4
スキャンモード:	ネガフィルム(カラー)
出力解像度:	標準(300dpi) ▼
原稿サイズ:	速度優先(150dpi) 標準(300dpi) 画質優先(600dpi)
📃 スキャナドライバ	Case 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

速度優先(150dpi)	ホームページ用などにディスプレイで見たり、L判写真サイ ズ(8.9 x 12.7cm)で印刷する場合に適した解像度です。
標準(300dpi)	L判写真サイズ(8.9 x 12.7cm)やはがきサイズ程度までの大 きさで高画質カラープリントするのに適した解像度です。
画質優先(600dpi)	A4サイズ程度まで拡大してカラープリントするときや、高性 能カラープリンタでプリントするのに適した解像度です。

呂 [スキャン]ボタンをクリックします。

フィルムがスキャンされ、アプリケーションソフトに取り込まれたり、保存されま す。

- ・「キャリブレーションをお勧めします。」などのメッセージが表示されたときは、キャ リブレーションを実行してください。
- ・ 他のコマをスキャンするときは、フィルム用光源ユニットをスキャンしたいコマへ置き、上記手順を繰り返すと続けてスキャンすることができます。
- ラフィルムのスキャンがすべて終わったら、フィルム用光源ユニットに保護キャップを取り付け、フィルムガイドとスキャンしたフィルムを取り外してください。
 - ・フィルムをスキャンしないときは、かならずフィルム用光源ユニットに保護キャップを 取り付けておいてください。発光面にごみや汚れまたは傷がつくと画質に影響を及ぼし たり、フィルムを傷つける場合があります。
 - フィルムを長時間原稿台に置いておくと、フィルムを傷めるおそれがあります。

ScanGear CSの基本モードでスキャンする

アプリケーションソフトでフィルムをスキャンする場合は、ScanGear CSを呼び出しま す。基本モードでは、簡単な操作でスキャンできます。

原稿台へフィルムガイドを置き、フィルムとフィルム用光源ユニットをセットします。

フィルムとフィルム用光源ユニットのスキャナへのセットの方法は、「まず使える ようにしよう (スキャナ基本ガイド)」をご覧ください。

- ・モノクロフィルムをスキャンする場合は、アプリケーションソフトからScanGear CSを起動させて拡張モードでスキャンしてください。
 のScanGear CSの拡張モードでスキャンする
- 原稿台カバーを閉じます。
- ヨアプリケーションソフトからScanGear CSを呼び出します。

<例: PhotoStudioからScanGear CSを呼び出す方法>

Windows

- [スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[ArcSoft PhotoStudio 5.5]
 [PhotoStudio 5.5]を選択します。
- 2. [ファイル]の[取り込み]を選択します。

Macintosh

- 1. Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [PhotoStudio] フォルダを開き、 [PhotoStudio] アイコンをダブルクリックします。
- 2. [ファイル]の[取り込み]を選択します。

ScanGear CSの画面が表示されます。

- A ScanGear CSが拡張モード、マルチスキャンのときは、[基本モード]タブをク リックして基本モード画面にします。
- 「原稿を選択する]をセットしたフィルムに合わせ、[ネガフィルム(カラー)] または「ポジフィルム(カラー)」に設定します。

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド



[プレビュー]ボタンをクリックします。


コマのサムネイル(縮小画像)が表示されます。

- ・他のコマをプレビューするときは、フィルム用光源ユニットをスキャンしたいコマへ置き、[プレビュー]ボタンをクリックします。
- ・プレビュー画像が正しく表示されない場合は、フィルムガイドにセットしたフィルムの 位置を調整してから、[プレビュー]ボタンを押し直してください。
 - 「キャリブレーションをお勧めします。」などのメッセージが表示されたときは、<u>キャ</u>
 <u>リブレーション</u>を実行してください。

ア 用途を選択します。

スキャンする画像の目的に応じて、「印刷(300dpi)」か「画面表示(150dpi)」 かを選択します。

どちらの用途を選択するかで、次の手順で選択できる「出力サイズ」が異なりま す。

用途を選択する 印刷(300dpi) マ 回劇(800dpi) 画面表示(150dpi)



用途が「印刷(300dpi)」の場合	用途が「画面表示(150dpi)」の場合
出力サイズを選択する	出力サイズを選択する
フリーサイズ ✓	フリーサイズ ✓
フリーサイズ	フリーサイズ
レ判横	640 × 480 ピクセル
L判縦	800 × 600 ピクセル
2L判縦	1024 × 768 ピクセル
はがき	1600 × 1200 ピクセル
A4	2048 × 1536 ピクセル
追加/削除	追加/削除

- ・「フリーサイズ」を選ぶと、35mmフィルムをL判(8.9 x 12.7cm)相当に拡大し てスキャンします。
- ・「フリーサイズ」以外を選ぶと:
 - 「印刷(300dpi)」の場合、出力サイズを用紙サイズで指定できます。クロッ プ枠で囲んだスキャン範囲を、その大きさになるように、自動的に拡大 / 縮小 して出力します。「追加/削除」では任意の出力サイズを設定できます。
 - 「画面表示(150dpi)」の場合、出力サイズの縦横をピクセル数で選択できます(ピクセルとは、画像を構成する1つ1つの点のことです)。これらの縦横のピクセル数は、通常ディスプレイ(コンピュータのモニタ)で設定できる画面の大きさと同じですので、そのまま壁紙として使えます。また、デジタルカメラでも設定できる出力サイズですので、スキャンした画像を、デジタルカメラで撮影した画像と一緒に管理することもできます。「追加/削除」では任意の出力サイズを縦横のピクセル数で設定できます。
- ・「追加/削除」で削除できる出力サイズは、追加で作成したものだけです。元から用意されている出力サイズを削除することはできません。
- 乌 必要に応じて、 [画像を補正する]の機能にチェックマークを付けます。
- 🜔 [スキャン]ボタンをクリックします。



・他のコマをスキャンするときは、フィルム用光源ユニットをスキャンしたいコマへ置き、手順6~10を繰り返すと続けてスキャンすることができます。

- IScanGear CSを、クローズボックス^図(Windows)または^図(Macintosh)をクリックして終了します。
 画像はアプリケーションソフトに渡されます。
- 一 画像を必要に応じて保存します。 保存のしかたはアプリケーションソフトのマニュアルをご覧ください。
- フィルムのスキャンがすべて終わったら、フィルム用光源ユニットに保護キャップを取り付け、フィルムガイドとスキャンしたフィルムを取り外してください。
 - ・フィルムをスキャンしないときは、かならずフィルム用光源ユニットに保護キャップを 取り付けておいてください。発光面にごみや汚れまたは傷がつくと画質に影響を及ぼし たり、フィルムを傷つける場合があります。
 - フィルムを長時間原稿台に置いておくと、フィルムを傷めるおそれがあります。

先頭へ戻る

ScanGear CSの拡張モードでスキャンする

アプリケーションソフトでフィルムをスキャンする場合は、ScanGear CSを呼び出しま す。拡張モードでは、解像度の他、色調整やフィルタなど、いろいろな機能を設定し てスキャンできます。

原稿台へフィルムガイドを置き、フィルムとフィルム用光源ユニットをセットします。

フィルムとフィルム用光源ユニットのスキャナへのセットの方法は、「まず使える ようにしよう(スキャナ基本ガイド)」をご覧ください。

2 原稿台カバーを閉じます。

ヨアプリケーションソフトからScanGear CSを呼び出します。

<例: PhotoStudioからScanGear CSを呼び出す方法>

Windows

- [スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[ArcSoft PhotoStudio 5.5]
 [PhotoStudio 5.5]を選択します。
- 2. [ファイル]の[取り込み]を選択します。

Macintosh

- 「アプリケーション」フォルダ内の「PhotoStudio」フォルダを開き、
 [PhotoStudio]アイコンをダブルクリックします。
- 2. [ファイル]の[取り込み]を選択します。

ScanGear CSの画面が表示されます。

- A ScanGear CSが基本モード、マルチスキャンのときは、[拡張モード]タブをク リックして拡張モード画面にします。
 - 5 [原稿の種類]をセットしたフィルムに合わせて設定します。

🍣 ScanGear CS	
10 0 m d 15 0 ?	基本モード 拉張モード マルチスキャン
コマ選択:自動選択 🕑	お気に入り設定 ユーザー設定 🖌
	入力設定
	厚稿の種類: フィルムサイズ: カラーモード: 福: 動う 高さ: カラーネガフィルム ● 低/写真 カラーモード: カラーボジフィルム ↓ モノクロ ホジフィルム
	出力設定
	出力解像度: 1200 dpi 出力サイズ: フリーサイズ 幅: 3€ 高を: 100 ¢ ¥ 回 データサイズ:
	而佛設定
	自動色調整: OFF · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ズームの スキャン(S)

「カラーモード」をスキャンしたい画像に合わせて設定します。



7 [プレビュー]ボタンをクリックします。

la ScanGear CS		
B B A B B 9 ?	基本モード 拡張モード マル	チスキャン
コマ選択: 自動選択 🗹	お気に入り設定	2-4-102
	入力設定	
	原稿の種類:	カラーネガフィルム 💌
	フィルムサイズ:	355mm スリーブ 🔗
	カラーモード:	<i>b</i> ∋− <u>▼</u>
	幅:3.48 🔯 高さ:	231 センチ 💌
A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O	出力設定	
	出力解像度:	1200 💌 dpi
	出力サイズ:	フリーサイズ 💌
A DESK N PROMISE	幅:3.48 3€ 高さ:	231 100 😂 🛪 📑
	データサイズ:	5.16 MB
	而像設定	
	自動色調整:	ON 💌 🔔
	偏郭驻国:	ON 💌
	-2,000++ (F SF) -	inee 😅 M
		729L
		リセット
		IVABLE:
	X=4Q	7081-0
		ן שינידה ן

- コマのサムネイル(縮小画像)が表示されます。
- ・他のコマをプレビューするときは、フィルム用光源ユニットをスキャンしたいコマへ置き、[プレビュー]ボタンをクリックします。
- ・ コマが正しく表示されない場合は、フィルムガイドにセットしたフィルムの位置を調整してから、 [プレビュー]ボタンを押し直してください。
 - 「キャリブレーションをお勧めします。」などのメッセージが表示されたときは、<u>キャ</u>
 <u>リブレーション</u>を実行してください。
- 呂 [出力サイズ]を選択します。



・フリーサイズ

[フリーサイズ]を選択すると、出力解像度を幅、高さ、倍率を選択できま す。

初期設定では出力解像度1200dpi、倍率100%になっていますので、目的に応じて 設定し直してください。

・印刷目的のサイズ 名刺、L判横、L判縦、2L判横、2L判縦、はが き、A5、B5、A4、Letter、B4、A3から選択できます。 出力解像度の初期設定は300dpiです。幅、高さ、倍率は選択できません。指定し たクロップ枠の大きさに応じて、倍率が自動的に調整されます。

・画面表示目的のサイズ

128x128 ピクセル、640x480 ピクセル、800x600 ピクセル、1024x768 ピクセ ル、1280x1024 ピクセル、1600x1200 ピクセル、2048x1536 ピクセル、2272x1704 ピクセル、2592x1944 ピクセルから選択できます。ディスプレイサイズやデジタ ルカメラの出力サイズに合わせることができます。 出力解像度の初期設定は150dpiです。幅、高さ、倍率は選択できません。サイズ を指定すると、そのサイズに応じてプレビュー画像が自動的にクロップされま す。クロップ枠は縦横比を保ったままの拡大/縮小、移動ができます。

- ◆ ・出力解像度は「フリーサイズ」、「印刷目的のサイズ」、「画面表示目的のサイズ」の 各用途ごとに別々に設定することができます。また、1つの用途内では、同じ出力解像 度が使用されます。
 - ・出力解像度を必要以上に大きく設定すると警告メッセージが表示されます。そのままスキャンを行った場合、スキャン時間が長くかかったり、ファイル容量が非常に大きくなることがあります。

保存容量のめやす

35mmカラーフィルムをL判サイズに拡大する場合

出力解像度と 出力サイズの設定	倍率	実際にスキャンする 解像度	データ容量
300dpi、 L判	約4倍	約1200dpi (300 dpi x 400%)	4.51MB
600dpi、 L判	約4倍	約2400dpi (600dpi x 400%)	18.05MB
1200dpi、 L判	約4倍	約4800dpi (1200dpi x 400%)	72.20MB
2400dpi、 L判	約4倍	約9600dpi (2400dpi x 400%)	288.80MB
データ容量はBMP、PICTで保存した場合です。JPEGなど圧縮ファイル形式で保存す			

ると、容量は小さくなります。

今の他の項目を必要に応じて設定します。

<u>拡張モード</u>

🜔 [スキャン]ボタンをクリックします。

a ScanGear CS			
D D A A A O ?	基本モード 拉張モード マルチスキャン		
コマ選択:自動選択 🖌	お気に入り設定 ユーザー説定 🖌		
	入力設定		
	厚稿の種類: カラーネガフィルム 💌		
	7⊀ルムサイズ: 35mm 20-ブ ♥		
	カラーモード: カラー 💌		
	幅: 3.48 💽 高さ: 2.31 センチ 💌		
	出力設定		
	出力解像度: 1200 🛩 dpi		
	出力サイズ: フリーサイズ 💌		
	100 € X		
	データサイズ: 5.16 MB		
	西你 設定		
	自動色調整: ON 💌 🚔		
	4条转法问: ON 🕑		
	DE 🔝 🖾 🖾 📩		
	リセット		
	17相決定		
	X-40 76P1-(P)		
	2++25		

 ・他のコマをスキャンするときは、フィルム用光源ユニットをスキャンしたいコマへ置き、手順7~10を繰り返すと続けてスキャンすることができます。

- IScanGear CSを、クローズボックス 図(Windows)または 図(Macintosh)をクリックして終了します。 画像はアプリケーションソフトに渡されます。
- 一 画像を必要に応じて保存します。 保存のしかたはアプリケーションソフトのマニュアルをご覧ください。
- フィルムのスキャンがすべて終わったら、フィルム用光源ユニットに保護キャップを取り付け、フィルムガイドとスキャンしたフィルムを取り外してください。
 - ●・フィルムをスキャンしないときは、かならずフィルム用光源ユニットに保護キャップを 取り付けておいてください。発光面にごみや汚れまたは傷がつくと画質に影響を及ぼし たり、フィルムを傷つける場合があります。
 - フィルムを長時間原稿台に置いておくと、フィルムを傷めるおそれがあります。

先頭へ戻る

キャリブレーション(フィルム)

色合いが悪くなってきたら、次のメッセージが表示されます。



原稿台カバーを開き、フィルム用光源ユニットとフィルムを取り外し、フィルム用 光源ユニットを1コマ目にセットし、原稿台カバーを閉じ、[OK]ボタンをクリッ クします。

2次のメッセージが表示されます。

スキャン中.. スキャナから補正データを取得(キャリブレーション)中です。 約1~2分かかります。

キャリブレーションが始まります。約1~2分間かかります。

ヨキャリブレーションが終了し、次の画面が表示されたら、フィルムをセットし、 フィルム用光源ユニットをスキャンしたいコマに置きます。

ScanGe	ar CS
٩	プレビューを実行します。 フィルムをセットし、フィルム用光源ユニットをスキャンしたいコマの位置に置いて下さい。 準備ができたら[OK]ボタンを押してください。
	OK キャンセル

4 [OK]ボタンをクリックすると、プレビュー画像が表示されます。

ፆ ・ キャリブレーション中は、絶対に原稿台カバーを開けないでください。

Canon

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

トップ ▲ スキャンのしかた ▲ ScanGear CSの使いかた ▲ CanoScan Toolboxの使いかた ▲ アプリケーションソフトについて
 目的別にスキャンする ▲ もっと上手にスキャンする ▲ 困ったときには ▲ 索引 ▲ 用語解説 ▲ 総目次

ScanGear CSの使いかた

ScanGear CSは、スキャナにセットされた原稿をスキャンするためのドライバソフトです。

ScanGear CSには、簡単な設定だけで手早くスキャンできる「基本モード」と、より細かな設定でスキャンできる「拡張モード」と、スキャナにセットした複数の原稿を一度の操作で別々の画像として同時にスキャンできる「マルチスキャン」機能があります。

- ScanGear CSの起動
- <u>スキャンのモードについて</u>
- ▶ <u>スキャンの手順</u>
- ▶ <u>基本モードの機能</u>
- ▶ <u>拡張モードの機能</u>
- マルチスキャンの機能
- ・ ここでの操作を行うには、キヤノスキャンセットアップCD-ROMから、すべてのソフトウェ アがインストールされていることが必要です。
 - ・ここでの説明にはWindows XPの画面を使用しています。他のWindowsやMacintoshでも、特に 記載がない限り操作方法は同じです。

ScanGear CSの使いかた

▶ <u>スキャンの手順</u>

基本モードの機能
 拡張モードの機能

マルチスキャンの機能

<u>ScanGear CSの起動</u> <u>スキャンのモードにつ</u> いて

ScanGear CSの起動

<u>アプリケーションからの起動</u> <u>ScanGear Starterからの起動</u>

アプリケーションからの起動

ScanGear CSはTWAIN(トウェイン)という規格のスキャナ用のドライバソフトで、その規格に対応したアプリケーションソフトから起動します。 一般的に、TWAIN対応のアプリケーションソフトからScanGear CSを起動する場

合、TWAIN機器を選択(ソースの選択ともいいます)してから、「入力」や「取り込み」などの機能をメニューから選びます。

ここでは、ArcSoft PhotoStudioからScanGear CSを起動する例で説明します。

🥐 • ScanGear CSを起動するときは、スキャナが正しく接続されていることを確認してください。

┃ PhotoStudioを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[ArcSoft PhotoStudio 5.5] [PhotoStudio 5.5]を選択します。

Macintosh

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [PhotoStudio] フォルダを開き、 [PhotoStudio] アイコンをダブルクリックします。

≥ スキャナを選択します。

[ファイル]メニューから[ソースの選択]を選択します。

🎽 ArcSo	ft Photo	Studio	
ファイル(E)	編集(E)	選択(<u>S</u>)	レイヤー(1) ネ
新規作成	ζ(<u>Ν</u>)		
開((<u>O</u>) 復元(P)			Ctrl+O
してい <u>た</u> の 閉じる(C)			Ctrl+F4
上書き保	存(<u>S</u>)		Ctrl+S
名前を付	けて保存(4	Ð	
リムーバブ リムーバブ	<mark>ルメディアか</mark> ルメディアに	らインポート :保存	∿ Ctrl+D
ブラウザを	開((<u>B</u>)		
キャプチャ	(T)		
取り込み	<u></u>		
ソースの違	Ŋ(U)…		
印刷(P)			Ctrl+P
ブリンタ設	定(E)		
□同期(Y)…			
終了⊠			Ctrl+Q

「ソースの選択」画面が表示されます。

お使いのスキャナ名を選択して[選択](Windows)/[OK](Macintosh)をク リックします。

ソースの選択	
ソース: CanoScan 8400F 10.2 (32-32) CanoScan 9956F 18.8 (82-82) CanoScan LiDE 500F 11.2 (32-32)	選択 キャンセル

* OSにより若干表示が異なります。

 ・ この操作は最初に設定しておけば、2回目以降必要ありません。他のスキャナやデジタ ルカメラを選択したあとは、再設定が必要です。

∃ ScanGear CSを起動します。 [ファイル]メニューから [取り込み]を選択します。

🏂 ArcSo	it Photo	Studio	
ファイル(E)	編集(E)	選択(<u>S</u>)	レイヤー(1) ネ
新規作成 開く(<u>O</u>) 復元(R)	(<u>N</u>)		Ctrl+O
開じる(<u>C</u>) 上書き保 名前を付	存(<u>S</u>) けて保存(<u>4</u>	<u>1</u>)	Ctrl+F4 Ctrl+S
リムーバブ リムーバブ	<mark>ルメディアか</mark> ルメディアに	らインポート :保存	∽ Ctrl+D
ブラウザを	開<(<u>B</u>)		
キャプチャ			
取り込み	Q)		
<u></u>			<u> </u>
印刷(<u>P)</u> プリンタ設 送信(<u>D</u>)	定(<u>E</u>)		Ctrl+P
同期(Y)			
終了⊗			Ctrl+Q

ScanGear CSの画面が表示されます。



 の状態では、オノに設定されています。 拡張で「ドノ計細設定」の スキャンシード」の の<u>スキャン終了後ScanGear CSを自動的に閉じる</u>
 ・アプリケーションソフトによっては、[スキャン終了後ScanGear CSを自動的に閉じる]をオ ンに設定していなくても、スキャン後ScanGear CSのウィンドウを自動的に閉じるものもあり

ます。

先頭へ戻る

ScanGear Starterからの起動

ScanGear Starterを使用すると、簡単にScanGear CSを起動することができます。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[Canon] [ScanGear Starter] [ScanGear Starter]を選択します。

Macintosh

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [ScanGear Starter 1.0J] フォルダを 開き、 [ScanGear Starter 1.0J] アイコンをダブルクリックします。

ScanGear CSの画面が表示されます。

 ・ ScanGear Starterは、ScanGear CSを起動して、スキャンした画像を保存します。スキャン画像の保存については、ScanGear Starterで画像を保存する

ScanGear CSの使いかた

<u>ScanGear CSの起動</u>
 <u>スキャンのモードにつ</u>
 いて

▶ <u>スキャンの手順</u>

- 基本モードの機能
- <u>拡張モードの機能</u>
- ▶ <u>マルチスキャンの機能</u>

ScanGear CSには、基本モード、拡張モード、マルチスキャンの3つのモードがありま

スキャンのモードについて

す。 これらは、ScanGear CSのウインドウ右側上部のタブをクリックして切り替えられま す。

基本モード 拡張モード マルチスキャン

基本モード

簡単な操作でスキャンできるのが基本モードです。

(1)、

(2)、

(3)の3ステップを

設定、実行するだけでスキャンできます。スキャナにあまり慣れていない方はこの
モードをお使いください。
ScanGear CS をインストールした直後には基本モードになっています。



次のような特徴があります。

- ・紙 / 写真、フィルムの両方の原稿をスキャンできます。
- ・出力解像度(「用途を選択する」で選びます)は、画面出力用の150dpi、印刷用 / OCR用の300dpiのいずれかになります。
- ・モノクロフィルムのスキャンはできません。拡張モードを使います。

詳しくは、<u>基本モードの機能</u>をご覧ください。

拡張モード

拡張モードでは、カラーモードや解像度、画像の明るさや色合いなどを詳しく設定してスキャンできます。スキャナに慣れていて、画像補正の知識をお持ちの方はこの モードをお使いください。

基本モード 拡張モード マルチ	スキャン
お気に入り設定	ユーザー設定 💌
入力設定	
原稿の種類:	紙/写真 🛛 💙
原稿サイズ:	原稿台全面 🛛 🖌 🖌 🖌
カラーモード:	カラー 💌
幅:1036 🚺 高さ:1	496 ピクセル 💌
出力設定	
出力解像度:	300 🔽 dpi
出力サイズ:	フリーサイズ 🔽
幅:1036 🔀 高さ:1	496 100 😂 % 📖
データサイズ:	4.43 MB
画像設定	
自動色調整:	ON 🔽 🚔
輪寧昭美調 :	ON 🔽
	ታጋራ 💌
	ሀቲット
	詳細設定
ズーム(型)	ブルビュー(<u>P</u>)
	<u>スキャン(S)</u>

次のような特徴があります。

- ・紙 / 写真、フィルムの両方の原稿をスキャンできます。
- ・スキャンする原稿やスキャンの用途に応じて、出力解像度や出力サイズ、褪色補正 や逆光補正などの画像設定、色調整を詳細に設定できます。
- ・拡張モードから、基本モードに移ると、拡張モードでの設定は初期値に戻ります。

詳しくは、<u>拡張モードの機能</u>をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

マルチスキャン

マルチスキャンでは、原稿台に置かれた複数の原稿を、簡単な操作で一度にスキャンできます。



次のような特徴があります。

- ・一度に10枚までの紙 / 写真の原稿をスキャンできます。
- ・原稿がわずかに斜めになっていても、斜度が10度以内ならば、自動的に補正されま す。
- ・プレビューエリアは表示されません。

詳しくは、<u>マルチスキャンの機能</u>をご覧ください。

先頭へ戻る

ScanGear CSの使いかた

<u>ScanGear CSの起動</u> <u>スキャンのモードにつ</u> いて

▶ <u>スキャンの手順</u>

- ▶ 基本モードの機能
- <u>拡張モードの機能</u>
- ▶ <u>マルチスキャンの機能</u>

スキャンの手順

ScanGear CSを使ったスキャンには、基本モードを使う方法と拡張モードを使う方法が あります。ここでは基本的な操作の手順を簡単に説明します。

紙/写真原稿のとき <u>基本モードのスキャン手順</u> 拡張モードのスキャン手順

フィルム原稿のとき 基本モードのスキャン手順 拡張モードのスキャン手順

紙/写真原稿のとき

基本モードのスキャン手順

- 【 [原稿を選択する]を「写真(カラー)」、「雑誌(カラー)」、「新聞(白 黒)」、「文書(グレー)」から選択します。
- 🔁 [プレビュー]ボタンをクリックして試しの画像を表示します。
- 📑 [用途を選択する]。
- 🛃 [出力サイズを選択する]。
- 🧲 スキャン範囲を指定(クロップ)します。
- 6 必要があれば、ツールバーのボタンで画像を調整します。あるいは、[画像を 補正する]の機能をチェックします。
- 🍞 [スキャン]ボタンをクリックします。

詳しくは、<u>基本モードの機能</u>をご覧ください。

👘 ・ 複数のスキャン範囲を指定することもできます。

・ ScanGear StarterでScanGear CSを起動した場合、スキャンボタンをクリックしてスキャン をおこなったあと、ScanGear CSを終了させると、「スキャン画像の保存」画面にスキャンした画像が表示されます。スキャン画像の保存については、ScanGear Starterで画像を 保存するを参照してください。

拡張モードのスキャン手順

- | [原稿の種類]で、「紙/写真」を選択します。
- 🔁 [プレビュー]ボタンをクリックします。
- 📑 [カラーモード]を選択します。

【出力サイズ]を選択します。 「フリーサイズ」の初期設定は、出力解像度300dpiです。 「名刺」、「L判」などは印刷目的のサイズです。初期設定は、出力解像 度300dpiです。 「128x128ピクセル」などは、画面表示目的のサイズです。初期設定は、出力 解像度150dpiです。 写 スキャン範囲を指定(クロップ)します。

- ⑤ 必要があれば、[出力解像度]も変更します。
 「フリーサイズ」の場合、幅、高さ、倍率も選択できます。
- 7 必要があれば、ツールバーのボタンや画像設定で、画像を調整します。
- 呂 [スキャン]ボタンをクリックします。

詳しくは、<u>拡張モードの機能</u>をご覧ください。

- 👘 ・ 複数のスキャン範囲を指定することもできます。
- ・ ScanGear StarterでScanGear CSを起動した場合、スキャンボタンをクリックしてスキャン をおこなったあと、ScanGear CSを終了させると、「スキャン画像の保存」画面にスキャンした画像が表示されます。スキャン画像の保存については、ScanGear Starterで画像を 保存するを参照してください。

フィルム原稿のとき

基本モードのスキャン手順

- [原稿を選択する]を、「ネガフィルム(カラー)」または「ポジフィルム (カラー)」から選択します。
- 🔁 [プレビュー]ボタンをクリックして試しの画像を表示します。
-] [用途を選択する]。
- 【出力サイズを選択する]。 「フリーサイズ」を選択したときは、35mmフィルムをL判(8.9×12.7cm)相当に拡大してスキャンします。 「名刺」、「L判」などは、「用途を選択する」で「印刷(300dpi)」を選んだときに表示されます。 「128x128ピクセル」などは、「用途を選択する」で「画面表示(150dpi)」を選んだときに表示されます。
- 写 必要があれば、ツールバーのボタンで画像を調整します。

💪 [スキャン]ボタンをクリックします。

- 詳しくは、<u>基本モードの機能</u>をご覧ください。
- ᆒ ・ モノクロフィルムのスキャンは拡張モードで行います。

・ ScanGear StarterでScanGear CSを起動した場合、スキャンボタンをクリックしてスキャン をおこなったあと、ScanGear CSを終了させると、「スキャン画像の保存」画面にスキャンした画像が表示されます。スキャン画像の保存については、ScanGear Starterで画像を 保存するを参照してください。

拡張モードのスキャン手順

- ┃ [原稿の種類]を、「カラー ネガフィルム」、「カラー ポジフィルム」、 「モノクロ ネガフィルム」、「モノクロ ポジフィルム」から選択します。
- 🔁 [プレビュー]ボタンをクリックします。
- 📑 [カラーモード]を選択します。
- 【出力サイズ]を選択します。 「フリーサイズ」の初期設定は、出力解像度1200dpi、倍率100%です。 「名刺」、「L判」などは印刷目的のサイズです。初期設定は、出力解像 度300dpiです。 「128x128ピクセル」などは、画面表示目的のサイズです。初期設定は、出力 解像度150dpiです。
- 5 必要があれば、ツールバーのボタンや画像設定で、画像を調整します。
- 必要があれば、 [出力解像度]を指定します。 「フリーサイズ」の場合、幅、高さ、倍率も選択できます。
- 🍞 [スキャン]ボタンをクリックします。

詳しくは、<u>拡張モードの機能</u>をご覧ください。



先頭へ戻る

ScanGear CSの使いかた

入キャンの手順

基本モードの機能

・<u>ツールバー</u>

・<u>プレビューエリア</u>

・<u>モード切替タブ</u>

・設定項目と操作のボ

・<u>プレビューエリ</u> アでのクロップ

範囲の作成方法

<u>ScanGear CSの起動</u> <u>スキャンのモードにつ</u> いて

基本モードの機能

基本モードでは簡単な操作ですぐにスキャンできます。スキャナにあまり慣れていな い方はこのモードをお使いください。[原稿を選択する]、[用途を選択する]と [出力サイズを選択する]を選ぶと、使用目的に合ったカラーモードや解像度を設定 することができます。

[原稿を選択する]が「写真(カラー)」、「雑誌(カラー)」、「新聞(白 黒)」、「文書(グレー)」の場合

💦 下の画面の枠内をクリックすると説明文にジャンプします。



マニュアルでの表記について

ScanGear CSの基本モードの[原稿を選択する]の、「写真(カラー)」、「雑誌(カ ラー)」、「新聞(白黒)」、「文書(グレー)」を「紙/写真」と表記している箇 所があります。

[原稿を選択する]が「ネガフィルム(カラー)」、「ポジフィルム(カラー)」の 場合

🛺 下の画面の枠内をクリックすると説明文にジャンプします。

<u>拡張モードの機能</u>
 ・ツールバー

<u>タン</u>

- ・<u>プレビューエリア</u>
 - ・<u>プレビューエリ</u> <u>アでのクロップ</u> 範囲の作成方法
- ・<u>モード切替タブ</u>
- <u>お気に入り設定</u>
- ・<u>入力設定</u>
- ・出力設定
- ・画像設定
- ・<u>色調整ボタン</u>
- ・<u>[詳細設定]ボタン</u>
- ・<u>プレビューとスキャ</u> ンのボタン
- マルチスキャンの機能



マニュアルでの表記について

ScanGear CSの基本モードの[原稿を選択する]の、「ネガフィルム(カラー)」、 「ポジフィルム(カラー)」を「フィルム」と表記している箇所があります。

- - モノクロフィルムをスキャンする場合は、アプリケーションソフトからScanGear CSを起動さ せて拡張モードでスキャンしてください。「フィルムをスキャンする」の<u>ScanGear CSの拡</u> 張モードでスキャンする

ツールバー

[原稿を選択する]が「紙/写真」の場合



[原稿を選択する]が「フィルム」(サムネイル表示)の場合



[原稿を選択する]が「フィルム」(サムネイル非表示)の場合



ツールバーのボタンを使うと、サムネイル表示(フィルムスキャン時)、オートク ロップ(紙/写真スキャン時)、反転、回転、スキャン情報の表示などができます。

各ボタンの詳しい説明は<u>ツールバーのボタン</u>をご覧ください。

先頭へ戻る

プレビューエリア

プレビューエリアは、[プレビュー]ボタンで読み込まれた試しの画像が表示される 場所です。 プレビューエリアに表示された画像に対してスキャンする範囲(クロップ範囲)を作 成できます。

また、クロップ枠を複数作成することもできます。

<u>プレビューエリアでのクロップ範囲の作成方法</u>

<u>先頭へ戻る</u>

基本モード 拡張モード マルチスキャン モード切替タブ

このタブをクリックすると、拡張モード、マルチスキャンに切り替わります。

・モードを切り替えた後にScanGear CSを終了すると、次回起動したときには、終了したときと同じモードで起動します。

<u>先頭へ戻る</u>

設定項目と操作のボタン

原稿を選択する



紙や写真をスキャンするときは読み取る原稿に合わせて、「写真(カラー)」、 「雑誌(カラー)」、「新聞(白黒)」、「文書(グレー)」を、フィルムをス キャンするときは「ネガフィルム(カラー)」または「ポジフィルム(カラー)」 を選びます。

タイプ	使いかた
写真(カラー)	カラー写真をスキャンするとき
雑誌(カラー)	カラーの雑誌をスキャンするとき
新聞(白黒)	文字や線画だけの原稿をスキャンするとき
文書(グレー)	カラーの写真や原稿をモノクロでスキャンしたいとき 特に高解像度のモノクロ画像が必要なとき
ネガフィルム(カラー)	35mmのカラーネガフィルム(スリーブ)をスキャンするとき
ポジフィルム(カラー)	35mmのカラーポジフィルム(スリーブ)をスキャンするとき

試しの画像を表示する [プレビュー]ボタン



試しに原稿を読み取るときに使います。

[原稿を選択する]が「紙/写真」の場合

[プレビュー]ボタンをクリックすると、画像は原稿サイズに合わせて自動的にク ロップされます。プレビューエリアには読み込まれた画像(試しの画像)が表示さ れます。

[原稿を選択する]が「フィルム」の場合 [プレビュー]ボタンをクリックすると、フィルムが読み取られ、表示されます。

・ スキャナをはじめて使う場合、自動的にスキャナの補正(キャリブレーション)が行われます。続いてプレビューが開始されるまでしばらくお待ちください。

<u>先頭へ戻る</u>

用途を選択する



スキャンした画像の用途を「印刷(300dpi)」か「画面表示(150dpi)」か[OCR (300dpi)]から選択します。

選択した項目で選択できる[出力サイズを選択する]での表示項目が異なります。

タイプ	使いかた
印刷(300dpi)	スキャンした画像をプリンタで印刷するときに選択します。
画面表示(150dpi)	スキャンした画像をディスプレイで見るときに選択します。
OCR (300dpi)	OCRソフトで文字を読み取りたいときに選択します。

<u>先頭へ戻る</u>

出力サイズを選択する



画面に表示する大きさ、または印刷の大きさをプルダウンメニューから選択します。 原稿の種類を思念で選択できる中のが思わります。

原稿の種類と用途で選択できる内容が異なります。

[原稿を選択する]が「紙/写真」の場合

[用途を選択する]で「印刷(300dpi)」を選択した場 合	フリーサイズ フリーサイズ L判 横 L判 縦 2L判 横 2L判 縦 はがき A4 追加/削除
[用途を選択する]で「画面表示(150dpi)」を選択し た場合	フリーサイズ フリーサイズ 640 × 480 ピクセル 800 × 600 ピクセル 1024 × 768 ピクセル 1600 × 1200 ピクセル 2048 × 1536 ピクセル 追加/削除
[用途を選択する]で「OCR (300dpi)」を選択した場 合	フリーサイズ ✓ フリーサイズ

- ・「フリーサイズ」を選ぶと、クロップした範囲を等倍でスキャンします。
- ・「フリーサイズ」以外を選ぶと:
- 「印刷(300dpi)」の場合、出力サイズを用紙サイズで指定できます。クロップ枠で囲んだスキャン範囲を、その大きさになるように、自動的に拡大/縮小して出力します。「追加/削除」では任意の出力サイズを設定できます。
- 「画面表示(150dpi)」の場合、出力サイズの縦横をピクセル数で選択できます(ピクセルとは、画像を構成する1つ1つの点のことです)。これらの縦横のピクセル数は、通常ディスプレイ(コンピュータのモニタ)で設定できる画面の大きさと同じですので、そのまま壁紙として使えます。また、デジタルカメラでも設定できる出力サイズですので、スキャンした画像を、デジタルカメラで撮影した画像と一緒に管理することもできます。「追加/削除」では任意の出力サイズを縦横のピクセル数で設定できます。

[原稿を選択する]が「フィルム」の場合

[用途を選択する]で「印刷(300dpi)」を選択した場 合	フリーサイズ フリーサイズ レ判 横 L判 縦 2L判 横 2L判 縦 はがき A4 追加/削除
[用途を選択する]で「画面表示(150dpi)」を選択し た場合	フリーサイズ フリーサイズ 640 × 480 ピクセル 800 × 600 ピクセル 1024 × 768 ピクセル 1600 × 1200 ピクセル 2048 × 1536 ピクセル 追加/削除

- ・「フリーサイズ」を選ぶと、35mmフィルムをL判(8.9 x 12.7cm)に拡大してス キャンします。
- ・「フリーサイズ」以外を選ぶと:
 - 「印刷(300dpi)」の場合、出力サイズを用紙サイズで指定できます。クロップ枠で囲んだスキャン範囲を、その大きさになるように、自動的に拡大/縮小して出力します。「追加/削除」では任意の出力サイズを設定できます。
- -「画面表示(150dpi)」の場合、出力サイズの縦横をピクセル数で選択できます(ピクセルとは、画像を構成する1つ1つの点のことです)。これらの縦横のピクセル数は、通常ディスプレイ(コンピュータのモニタ)で設定できる画面の大きさと同じですので、そのまま壁紙として使えます。また、デジタルカメラでも設定できる出力サイズですので、スキャンした画像を、デジタルカメラで撮影した画像と一緒に管理することもできます。「追加/削除」では任意の出力サイズを縦横のピクセル数で設定できます。
- ・「フリーサイズ」以外を選択すると、サイズに応じたクロップ枠(選択範囲)が表示されます。
 クロップ枠の縦横を90度回転するときは右側の (
 (
 読取枠の縦横を入れ替える)をク

リックしてください。 枠の大きさや位置はマウスドラッグで変更できます。ただし、縦横比は変更できません。

マウスドラッグのしかたについては<u>プレビューエリア</u>をご覧ください。

・「追加/削除」を選択すると、次のような「出力サイズの追加/削除」画面が表示されま す。

出力サイズの)追加/削除	
出力サイズ 新規設定	名:	出力サイズ一覧:
幅:	12.70	
高さ:	8.90	
単位:	センチ 💌	
追加	削除	
		保存 キャンセル

- 「出力サイズ名」、「幅」、「高さ」を入力して[追加]ボタンを押すと「出力サイズ 一覧」に登録されます。
- [保存]ボタンを押すと、その設定が有効になると同時に「出力サイズ選択」のプルダウンメニューに名称が表示され、以降プルダウンメニューから選択できるようになります。
- ・「出力サイズの追加/削除」で登録できる「出力サイズ」の数は、用途に応じて最大10個 まで設定できます。
- 「追加/削除」で削除できる出力サイズは、追加で作成したものだけです。元から用意されている出力サイズを削除することはできません。

読取枠の縦横を入れ替える

[出力サイズを選択する]が、「フリーサイズ」以外のときに使用できる機能で す。

このボタンをクリックすると、クロップ枠の縦横比を切り替えます。もう一度ク リックすると、元に戻ります。





<u>先頭へ戻る</u>

読取枠(クロップ枠)を調整する



必要に応じて、読取枠(クロップ枠)を調整してください。

<u>プレビューエリアでのクロップ範囲の作成方法</u>

[原稿を選択する]が「紙/写真」の場合

(画像	を補正する
	0	🔜 褪色(色あせ)を補正
		📃 逆光を補正

[原稿を選択する]が「フィルム」の場合

.	画像(を補正する
	-	■ごみ傷を除去
	0	🔜 褪色(色あせ)を補正
		🗌 逆光を補正

必要に応じて、「ごみ傷を除去」(フィルムのみ)、「褪色(色あせ)を補正」、 「逆光を補正」にチェックマークを付け、画像を補正します。

- ・ ごみ傷を除去:フィルムをスキャンするときに、フィルム上の小さなごみや傷を自動的に除去してスキャンします。
 - ・ 褪色(色あせ)を補正:経年変化などで、褪色や色カブリした写真およびフィルムを色 補正してスキャンします。
 - ・逆光を補正:逆光で撮影されたフィルム、写真を補正します。

<u>先頭へ戻る</u>

画像を読み取る [スキャン]ボタン



このボタンをクリックすると、画像が読み取られアプリケーションソフトに渡され ます。アプリケーションソフトの画面には、読み取られた画像が表示されます。

- ・範囲を指定していない場合は、原稿サイズ(オートクロップ)またはフィルムサイズで
 読み取られます。範囲を指定した場合は、その範囲の画像だけが読み取られます。
 <u>プレビューエリア</u>
 - スキャンを開始すると進行状況が表示されます。スキャンを中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。





[原稿を選択する]が「紙/写真」の場合



[原稿を選択する]が「フィルム」(サムネイル表示)の場合



[原稿を選択する]が「フィルム」(サムネイル非表示)の場合



サムネイルボタン

フィルムのスキャン時に、コマのサイズでクロップしたサムネイルを表示するか、ク ロップしない画像全体を表示するかを切り替えます。

サムネイル表示

サムネイル非表示



 ・サムネイル非表示のときは、点線のクロップ枠が表示され、手動でクロップ範囲を指定する
 こともできます。
 <u>プレビューエリア</u>

先頭へ戻る

クロップ枠削除ボタン

このボタンは、フィルムをサムネイル表示しているときには使用できません。 このボタンをクリックすると、選択されているクロップ枠を削除します。

先頭へ戻る



オートクロップボタン

このボタンをクリックすると、自動的にプレビューエリア内の画像部分だけが選択され、クロップ枠が表示されます。

Ð	•	[原稿を選択する	る]で	「フィルム」	を選択した場合、	このボタンは使えません。
---	---	----------	-----	--------	----------	--------------

 ・オートクロップボタンをクリックするたびに、選択される範囲が狭くなります。何度かク リックしても正しく囲まれないときは、手動でスキャン範囲を設定してください。
 <u>プレ</u>

 <u>ビューエリア</u>

先頭へ戻る



鏡像ボタン

[原稿を選択する]で「フィルム」を選択したとき、使用できます。 プレビューエリアの画像の左右を反転します。

- ・この機能を使って画像の向きを変更すると、実際のスキャン時にも変更結果が反映されます。
 - ・画像を左右反転した後、再びプレビューを行うと、反転した画像は反転前の状態に戻ります。

<u>先頭へ戻る</u>



左回転ボタン

プレビューエリアごと画像を反時計回りに90°回転します。

- ・この機能を使って画像の向きを変更すると、実際のスキャン時にも変更結果が反映されます。
 - ・画像を回転した後、再びプレビューを行うと、回転した画像は回転前の状態に戻ります。

先頭へ戻る



右回転ボタン

プレビューエリアごと画像を時計回りに90°回転します。

- - ・画像を回転した後、再びプレビューを行うと、回転した画像は回転前の状態に戻ります。

先頭へ戻る





ScanGear CSのバージョンや、インタフェースの情報などを表示します。

[原稿を選択する の場合	5]が「紙 / 写真」	[原和 の場1	高を選択する] 合] が「フィルム」
À スキャンの情報		ا⊀ الا	テャンの情報	
ドライババージョン:	11.2.0.0	ドライ	ババージョン:	11.2.0.0
LLDバージョン:	1.0.0.0	LLD/	ヾージョン :	1.0.0.0
インタフェース:	USB2.0	インタ	ウェース:	USB2.0
原稿の種類:	写真(カラー)	原稿。	の種類:	ネガフィルム(カラー)
原稿サイズ:	原稿台全面	竹匾 :		3.48 センチ
幅:	8.73 センチ	高さ:		231 センチ
高さ:	1259 センチ	カラー	モード:	カラー
カラーモード:	カラー	出力的	祥像度 :	300 dpi
出力解像度:	300 dpi	出力。	サイズ:	フリーサイズ
出力サイズ:	フリーサイズ	幅:		13.38 センチ
幅:	8.73 センチ	高さ:		8.90 センチ
高さ:	1259 センチ	拡大/	缩小:	383 X
拡大/縮小:	100 %	データ	タサイズ :	4.75 MB 167 万雨幸
データサイズ:	4.39 MB 154 万画案			
		白動的	医调整 :	ON
自動色調整:	ON	机高学的引	法調:	ON
輪郭強調:	ON	ごみら	縣除去 :	OFF
モアレ低減:	OFF	褪色神	順正:	OFF
ごみ傷低減:	OFF	粒状	整低減:	OFF
總色補正:	OFF	道光神	橋正:	OFF
粒状感低減:	OFF	手動的	隊光調整 :	OFF
逆光補正:	OFF	選択)	随囲の色調整データを 71に通用:	OFF
色の設定:	推奨	色の	安市 :	推發
クロップ数:	1			1000

表示される内容は、お使いのスキャナドライバのバージョンや、インタフェース、各 種設定により異なります。

先頭へ戻る



マニュアル表示ボタン

このボタンをクリックすると、「スキャナ操作ガイド」を表示します。

<u>先頭へ戻る</u>

コマ選択:	自動選択	*	
-------	------	---	--

コマ選択

コマ選択:	自動選択	*
	自動選択 1つフ日	
	3コマ目 4コマ目	

このボタンは、「原稿の種類」が[フィルム]のときに使用できます。 読み取るフィルムのコマを指定します。

自動選択	フィルム用光源ユニットの置かれたコマを自動的に検知して、そのコマをス キャンします。
1コマ目~6コマ目	フィルムの指定のコマをスキャンします。かならず、そのコマにフィルム用光 源ユニットをセットしてください。「自動選択」よりもスキャンが速くできま す。

先頭へ戻る

プレビューエリアでのクロップ範囲の作成方法

プレビューエリアに表示された画像に対してスキャンする範囲(クロップ範囲)を作 成できます。[スキャン]ボタンをクリックすると、クロップ範囲が読み取られ、ア プリケーションソフトに渡されます。

クロップ範囲は2つ以上作成できます(ただし、[フィルム](サムネイル表示)の場合は、1個だけです)。[スキャン]ボタンをクリックするとすべてのクロップ範囲を1度にスキャンできます。(作成した数だけスキャンを繰り返します。)

「原稿の種類」により、クロップ範囲の作成方法が異なります。

- 「原稿の種類」が[紙/写真]の場合
- ・「原稿の種類」が[フィルム](サムネイル表示)の場合
- ・「原稿の種類」が[フィルム](サムネイル非表示)の場合

🥐 ・ 作成できるクロップ範囲の最大数は、次のとおりです。

- 「原稿の種類」が [紙/写真]の場合:10個
- -「原稿の種類」が[フィルム](サムネイル表示)の場合:1個
- -「原稿の種類」が[フィルム](サムネイル非表示)の場合:30個。
- ScanGear CSの拡張モードの[マルチクロップ]ボタンでマルチクロップを行った場合、別の クロップ枠を作成することはできません。

この項での用語について

この項で、「原稿の種類」は、基本モードでの「原稿を選択する」と、拡張モードで の「原稿の種類」の総称です。 また、「出力サイズ」も、基本モードでの「出力サイズを選択する」と、拡張モード での「出力サイズ」の総称です。

クロップ枠の種類


フォーカスクロップ枠	ScanGear CSの右側のタブでの設定が反映されます。 回転する太い線で表示されます。最後に設定したクロップ枠です。 フォーカスクロップ枠のみ読み取り範囲を変更できます。
選択クロップ枠	ScanGear CSの右側にあるタブの設定がフォーカスクロップ枠といっ しょに反映されます。 静止する太い線で表示されます。
非選択クロップ枠	ScanGear CSの右側のタブの設定が反映されません。 静止した細い線で表示されます。複数のクロップを作成したとき フォーカスクロップ枠と選択クロップ枠以外のクロップ枠です。

<u>先頭へ戻る</u>

クロップ枠の削除方法

クロップ枠を削除するには、クロップ枠を選んで(フォーカスクロップ枠になりま す)ツールバーの びボタンをクリックします。また [Delete]キーを押しても削除で きます。

Windows クロップ枠を選んで右クリックし [削除] を選択しても削除できます。

クロップ枠を複数作成しているときは、フォーカスクロップ枠と、選択クロップ枠が 同時に削除されます。

先頭へ戻る

「原稿の種類」が[紙/写真]の場合

「出力サイズ」が[フリーサイズ]の場合

クロップ枠の初期状態

プレビューで読み取られた画像には、原稿のサイズに合わせて画像の周囲にク ロップ枠(フォーカスクロップ枠)が自動的に表示されます。



読み取り範囲の変更

すでに作成されているクロップ枠を変更する場合は、次のような操作で変更で きます。



マウスポインタをクロップ枠上に合わせると、形状が**→↓ へ**に変わります。そのまま矢印の方向へマウスドラッグすると、クロップ枠が拡大・縮小します。



マウスポインタをクロップ枠の内側に合わせると、形状が**中**に変わります。そのままマウスドラッグすると、クロップ枠全体が移動します。

- ・ ScanGear CSをインストールした直後の状態では、自動的に原稿サイズに合わせて クロップを行う(オートクロップ)設定になっています。「拡張モード/詳細設 定」の「プレビューシート」のプレビュー後のクロップ枠の設定
 - ・ツールバーを使うと、プレビュー画像で確認しながら、回転や反転をすることができます。ツールバーのボタンの使いかたについては「ツールバーのボタン(基本 モード、拡張モード)」をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

「出力サイズ」が[フリーサイズ]以外の場合

クロップ枠の初期状態

プレビューで読み取られた画像には、選択した画像の周囲に、出力サイズの縦 横比のクロップ枠(フォーカスクロップ枠)が自動的に表示されます。

読み取り範囲の変更

すでに作成されているクロップ枠を変更する場合は、次のような操作で変更で きます。

- ・マウスでクロップ枠をドラッグして(カーソルは中)、クロップ枠を移動さ せることができます。
- ・クロップ枠の4辺や4隅をドラッグして(カーソルは┿↓ ♪ ♪ ♪) クロップ枠 を拡大 / 縮小できますが、このときも、選択されたピクセル数や出力サイズ は維持されます。



また、「 <a>

 読取枠の縦横を入れ替える(基本モード)/縦横比切り替えボタ

 ン(拡張モード)

 」で、クロップ枠を90度回転させることもできます。

先頭へ戻る

複数のクロップ枠の作成方法

プレビューエリアでクロップ枠がある状態で、別のクロップ枠を作成することがで きます。

すでにあるクロップ枠以外のスペースでドラッグすると、その範囲に新しくクロップ枠が作成されます。



もっとも新しく作成されたクロップ枠がフォーカスクロップ枠となり、それまでの フォーカスクロップ枠は、非選択クロップ枠になります。

<u>先頭へ戻る</u>

選択クロップ枠の設定

複数のクロップ枠を作成しているときには、それぞれのクロップ枠に対して別々に スキャンの設定を行うことができます。

また、クロップ枠を、Ctrl+左クリック(Macintoshでは [Command] キー + クリック) すると、複数のクロップ枠を同時に選択状態にすることができます。

複数のクロップ枠を選択しているときに、ScanGear CSの右側のタブでの設定を変 更すると、選択しているクロップ枠に対して、スキャンの設定を同じにすることが できます。

クロップ枠を新規に作成した場合は、作成する直前にフォーカスクロップ枠だった ものの設定が引き継がれます。

🥠 ・ 複数のクロップ枠をスキャンした場合、スキャン時間がかかります。

読み取り範囲の変更

変更したいクロップ枠1つをクリックし、フォーカスクロップ枠に変更してから1枠ずつ操作をしてください。

1つのクロップ枠に対しての操作方法は、「出力サイズ」が[フリーサイズ] の場合 / 「出力サイズ」が[フリーサイズ]以外の場合の、それぞれの「読み 取り範囲の変更」と同じです。

先頭へ戻る

「原稿の種類」が[フィルム](サムネイル表示)の場合

「出力サイズ」が[フリーサイズ]の場合

クロップ枠とサムネイルの初期状態

プレビューで読み取られたフィルムがコマ表示されます。クロップ枠は表示されませんが、コマ全体がスキャン範囲になります。



読み取り範囲の変更

画像の中でカーソルをドラッグすると、クロップ枠が表示されます。スキャン したい範囲をクロップ枠で囲んでください。



すでに作成されているクロップ範囲を変更する場合は、次のような操作で変更 できます。

- ・マウスポインタをクロップ枠上に合わせると、形状が**→↓ 「♪」** ~ に変わりま す。そのまま矢印の方向へマウスドラッグすると、クロップ枠が拡大・縮小 します。

<u>先頭へ戻る</u>

「出力サイズ」が[フリーサイズ]以外の場合

クロップ枠とサムネイルの初期状態

選択した出力サイズに合わせた、サムネイル画像内で取れる最大の大きさのク ロップ枠が表示されます。



読み取り範囲の変更

すでに作成されているクロップ枠を変更する場合は、次のような操作で変更で きます。

- ・マウスでクロップ枠をドラッグして(カーソルは中)、クロップ枠を移動さ せることができます。
- ・クロップ枠の4辺や4隅をドラッグして(カーソルは┿┇ ちょく) クロップ枠 を拡大 / 縮小できますが、このときも、選択された出力サイズは維持されま す。

また、「

 読取枠の縦横を入れ替える(基本モード)/縦横比切り替えボタ
 シ(拡張モード)」で、クロップ枠を90度回転させることもできます。

<u>先頭へ戻る</u>

「原稿の種類」が[フィルム](サムネイル非表示)の場合

「出力サイズ」が[フリーサイズ]の場合

クロップ枠の初期状態

自動的に検出されたコマに、フィルムサイズに合わせたクロップ枠が表示され ます。



読み取り範囲の変更

マウスのドラッグでクロップ枠を拡大 / 縮小や移動をして、範囲を選択するこ とができます。

すでに選択されている範囲を変更する場合は、次のような操作で変更できま す。

- ・マウスポインタをクロップ枠上に合わせると、形状が→↓ 「♪」 「 に変わります。そのまま矢印の方向へマウスドラッグすると、クロップ枠が拡大・縮小します。

また、「

<u>
読取枠の縦横を入れ替える(基本モード)</u>/
<u>
縦横比切り替えボタ</u>

<u>
ン(拡張モード)</u>」で、クロップ枠を90度回転させることもできます。

先頭へ戻る

「出力サイズ」が[フリーサイズ]以外の場合

クロップ枠の初期状態

プレビューで自動的に検出されたコマに、選択した出力サイズに合わせた画像 内で取れる最大の大きさのクロップ枠が表示されます。



「出力サイズ」で [L判横]を選択

読み取り範囲の変更

すでに作成されているクロップ枠を変更する場合は、次のような操作で変更で きます。

- ・マウスでクロップ枠をドラッグして(カーソルは中)、クロップ枠を移動さ せることができます。
- ・クロップ枠の4辺や4隅をドラッグして(カーソルは→ ↓ 「♪」 クロップ枠 を拡大 / 縮小できますが、このときも、選択されたピクセル数や出力サイズ は維持されます。

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

先頭へ戻る

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

ScanGear CSの使いかた

▶ ScanGear CSの起動 <u>スキャンのモードにつ</u> いて

▶ <u>スキャンの手順</u>

基本モードの機能

・<u>ツールバー</u>

・<u>プレビューエリア</u>

・<u>プレビューエリ</u> <u>アでのクロップ</u> 範囲の作成方法

拡張モードの機能

拡張モードでは、カラーモードや解像度、画像の明るさや色合いなどを詳しく設定し てスキャンできます。スキャンの操作に慣れていて、画像補正の知識をお持ちの方は こちらのモードをお使いください。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

🚛 🔊 下の画面の枠内をクリックすると説明文にジャンプします。

* <u>////////////////////////////////////</u>		
<u>アでのクロップ</u>	ScanGear CS	
<u>範囲の作成方法</u>	0 [] \$ Q 4 6 6 ?	基本モード 拡張モード マルチスキャン
・ <u>モード切替タブ</u>	其 (注) 全クロッジ特選択 マルチクロップ	お気に入り設定 ユーザー設定 💌
・設定項目と操作のボ		入力設定
タン		原稿の種類: 紙/写真 🌱
		原稿サイズ: 原稿台全面 🖌
	Lo Po	カラーモード: カラー 💌
・ <u>ツールバー</u>		幅:8.73 🕞 高さ:12.59 センチ 💌
・プレビューエリア		出力設定
		出力解除度: 300 💌 dpi
	and and a second se	出力サイズ: フリーサイズ 💌
アでのクロッフ		幅:8.73 30 高を:12.59 100 😂 🛠 🕮
範囲の作成方法		データサイズ : 4.39 MB
・ <u>モード切替タブ</u>		画像設定
・お気に入り設定		自動色調益: ON 🔽 🔷
		48年98年1月: ON 💌
		T 771 1846
・ <u>出力設定</u>		🔅 🔝 🖉 🕼 🕅 🖉
・ <u>画像設定</u>		リセット
・ <u>色調整ボタン</u>		【¥#翻读定_
・ <u>[詳細設定] ボタン</u>		ズーム② ブルビュー④
・プレビューとスキャ		25++7/(5)
ンのボタン		

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

🛺 下の画面の枠内をクリックすると説明文にジャンプします。

<u>拡張モードの機能</u>

- ・ツールバー
- ・<u>プレビューエリア</u>
 - ・<u>プレビューエリ</u> <u>アでのクロップ</u> 範囲の作成方法
- ・<u>モード切替タブ</u>
- <u>お気に入り設定</u>
- 入力設定
- 出力設定

- ・ [詳細設定]ボタン
- プレビューとスキャ <u>ンのボタン</u>
- マルチスキャンの機能



マニュアルでの表記について

ScanGear CSの拡張モードの[原稿の種類]の、「カラー ネガフィルム」、「カラー ポジフィルム」、「モノクロ ネガフィルム」、「モノクロ ポジフィルム」を、 「フィルム」と表記している箇所があります。

ツールバー

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合



[原稿の種類]が「フィルム」(サムネイル表示)の場合

▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ■
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲
 ▶ ▲

[原稿の種類]が「フィルム」(サムネイル非表示)の場合

Ð	🗵 🖾 🛇 🔍 📠 🗂 🛛	à	0 ?	
Ľ	全クロップ枠選択	R : [自動選択	र 💌

ツールバーのボタンを使うと、サムネイル表示(フィルムスキャン時)、オートク ロップ、反転、回転、スキャン情報の表示などができます。

各ボタンの詳しい説明は<u>ツールバーのボタン</u>をご覧ください。

ノレレユ・エリノ	プ	レ	ビ	г	-	Т	IJ	ア
----------	---	---	---	---	---	---	----	---

プレビューエリアは、[プレビュー]ボタンで読み込まれた試しの画像が表示される 場所です。 プレビューエリアに表示された画像に対してスキャンする範囲(クロップ範囲)を作 成できます。

また、クロップ枠を複数作成することもできます。

プレビューエリアでのクロップ範囲の作成方法

基本モード	拡張モード	マルチスキャン	モード切替タブ

このタブをクリックすると、基本モードまたはマルチスキャンに切り替わります。

小事・基本モード/マルチスキャンに切り替えると設定内容は引き継がれません。

・モードを切り替えた後にScanGear CSを終了すると、次回起動したときには、終了したときと 同じモードで起動します。

先頭へ戻る

ユーザー設定 お気に入り設定 ▶ お気に入り設定

設定対象のクロップ枠またはサムネイルに設定されている内容(入力設定、出力設 定、画像設定、色調整ボタンによる設定のすべての項目の内容)を名前を付けて登録 できます。

また、呼び出して、別のクロップ枠またはサムネイルに対して適用することができます。設定内容を初期状態に戻すこともできます。

登録の手順

プルダウンメニューから「追加 / 削除」を選びます。 [お気に入り設定の追加 / 削 除] ウインドウが開きます。

お気に入り設定の追加/削除	
設定名:	お気に入り設定一覧:
新規設定	
追加 削除	
	保存 キャンセル

「設定名」を指定して、[追加]ボタンをクリックします。 右側の[お気に入り設定一覧]にその設定名が登録されます。 この後、[保存]ボタンをクリックして、保存します。

<u>í</u>	•	保存できる設定は10個	国までです。	
	•	設定を削除するには、 ンをクリックします。	右側の [お気に入り設定一覧]で設定名を選んで、	[削除]ボタ

設定の呼び出しかた

プルダウンメニューから、登録されている設定を選びます。

初期化のしかた

プルダウンメニューから、「初期状態」を選びます。

<u>先頭へ戻る</u>

入力設定

原稿の種類やサイズなどのスキャン条件を設定します。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

入力設定		
原稿の種類:	紙/写真 🛛 🗸 🗸	<u>原稿の種類</u>
原稿サイズ:	原稿台全面 🛛 💙	<u>原稿サイズ</u>
カラーモード:	カラー 💌	<u>カラーモード</u>
幅:21.60 🚺 高さ:2	9.70 センチ 🛛 👻	<u>入力サイズ</u>

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

入力設定			
原稿の種類:	カラー ネガフィルム	~	<u>原稿の種類</u>
フィルムサイズ:	35mm スリーブ	~	
カラーモード:	カラー	~	<u>カラーモード</u>
幅: 🔜 💀 高さ: 🗌	センチ	~	<u>入力サイズ</u>

先頭へ戻る

出力設定

出力解像度、出力サイズなどの出力条件を設定します。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

出力設定		
出力解像度: 300	🖌 dpi	出力解像度
出力サイズ: フリーサイズ	*	ᆹᅕᅭᆺᅻᄽᄵᄮᄩᄔᄢᇗᆂᆿᆤᇧᇧ
幅: 21.60 🔀 高さ: 29.70 100	😂 % 🚌	<u> 山刀リイス</u> / <u>縦傾に切り皆んがタノ</u>
データサイズ: 25.61 MB		<u>データサイズ</u>

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

出力設定	
出力解像度: 1200 💙 dpi	出力解像度
出力サイズ: フリーサイズ 🕑	
幅: 🛛 🗧 高さ: 🔢 100 🔷 % 🕮	出力サイス/ 縦傾に切り谷ス小ダン
データサイズ:	<u>データサイズ</u>

先頭へ戻る

画像設定

各種画像補正のオン/オフなどを設定します。

ここでの各項目の設定は、右側のスクロールボタンで、設定項目をスクロールさせて、表示して行います。

また、通常は設定する必要性の低い項目は非表示になっていますので、 ▼ボタンをク リックして表示させて、設定を行います。

[原稿の種類]が「	紙/写真」	の場合
-----------	-------	-----

T	-04	=	÷
FH	-82	37	-
_		ъ×	ᇨ

自動色調整:	ON	► △	自
輪穿防金調:	ON	*	輪
モアレ低減:	OFF	*	Ŧ
ごみ傷低減:	OFF	*	ご
褪色補正:	OFF	*	<u>褪</u>
粒状感低減:	OFF	*	粒
逆光補正:	OFF	*	<u>逆</u>
キャリブレーション設定			
キャリブレーション:	実行		<u>+</u>
スキャン前に毎回実行:	OFF	~	
		~	

<u>自動色調整</u> 輪郭強調 モアレ低減 ごみ傷低減 褪色補正 粒状感低減 逆光補正

<u>ャリブレーション [実行] ボタン</u>

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

画像 設定	
自動色調整:	ON 🔽 🗠
輪郭強調:	ON 🔽
ごみ傷除去(戸49日):	OFF 💌
褪色補正:	OFF 💌
粒状感低減:	OFF 💌
逆光補正:	OFF 💌
露光·色調整設定	ŧ
手動露光調整:	🔲 100 🔹 %
選択範囲の色調整データを全	èコマに適用:
	実行 リセット

<u>自動色調整</u> <u>輪郭強調</u> ごみ傷除去(FARE) <u>褪色補正</u> <u>粒状感低減</u> <u>逆光補正</u>

<u>手動露光調整</u>

<u>選択範囲の色調整データを全コマ</u> (全クロップ)に適用

ナ操作ガイド
キャリブレーション設定 キャリブレーション: 実行 スキャン前に毎回実行: OFF ▼
<u>先頭へ戻る</u>
色調整ボタン
これらのボタンでは、画像全体の明るさ(ブライトネス)や画像の明暗差(コントラ スト)の調整、画像のハイライトとシャドウの指定や明暗のバランスの補正(ヒスト グラム、トーンカーブ)など、画像の明るさや色合いにかかわる詳細な設定ができま す。
[カラーモード]が「白黒」、「テキスト(OCR)」(Windowsのみ)以外の場合
 カスタム リセット
[カラーモード]が「白黒」の場合
カスタム ▼ リセット
[カラーモード]が「テキスト(OCR)」(Windowsのみ)の場合
なにも表示されません。
<u>色調整ボタンの各項目の詳細</u>
・ [カラーマッチング]がオンのとき、色調整ボタンは表示されません。 「拡張モード/詳細設定」の <u>色の設定シート</u>
 ・ 色調整ボダンを使って画像を調整すると、その結果はすくにフレビュー画像に反映されます。 す。また、スキャン時にもここで調整した結果が反映されます。
<u>先頭へ戻る</u>
[詳細設定] ボタン
このボタンをクリックすると、「詳細設定」画面が表示されます。スキャンやプレ ビュー時の動作、スキャナのテストなどの設定ができます。
先頭へ戻る

プレビューとスキャンのボタン

ブレビュー(ア) [プレビュー]ボタン

試しに原稿を読み取るときに使います。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

[プレビュー]ボタンをクリックすると、画像は原稿サイズに合わせて自動的にク ロップされます。プレビューエリアには読み込まれた画像(試しの画像)が表示さ れます。

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

[プレビュー]ボタンをクリックすると、フィルムが読み取られ、表示されます。

<u>先頭へ戻る</u>

ズーム② [ズーム]ボタン

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

プレビューエリア内で範囲を指定し、[ズーム]ボタンをクリックすると、指定した範囲の画像を再スキャンして拡大表示します。

拡大表示されると、[ズーム]ボタンが[戻す]ボタンに変わります。拡大表示を 元に戻すには[戻す]ボタンをクリックします。

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

サムネイル表示のときは使用できません。サムネイル非表示のとき、[ズーム]ボ タンをクリックすると、クロップ枠で指定した範囲の画像を再スキャンして拡大表 示します。

拡大表示されると、[ズーム]ボタンが[戻す]ボタンに変わります。拡大表示を 元に戻すには[戻す]ボタンをクリックします。

- 👘 ・ 拡大表示した画像をさらに拡大することはできません
 - 「ズーム」ボタンとツールバーのズームボタン を使った拡大表示との違い
 「ズーム」ボタンによる拡大表示は、画像をプレビューし直して表示します。表示されるまでに時間がかかりますが、高解像度のプレビュー画像が表示されます。

ツールバーのズームボタン マールバーのズームボタン マールバーのズームボタン マールバーのズームボタン マールバーのズームボタン マールバーのズームボタン マールバーのズームボタン マールバーのズームボタン マールバーのズームボタン マールバーのズームボタン マールバーのズームボタン

<u>先頭へ戻る</u>

スキャン(<u>S</u>) [スキャン]ボタン

このボタンをクリックすると、画像が読み取られアプリケーションソフトに渡されます。アプリケーションソフトの画面には、読み取られた画像が表示されます。

- ・範囲を指定していない場合は、原稿サイズ(オートクロップ)またはフィルムサイズで 読み取られます。範囲を指定した場合は、その範囲の画像だけが読み取られます。
 ノビューエリア
 - スキャンを開始すると進行状況が表示されます。スキャンを中止したいときは、[キャンセル]ボタンをクリックします。
 - ・読み取る画像の合計の大きさが100MB以上になる場合、読み込みと画像処理のために時間がかかるため、注意をうながすメッセージが表示されます。スキャンを続ける場合は [OK]ボタンを、スキャンを中止する場合は[キャンセル]ボタンをクリックしてください。

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

<u>先頭へ戻る</u>



下の画面の指マークになった所をクリックすると、各アイコンの説明にジャンプします。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合



[原稿の種類]が「フィルム」(サムネイル表示)の場合

💼 👯	Ñ	6	ò	0	?
コマ選択:	自	動選	択		۷

[原稿の種類]が「フィルム」(サムネイル非表示)の場合

	🕺 🔚 🔊 🔍 🛯 🛍 🛅	1 ?
Ċ	全クロップ枠選択	自動選択 🔽

🔢 プレビュー画像クリアボタン

このボタンをクリックすると、プレビューエリアからプレビュー画像が消去されます。 また、ツールバーの設定、色調整の設定がリセットされます。

先頭へ戻る

💼 サムネイルボタン

フィルムのスキャン時に、コマのサイズでクロップしたサムネイルを表示するか、クロップしない画像全体を表示するかを切り替えます。

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド



 ・サムネイル非表示のときは、点線のクロップ枠が表示され、手動でクロップ範囲を指定する
 ことができます。
 <u>プレビューエリア</u>

先頭へ戻る

(二) クロップボタン

範囲を手動で設定するときにクリックします。十字の形のマウスポインタをドラッグ して、範囲を枠(クロップ枠)で囲みます。

- 🍿 ・ クロップ枠の外でマウスをクリックすると、範囲の指定が解除されます。
 - クロップ枠の外でマウスポインタをドラッグすると、新たに範囲の指定ができます。
 - 範囲を指定しなかった場合、プレビューエリア全体がプレビューやスキャンする範囲になります。
 - ・ 選択できる最小の範囲は、 [出力解像度]が600dpi、等倍表示の状態で96 x 96ピクセルで す。

<u>先頭へ戻る</u>

画像移動ボタン

プレビュー画像をプレビューエリア内で移動するときに使います。

ズームボタンを使って拡大表示されているプレビュー画像をプレビューエリア内で移 動して、確認することができます。

画像が拡大表示されているときにこのボタンをクリックすると、マウスポインタが手の形に変わります。そのまま画像の上でマウスをドラッグすると、それに合わせてプレビュー画像がプレビューエリア内で移動します。

- ・この機能は、プレビューエリアの画像を移動するだけで、実際のスキャンには反映されません。
 - ・サムネイルボタンでサムネイル表示にして、フィルムのプレビューをした場合、このボタン は使えません。
- ᆒ ・ 画像移動ボタンは、ズームボタンで画像を拡大したときのみ有効です。

<u>先頭へ戻る</u>

🔍 ズームボタン

このボタンをクリックした後、マウスポインタを画像の拡大したい部分に移動してマ ウスの左ボタンを押すと、その部分を中心に画像が拡大表示されます。 マウスの右ボタンをクリックすると、画像が縮小表示され拡大する前の大きさに戻り ます。

ズームボタンを使って画像を拡大すると、プレビューエリアの右側と下側にスクロー ルバーが表示されます。スクロールバーの操作で画像を移動できます。

- ・ この機能は、プレビューエリアの表示を拡大するだけで、実際のスキャンには反映されません。
 - ・サムネイルボタンでサムネイル表示にして、フィルムのプレビューをした場合、このボタン は使えません。
- Macintosh
 ズームボタンをクリックした後、マウスポインタを画像の拡大したい部分に移動してマウスのボタンを押し、画像を拡大表示します。画像を縮小表示するときは、 [option]キーを押しながらマウスのボタンを押します。
 - 「ズーム」ボタンとツールバーのズームボタンを使った拡大表示との違い
 [ズーム]ボタンによる拡大表示は、画像をプレビューし直して表示します。表示されるまでに時間がかかりますが、高解像度のプレビュー画像が表示されます。
 ツールバーのズームボタンをクリックすると、すでにあるプレビュー画像を拡大して表示します。
 ます。すぐに表示されますが、拡大しすぎると画像が粗くなります。

<u>先頭へ戻る</u>

(ご クロップ枠解除ボタン)

選択されているクロップ枠を解除します。

・サムネイルボタンでサムネイル表示にして、フィルムのプレビューをした場合、このボタンは使えません。

先頭へ戻る

💢 オートクロップボタン

このボタンをクリックすると、自動的にプレビューエリア内の画像部分だけが選択され、クロップ枠が表示されます。

・オートクロップボタンをクリックするたびに、選択される範囲が狭くなります。何度かク リックしても正しく囲まれないときは、クロップボタンをクリックして手動でスキャン範囲 を設定してください

<u>先頭へ戻る</u>

ыð

鏡像ボタン

[原稿の種類]が「フィルム」のとき使用できます。 プレビューエリアの画像の左右を反転します。

- ・この機能を使って画像の向きを変更すると、実際のスキャン時にも変更結果が反映されます。
 - ・画像を左右反転した後、再びプレビューを行うと、反転した画像は反転前の状態に戻ります。

<u>先頭へ戻る</u>

6

左回転ボタン

プレビューエリアごと画像を反時計回りに90°回転します。

- - ・画像を回転した後、再びプレビューを行うと、回転した画像は回転前の状態に戻ります。

先頭へ戻る

Ċ.

右回転ボタン

プレビューエリアごと画像を時計回りに90°回転します。

- ・この機能を使って画像の向きを変更すると、実際のスキャン時にも変更結果が反映されます。
 - ・画像を回転した後、再びプレビューを行うと、回転した画像は回転前の状態に戻ります。

<u>先頭へ戻る</u>

8

逆光補正:

色の設定:

クロップ数:

情報ボタン

ScanGear CSのバージョンや、インタフェースの情報などを表示します。

[原稿の種類]が 合	「 紙 / 写真 」 の場
🂫 スキャンの情報	
ドライババージョン:	11.2.0.0
LLDバージョン:	1.0.0.0
インタフェース:	USB2.0
原稿の種類:	紙/写真
原稿サイズ:	原稿台全面
幅:	8.77 センチ
高さ:	1259 センチ
カラーモード:	カラー
出力解像度:	300 dpi
出力サイズ:	フリーサイズ
幅:	8.77 センチ
高さ:	1259 センチ
拡大/縮小:	100 %
データサイズ:	4.41 MB 155 万画索
自動色調整:	ON
#高黎昭畫I問:	ON
モアレ低減:	OFF
ごみ傷低減:	OFF
總色補正:	OFF
粒状感低減:	OFF

OFF

摧突

1

À スキャンの情報	
ドライババージョン:	11.2.0.0
LLDバージョン:	1.0.0.0
インタフェース:	USB2.0
原稿の種類:	カラー ネガフィルム
幅:	3.48 センチ
高さ:	231 センチ
カラーモード:	カラー
出力解像度:	1200 dpi
出力サイズ:	フリーサイズ
幅:	3.48 センチ
高さ:	231 センチ
拡大/縮小:	100 %
データサイズ:	5.14 MB 180 万画 杰
自動色調整:	ON
偏郭3] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1	ON
ごみ傷除去:	OFF
褪色補正:	OFF
粒状感低減:	OFF
送光補正:	OFF
手動露光調整:	OFF
選択範囲の色調整データを 全コマに通用:	OFF
色の設定:	摧奖

[原稿の種類]が「フィルム」の場

表示される内容は、お使いのスキャナドライバのバージョンや、インタフェース、各 種設定により異なります。

先頭へ戻る

?? マニュアル表示ボタン

このボタンをクリックすると、「スキャナ操作ガイド」を表示します。

先頭へ戻る

全クロップ枠選択

[全クロップ枠選択]ボタン

[原稿の種類]が「紙/写真」または「フィルム」(サムネイル非表示)で、クロップ枠が2つ以上指定されているときに使用できます。

このボタンをクリックすると、1つのクロップ枠を回転する太い点線のクロップ枠に、 その他のすべてのクロップ枠を静止した太い点線のクロップ枠にします。 これにより、すべてのクロップ枠が、ScanGear CS右側での設定が反映されます。

先頭へ戻る

マルチクロップ

[マルチクロップ]ボタン

[原稿の種類]が「紙/写真」のときに使用できます。

🧶 🔹 [原稿の種類]で「フィルム」を選択した場合、このボタンは使えません。

[マルチクロップ]ボタンを使うと、原稿台に置かれた複数枚の原稿を自動的に検出し、枚数分の画像として読み取ることができます。原稿台に置かれた原稿がわずかに斜めになっていても、傾斜が10度以内ならば自動的に補正されます。 解像度は、25~600dpiまで設定できます。

クロップされた画像のうち、いくつかの画像だけを読み取るには、必要のない画像の クロップ枠を解除します。

特定のクロップ枠を解除するには、画像を選択し [Delete] キーを押します。 (Windows) クロップ枠を解除したい画像内で右クリックし、 [削除] を選択することも できます。 CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド



・ クロップされた画像内でクリックすると、そのクロップ枠が選択された状態(クロップ枠が 回っているように見える)になります。また、 [Ctrl]キーを押しながらクリックすると、 複数のクロップ枠を選択できます。

解除 「解除」ボタン

複数の、指定された範囲を一度に解除します。

原稿の置きかた

次の点に注意して、原稿を原稿台に置いてください。

- 原稿と原稿の間は1cm以上にしてください。

原稿位置合わせマーク

- 原稿の枚数の制限は10枚です。
- 原稿がわずかに斜めになっていても斜度 が10度以内ならば自動的に補正されます。



🌮 ・ 全体が白っぽい原稿、周囲が白っぽい原稿では、正しく機能しないことがあります。

- ・写真以外の原稿(特に白地に印刷された原稿や手書きの文書、名刺など)では正しく機能しないことがあります。
- ・プレスキャンやクロップ(スキャン範囲の切り取り)、スキャンが行われている間は、 原稿台カバーを開けないでください。
- ・複数枚の画像を受け取ることができないアプリケーションソフトで「マルチスキャン」 を行った場合、複数の原稿を1枚の画像としてスキャンして、アプリケーションソフト に渡されます。また、アプリケーションソフトによっては、マルチスキャンによってク ロップされた画像のうち1枚目だけがアプリケーションソフトに渡される場合がありま す。その場合は、Toolbox、PhotoStudio、などを使用してマルチスキャンを行い、画像を 保存した後、使用したいアプリケーションソフトで保存した画像を開いてください。
- ・「拡張モード / 詳細設定」の<u>色の設定シート</u>で [推奨] が選択されている場合、画像1 枚ずつに自動色調整が行われます。

<u>先頭へ戻る</u>



このボタンは、「原稿の種類」が[フィルム]のときに使用できます。 読み取るフィルムのコマを指定します。

自動選択	フィルム用光源ユニットの置かれたコマを自動的に検知して、そのコマをス キャンします。
1コマ目~6コマ目	フィルムの指定のコマをスキャンします。かならず、そのコマにフィルム用光 源ユニットをセットしてください。「自動選択」よりもスキャンが速くできま す。

<u>先頭へ戻る</u>

入力設定の各項目の詳細

原稿の種類

原稿の種類:



スキャンする原稿の種類を次の5種類の中から選択します。

紙 / 写真 カラー ネガフィルム カラー ポジフィルム モノクロ ネガフィルム モノクロ ポジフィルム

<u>先頭へ戻る</u>

原稿サイズ(紙/写真)

原稿サイズ:	原稿台全面 🛛 💙
	名刺
	山利 傾
	はがき横
	はがき 縦
	2L判 頒 2L判 縦
	A5 横
	A5 縦
	A4
	Letter
	児橘合全面

プレビューする範囲を、次の中から選択します。

原稿サイズを選択すると、プレビューエリアの大きさ(縦横比率)が、選択したサイ ズに合わせて変わります。

- ・ この操作は、プレビューのときや、スキャン範囲を指定しないスキャンのときに、必要以上の範囲をスキャンしないようにするためのものです。
 - ・原稿のサイズがわからないときは、大きめのサイズに設定しておいてください。実際には、 プレビュー後にスキャン範囲を指定してスキャンすることになります。
 - ・プレビュー後に原稿サイズを変更すると、プレビュー画像が消去されます。
 - ・L判サイズは8.9 x 12.7cm、2L判サイズは12.7 x 17.8cmです。
 - ・Letterは21.6 x 27.9cm、主に北米で使用されているサイズです。

<u>先頭へ戻る</u>

カラーモード(紙/写真)

カラーモード:



スキャンした画像をカラーにするか、グレースケールにするか、白黒またはテキスト (OCR)にするかを選択します。原稿の種類とスキャンした画像の用途に応じたカ ラーモードを選択してください。

カラーモードの種類		
白黒	写真などの原稿をモノクロのプリンタで出力するときに選択します。画像を 白と黒の2色で表現します。画像の明暗をあるレベル(しきい値)で白と黒に 分割し、2値で表現します。しきい値は任意に設定できます。	
グレースケール	白黒写真などのスキャンやモノクロ画像が必要なときに選択します。画像を 白黒256段階(グレースケール)で表現します。	
カラー	カラー写真をスキャンするときに選択します。画像を、R、G、B各色256段階 (8ビット)で表現します。	
カラー(文書,表)	写真だけでなく、文字や表などが入ったカラー文書をスキャンするときに選 択します。R、G、B各色256段階(8ビット)で表現します。	
カラー(48ビット)	カラー写真をスキャンするときに選択します。画像を、R、G、B各色65536段 階(16ビット)で表現します。	
テキスト(OCR)	文字などをはっきりと読み取るときに選択します。特に、OCRソフトなどで テキストを読み込むときに選択します。600dpi以下でスキャンして下さい。 原稿を白と黒の2色だけで表現します。Macintoshでは選択できません。	

- 爺 ・「テキスト(OCR)」の場合、グレースケールで読み取り、白と黒の2値に変換するため、 「白黒」よりスキャンにかかる時間が長くなります。
 - ・「カラー(48ビット)」は、「拡張モード/詳細設定」の「スキャンシート」の<u>48/16ビット</u> <u>出力を有効にする</u>がオンになっていないと表示されません。

<u>先頭へ戻る</u>

カラーモード (フィルム)

カラーモード:



スキャンした画像をカラーにするか、グレースケールにするかを選択します。原稿の 種類とスキャンした画像の用途に応じたカラーモードを選択してください。

カラーモードの種類		
グレースケール	モノクロフィルムなどのスキャンやモノクロ画像が必要なときに選 択します。画像を白黒256段階(グレースケール)で表現します。	
グレースケール(16ビット)	モノクロフィルムなどのスキャンやモノクロ画像が必要なときに選 択します。画像を白黒65536段階(16ビット)で表現します。	
カラー	カラーフィルムをスキャンするときに選択します。画像 を、R、G、B各色256段階(8ビット)で表現します。	
カラー(48ビット)	カラーフィルムをスキャンするときに選択します。画像 を、R、G、B各色65536段階(16ビット)で表現します。	

・カラー(48ビット)とグレースケール(16ビット)は、「拡張モード/詳細設定」の「ス キャンシート」の<u>48/16ビット出力を有効にする</u>がオンになっていないと表示されません。

先頭へ戻る

入力サイズ

🔓 高さ: 29.70 幅:21.60 センチ

原稿の種類が「紙/写真」の場合、プレビュー前には「原稿サイズ」が、プレビュー後には、クロップ枠のサイズが表示されます。

原稿の種類が「フィルム」でサムネイル表示の場合、プレビュー前には何も表示されず、プレビュー後にはフィルムのサイズが表示されます。

原稿の種類が「フィルム」でサムネイル非表示の場合、プレビュー前には何も表示されず、プレビュー後には、[フィルムサイズ]での設定に対応したクロップ枠のサイズが表示されます。

通常は、この項目の設定は不要ですが、プレビュー後に直接数値を入力して、スキャン範囲(クロップ枠の大きさ)を厳密に設定することもできます。

幅と高さ	[幅]と[高さ]の表示部に数値を入力します。入力後、マウスポ インタで他の表示部をクリックするか[Enter]キーを押すと、ク ロップ枠の大きさが変わります。
単位	[幅]と[高さ]の単位(インチ、センチ、ピクセル)を変更でき ます。

- ・入力サイズの表示や設定は、[出力設定]の[出力サイズ]が「フリーサイズ」の場合にし か行えません。「フリーサイズ」以外を選択すると、[出力サイズ]と[出力解像度]から 算出されたクロップ枠が表示され、この枠の縦横の比率は固定されます。
 - アプリケーションソフトによっては、受け取れるスキャンデータの容量に制限があります。
 スキャン可能な範囲は以下の通りです。
 - 21,000×30,000ピクセル以下
 - 10,000 × 30,000ピクセル以下(48ビットカラー / 16ビットグレースケールの場合)
- 爺 ・入力できる数値は、選択されている原稿サイズの範囲内です。ただし、最小選択範囲は、 [出力解像度]が600dpi、[拡大 / 縮小率]が100%に設定されている状態で、96x96ピクセルです。
 - オートクロップを実行すると、選択範囲のサイズを優先するため、縦横比の固定は無効になります。

先頭へ戻る

出力設定の各項目の詳細

出力解像度(紙/写真)



出力解像度を選択します。

スキャナは、原稿を明るさや色の情報を持った点の集まりとして読み取ります。この 点の密度を「解像度」といい、1インチあたりの点(ドット)の数を「dpi(ドット・ パー・インチ)」で表します。解像度を高く(数字を大きく)すると、きめ細かく、 低く(数字を小さく)すると粗く原稿をスキャンします。

解像度を、次の中から選択します。

50dpi、75dpi、100dpi、150dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi、800dpi、1200dpi。 また、25~19200dpiの範囲の数値(1dpi刻み)を直接入力して設定することもできま す。

 ・ 解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた、解像度とデータ容</u> <u>量</u>をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

出力解像度(フィルム)

出力解像度:	1200 🗸	dpi
	50	
	75 100	
	150	
	200	
	300	
	400	
	000	
	000 1200	
	1600	
	2400	
	3200	
	4800	
	6400	
	9600	

出力解像度を選択します。

スキャナは、原稿を明るさや色の情報を持った点の集まりとして読み取ります。この 点の密度を「解像度」といい、1インチあたりの点(ドット)の数を「dpi(ドット・ パー・インチ)」で表します。解像度を高く(数字を大きく)すると、きめ細かく、 低く(数字を小さく)すると粗く原稿をスキャンします。 解像度を、次の中から選択します。

50dpi、75dpi、100dpi、150dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi、800dpi、 1200dpi、1600dpi、2400dpi、3200dpi、4800dpi、6400dpi、9600dpi。 また、25~19200dpiの範囲の数値(1dpi刻み)を直接入力して設定することもできま す。

- ・ [出力解像度]を必要以上に大きく設定すると、警告メッセージが表示されます。そのまま スキャンを行った場合、スキャン時間が長くかかったり、ファイル容量が非常に大きくなる ことがあります。
- ・ 解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた、解像度とデータ容</u> <u>
 量</u>をご覧ください。

先頭へ戻る

出力サイズ

出力解像度:	300 🛛 🔽 dpi
	フリーサイズ 💌 フリーサイズ
	名刺 L判 横 L判 縦 2L判 縦 はがき A5 B5 A4 Letter B4 A3
	128 × 128 ピクセル 640 × 480 ピクセル 800 × 600 ピクセル 1024 × 768 ピクセル 1280 × 1024 ピクセル 1600 × 1200 ピクセル 2048 × 1536 ピクセル 2272 × 1704 ピクセル 2592 × 1944 ピクセル
	追加/削除…
スキャン画像の出力サイズ(縦横の大きさ)を、プルダウンメニューから設定しま す。

[出力サイズ]に「フリーサイズ」を選んだ場合

プレビュー画像のクロップ枠の大きさを表示部(縦、横)に表示します。表示部に直 接数値を入力して、出力サイズを厳密に設定することもできます。また、表示部で拡 大/縮小率を%で入力して指定できます。

幅: 21.60 🏾 🔀 高さ: 29.70 🛛 100 🔹 %

[出力サイズ]に「フリーサイズ」以外を選んだ場合

「フリーサイズ」以外の選択項目は、印刷するための選択項目、画面に表示するための選択項目、追加/削除に分けることができます。

これらを選択すると、指定したサイズに応じたクロップ枠が表示され、そのクロップ 枠は縦横比を保ったまま拡大/縮小することができます。また、縦横比切り替えボタン で、クロップ枠を90度回転させることもできます。

[出力サイズ]に「フリーサイズ」以外を選んだときは、読み取り解像度は、出力解 像度に応じて、自動的に調整されます。

	縦横比を自由に選 択する項目	印刷用紙に縦横比をあわせる選択 (印刷用途)	画面に縦横比を あわせる選択 (画面表示用 途)
「出力サイズ」の メニュー項目	フリーサイズ	名刺、L判横、L判縦、2L判横、2L判 縦、はが き、A5、B5、A4、Letter、B4、A3	128x128 ピクセ ル、640x480 ピ クセ ル、800x600 ピ クセ ル、1024x768 ピクセ ル、1280x1024 ピクセ ル、1600x1200 ピクセ ル、2048x1536 ピクセ ル、2272x1704 ピクセ ル、2592x1944 ピクセル
デフォルトで選ばれる 出力解像度	紙/写真: 300dpi(等倍)、 フィルム: 1200dpi(等倍)	300dpi	150dpi

● ・出力解像度は「フリーサイズ」、「印刷目的のサイズ」、「画面表示目的のサイズ」の各用 途ごとに別々に設定することができます。また、1つの用途内では、同じ出力解像度が使用さ れます。

「追加/削除」を選んだ場合

「追加/削除」を選択すると、次のような「出力サイズの追加/削除」画面が表示されます。

出力サイズの	追加/削除			X
用途 : 「印刷 出力サイズ名 新規設定	▼	出力サイズー	覧: 	
幅:	12.70			
高さ:	8.90			
単位:	センチ 💌			
追加	削除			
		保存	キャンセル	,

「用途」を「印刷」、「画面表示」から選んで、「出力サイズ名」、「幅」、「高 さ」を指定します。単位は、「用途」が「印刷」なら「センチ/インチ」になり、「画 面表示」なら「単位」はピクセルになります。[追加]ボタンを押すと「出力サイズ 一覧」に登録されます。

[保存]ボタンを押すと、その設定が有効になると同時に「出力サイズ選択」のプル ダウンメニューに名称が表示され、以降プルダウンメニューから選択できるようにな ります。

「出力サイズの追加/削除」で登録できる「出力サイズ」の数は、用途に応じて最大10 個まで設定できます。

・「追加/削除」で削除できる出力サイズは、追加で作成したものだけです。元から用意されている出力サイズを削除することはできません。

[出力サイズ]が、「フリーサイズ」以外のときに使用できる機能です。 このボタンをクリックすると、クロップ枠の縦横比を切り替えます。もう一度クリッ クすると、元に戻ります。



先頭へ戻る

データサイズ

データサイズ:

25.61 MB

クロップ枠内のプレビュー画像を、指定されているカラーモードでスキャンしたとき に作成される画像ファイル(BMP/PICT形式)の大きさを表示しています。 プレビュー画像がないときには、[原稿サイズ]に対して算出したものを表示してい ます。

先頭へ戻る

画像設定の各項目の詳細	
自動色調整	
自動色調整:	ON 💌

「ON」にすると、スキャンした画像に対して、自動色調整を行います。

- ・この機能を使って画像の色調整を変更すると、実際のスキャン時にも変更結果が反映されます。
- ・ 自動色調整はクロップ枠の内側のデータを用いて色調整を行います。インストール直後の設定(「拡張モード/詳細設定」の色の設定シートで「常に自動色調整を行う」がチェックされています)では、プレビュー後オートクロップ枠内のデータを用いて自動色調整が実行されます。色調整の結果は、クロップ枠内に反映されます。
 - ・プレビュー画像が表示されていないときや、カラーモードが[白黒]または[テキスト (OCR)](Windowsのみ)のときは、自動色調整を実行できません。
 - ・ [色補正なし] のときは、自動色調整を実行できません。 「 拡張モード / 詳細設定」の<u>色</u> <u>の設定シート</u>
 - ・ [マルチクロップ]をクリックしたときには、この設定は変更できなくなります。

輪郭強調 輪郭強調: ON

「ON」にすると、画像の輪郭を強調する機能(アンシャープマスク)が働きます。 ピントのあまい写真などをスキャンすると画像をシャープな印象にする効果がありま す。

🍿 ・ 結果はクロップ枠内に反映されます。

- ・ [カラーモード]が「白黒」または「テキスト(OCR)」(Windowsのみ)のときは、設定 できません。
- ・ [モアレ低減]を「ON」にしても十分にモアレが低減できない場合は、 [輪郭強調]を 「OFF」にすることをおすすめします。

<u>先頭へ戻る</u>

先頭へ戻る

「ON」にすると、本や雑誌に印刷されている写真や絵を、モアレを低減してスキャンします。

- ・「モアレ」とは、本や雑誌の写真や絵(細かな点の集まりで表現されています)をスキャンしたときに、点と点が干渉したために現れることがある、濃淡のむらや縞模様のことです。 [モアレ低減]は、このモアレを少なくする機能です。
- ・ [カラーモード]が「白黒」または「テキスト(OCR)」(Windowsのみ)のときは、設定 できません。
 - ・デジタルプリント写真で、モアレが発生する場合があります。
 - ・ [モアレ低減]が「ON」になっていても、 [輪郭強調]が「ON」になっていると、モアレ が残ることがあります。この場合は、 [輪郭強調]を「OFF」にしてください。
 - ScanGear CSのメインウィンドウを表示しないアプリケーションソフトから起動した場合は、 設定できません。
 ただし、ScanGear CSを使用せず、CanoScan Toolboxからスキャンする場合は、[スキャン モード]で「カラー(雑誌、カタログ)」を選択するとモアレ低減「ON」と同じ状態でス キャンします。

<u>先頭へ戻る</u>

ごみ傷除去(FARE)(フィルム) ごみ傷除去(**FふうE**): OFF

原稿の種類で、「カラー ネガフィルム」または「カラー ポジフィルム」を選択したときに設定できる項目です。フィルムをスキャンするときに、フィルム上の小さなごみや傷を自動的に除去してスキャンします。

OFF	ごみ傷除去を行いません。
弱	コントラストの強いごみや傷を除去します。大きいごみや傷については、修復処理できない 場合があります。
標準	通常はこの設定を選択することをおすすめします。
強	コントラストの弱いごみや傷も除去します。大きいごみや傷についても、修復する場合があ りますが、処理後の痕跡が残ることがあります。

- ፆ ・ この機能は、モノクロフィルムでは使用できません。
 - スキャン範囲が小さすぎると、ごみ・傷が除去できない場合があります。
 - ・画像の上下端のごみ・傷は、除去できない場合があります。
 - ・通常よりスキャン時間がかかります。
- ・この機能は、空など、広い部分が均一な色合いになっている箇所のごみ、傷について特に有効です。

ごみ傷低減(紙/写真)

ごみ傷低減:

OFF *

写真原稿をスキャンしたときに、主にごみや傷が原因でできた白い点状のノイズが現れることがあります。このごみや傷をできるだけ少なくしてスキャンを行うときに、 「弱」「標準」「強」のいずれかを選択します。

OFF	ごみ傷低減を行いません。
弱	小さなごみや傷を減らします。大きいごみや傷は残ることがあります。
標準	通常はこの設定を選択することをおすすめします。
強	大きいごみや傷も減らすことできますが、処理をしたあとが残ったり、画像の微妙な部分を 消去してしまう場合があります。

- 👘 · 印刷物をスキャンするときは、ごみ傷低減を「OFF」にすることをおすすめします。
 - ・写真の種類によっては、この機能を使わない方がよい場合があります。
 - ・ [カラーモード]が「白黒」または「テキスト(OCR)」(Windowsのみ)のときは、設定 できません。

<u>先頭へ戻る</u>

褪色補正

褪色補正: OFF

経年変化などで、褪色や色カブリした写真およびフィルムを色補正してスキャンしま す。「OFF」、「弱」、「標準」、「強」から選択します。 プレビュー画像を表示した状態で褪色補正の設定を変更すると、変更結果がプレ ビュー画像に反映されます。

OFF	褪色補正を行いません。
弱	わずかに褪色または色カブリした場合に指定します。
標準	通常はこの設定を選択することをおすすめします。
強	かなり強く褪色または色カブリした場合に指定します。画像の色合いに影響を与えてし まう場合があります。

- 🧜 ・ この機能は、モノクロのフィルムおよび写真では使用できません。
 - ・この機能は、プレビュー後に設定できます。
 - ・「拡張モード / 詳細設定」の「色の設定シート」で、「推奨」がオンのときに設定できま す。
 - ・ [カラーモード]が「白黒」、「グレースケール」または「テキスト(OCR)」(Windows のみ)のときは設定できません。
 - ・スキャン範囲が小さすぎると、褪色補正できない場合があります。
 - ・ 通常よりスキャン時間がかかります。
 - ・ [マルチクロップ]をクリックしたときには、この設定は変更できなくなります。
- ・この機能では、[原稿の種類]が「紙/写真」の場合と「フィルム」の場合とで、それぞれの設定を保存しています。

<u>先頭へ戻る</u>

粒状感低減 粒状感低減: OFF

高感度フィルムや増感撮影されたフィルムおよび、それらのフィルムから作成された 写真、または高解像度でフィルムをスキャンした場合に感じられる粒状感を低減する 機能です。

「OFF」、「弱」、「標準」、「強」から選択します。

OFF	粒状感低減を行いません。
弱	わずかに粒状感の目立つフィルムおよび写真の場合に指定します。画像のシャープネス に影響を与えない設定です。
標準	通常はこの設定を選択することをおすすめします。画像のシャープネスと粒状感低減の バランスを適切に保つ設定です。
強	かなり強く粒状感の目立つフィルムおよび写真の場合に指定します。画像の階調性や シャープネスに影響を与えてしまう場合があります。

炬 • スキャン範囲が小さすぎると、粒状感が低減できない場合があります。

- ・ 通常よりスキャン時間がかかります。
- [カラーモード]が「白黒」または「テキスト(OCR)」(Windowsのみ)のときは設定できません。
- ・プレビュー画像には処理結果は反映されません。
- ・ この機能では、 [原稿の種類]が「紙/写真」の場合と「フィルム」の場合とで、それぞれの設定を保存しています。

先頭へ戻る

逆光補正

逆光で撮影されたフィルム、写真を補正します。 「OFF」、「弱」、「標準」、「強」から選択します。

プレビュー画像を表示した状態で逆光補正の設定を変更すると、変更結果がプレ ビュー画像に反映されます。

OFF	逆光補正を行いません。
弱	わずかに逆光の目立つフィルムおよび写真の場合に指定します。画像のコントラストに 影響を与えない設定です。
標準	通常はこの設定を選択することをおすすめします。
強	かなり強く逆光の目立つフィルムおよび写真の場合に指定します。画像のコントラスト に影響を与えてしまう場合があります。

- 步 ・ この機能はプレビュー後に設定できます。
 - ・「拡張モード / 詳細設定」の「色の設定シート」で、「推奨」がオンのときに設定できま す。
 - ・スキャン範囲が小さすぎると、逆光補正できない場合があります。
 - ・スキャンする画像によっては、逆光補正が機能しない場合があります。
 - ・ 逆光補正を行うとノイズが目立つことがあります。ノイズを目立たなくするために、粒状感 低減を「ON」、輪郭強調を「OFF」にすると、効果のある場合があります。
 - ・ [マルチクロップ]をクリックしたときには、この設定は変更できなくなります。
- ・ [カラーモード]が「白黒」または「テキスト(OCR)」(Windowsのみ)のときは、設定 できません。

<u>先頭へ戻る</u>

手動露光調整(フィルム)

手動露光調整: 🔽 100 🗢 🛠

フィルムに応じて露光データを任意に調整できる機能です。

フィルムの濃度に応じて自動的に露光データ(RGBそれぞれの露光量やレベル補正) が設定され、最適なスキャン画像が得られます。

スキャン後にアプリケーションソフトで画像調整をする場合や、オーバー気味または アンダー気味にスキャンしたい場合には、チェックボックスにチェックマークを付け て「ON」にしてください。

この項目を「ON」にすると、50%~200%の範囲で1%刻みの露光調整ができます。また、同時に[自動色調整を行う]が「OFF」になり、自動色調整が行われなくなります。

- ・基本モードでは、常に手動露光調整は行われないようになっています。ポジフィルムでアン ダー気味の画像にしたい場合は、拡張モードで[手動露光調整]を「ON」にしてスキャンし てください。
- ・「OFF」にすると、フィルムに合わせて、露光量を自動最適化するために、スキャンする フィルムによってスキャンにかかる時間が異なります。

先頭へ戻る

選択範囲の色調整データを全コマ(全クロップ)に適用(フィルム)

実行 リセット

選択範囲の色調整データを全コマに適用:		
	実行	リセット
選択範囲の色調整データを	全クロップ	こ適用:

サムネイル表示のときは [全コマ] に、サムネイル非表示のときは [全クロップ] に なります。

[実行]ボタンをクリックすると、選択されているコマまたはクロップ枠の範囲の色 調整データを取得し、他のコマに反映させます。以後のスキャンには、その色調整 データが使用されます。[リセット]ボタンをクリックするまで有効です。 同じ日に、同じ場所で撮影したフィルムを同じ色合いでスキャンしたい場合などに有 効な機能です。

<u>先頭へ戻る</u>

キャリブレーション [実行] ボタン

実行

キャリブレーション:

プレビュー画像の色合いが原稿と大きく違ったり、白の部分に色が付くようになって きたときは「キャリブレーション」を行ってください。

[実行]ボタンをクリックすると、キャリブレーションがはじまり、スキャンした画像が正しい色合いになるように調整されます。



先頭へ戻る

色調整ボタンの各項目の詳細

[カラーモード]が「白黒」、「テキスト(OCR)」(Windowsのみ)以外の場合

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説明文にジャンプします。



[カラーモード]が「白黒」の場合

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説明文にジャンプします。





明るさ・コントラスト

画像全体、または画像の各要素のRGBの明るさ(ブライトネス)や画像の明暗差(コントラスト)を調整します。スキャンする前の元の画像が、暗すぎたり、明るすぎたり、明暗差が少なくフラットな画質のときに調整します。 「明るさ・コントラスト1ボタンをクリックすると、明るさ・コントラストの設定

ウィンドウが表示されます。

🍿 ・ [カラーモード]がカラーとグレースケールのときに有効な調整項目です。

・明るさとコントラストの調整方法の詳細は、「もっと上手にスキャンする」の明るさとコン
 トラストの調整方法をご覧ください。

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。



<u>先頭へ戻る</u>

明るさ



スライダを左右にドラッグして設定します。右に動かすほど明るくなり、左に動か すほど暗くなります。ここでの設定と連動して、グラフが変化します。









スライダを左右にドラッグして設定します。右に動かすほど明暗差が大きくなり、 左に動かすほど少なくなります。ここでの設定と連動して、グラフが変化します。



💻 ヒストグラム

どれだけの明るさのレベルにどれだけのデータが集中しているかを見るのがヒストグ ラムです。画像の中のもっとも明るいレベル(ハイライト)と、もっとも暗いレベル (シャドウ)を適切に指定して、範囲外のデータをカットし、中間の階調に広がりを 持たせたいときに使います。

[ヒストグラム]ボタンをクリックすると、ヒストグラムの設定ウィンドウが表示されます。

🍿 ・ [カラーモード]がカラーとグレースケールのときに有効な調整項目です。

・ ヒストグラムの調整についての詳細は「もっと上手にスキャンする」の
 ヒストグラムの調整
 方法
 たご覧ください。

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説明文にジャンプします。

ヒストグラム 🔀
チャネル: 🔽 🧹
D 128 255
グレーバランス調整 : 🥒
🖋 R: G: B:
リセット 閉じる

<u>先頭へ戻る</u>

暗点スライダ



スライダを左右にドラッグして暗点レベルを設定します。ここの設定より暗いデー タはすべてレベル0(シャドウ)になります。ここでの設定と連動して、暗点レベ ル入力ボックスの数値が変化します。

n レベル入力ボックスに直接数値を入力することもできます。 •





明点と暗点の中間に自動的に移動します。左右にドラッグして中間点レベルを設定 することもできます。この設定の明るさがレベル128(ハイライトとシャドウの中 間)になります。ここでの設定と連動して、中間点レベル入力ボックスの数値が変 化します。

ᆒ 🔹 レベル入力ボックスに直接数値を入力することもできます。

<u>先頭へ戻る</u>

明点スライダ



スライダを左右にドラッグして明点レベルを設定します。ここの設定より明るい データはすべてレベル255(ハイライト)になります。ここでの設定と連動して、 明点レベル入力ボックスの数値が変化します。

🍿 ・ レベル入力ボックスに直接数値を入力することもできます。

先頭へ戻る

暗点ピッカー



クリックすると、プレビュー画像上のマウスポインタの形状がスポイトに変わります。このスポイトでクリックした位置をシャドウ(0)に設定します。

先頭へ戻る



クリックすると、プレビュー画像上のマウスポインタの形状がスポイトに変わります。このスポイトでクリックした位置を中間点に設定します。

<u>先頭へ戻る</u>

明点ピッカー



クリックすると、プレビュー画像上のマウスポインタの形状がスポイトに変わりま す。このスポイトでクリックした位置をハイライト(255)に設定します。

<u>先頭へ戻る</u>

グレーバランス調整 グレーバランス調整:

クリックすると、グレーバランスの調整を行います。 ボタンをクリックし、カーソルをプレビュー画像の上に置きます。その画素のRGB 値(カラーモードがグレースケールのときは、K値)を表示します。その画素上で クリックすると、その画素のRGB値をもとに、グレーバランス調整を行います。

グレーバランス調整とは、画像の上でクリックされた点を無彩色にし、それに応じ た調整を画像すべてにおこなう機能です。 雪が青みがかって写っている写真などで効果があります。

 ・ このボタンのクリックで行えるグレーバランス調整は1回だけです。再度グレーバラン
 ス調整を行うには、もう一度、このボタンをクリックして操作します。

トーンカーブ

明暗のバランスを示した「トーンカーブ」というグラフの形を編集して入力と出力の バランスを調整し、画像の明るさを調整します。トーンカーブによる設定では、特定 の領域の明るさを、きめ細かく調整することができます。 [トーンカーブ]ボタンをクリックすると、トーンカーブ調整ウィンドウが表示され ます。

- 🍿 ・ [カラーモード]がカラーとグレースケールのときに有効な調整項目です。
 - ・トーンカーブの調整についての詳細は「もっと上手にスキャンするには」の<u>トーンカーブの</u> <u>調整方法</u>をご覧ください。

下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。

トーンカーブ調整 🔣
チャネル: 🔽スタ 🖌 🖌
トーンカーブ選択:
補正なし
リセット 閉じる

先頭へ戻る

トーンカーブ選択

トーンカーブ選択:	
補正なし	*
補正なし 露出オーバーにする 露出アンダーにする ハイコントラストにする ネガポジを反転する カスタムカーブを作成	

トーンカーブの調整を、次の中から選択します。

- ・補正なし
- ・露出オーバーにする
- ・露出アンダーにする
- ・ハイコントラストにする
- ・ネガポジを反転する
- ・カスタムカーブを作成

トーンカーブ選択 - 「カスタムカーブを作成」の設定 「カスタムカーブを作成」を選択すると、グラフ表示部が編集可能になります。次 のような操作でグラフを編集できます。

- ・グラフ表示部の任意の点をクリックすると、その点を通る滑らかな曲線が作られます。指定した点は黒で表示されます。指定できる点の数は両端を含めて15個以内です。
- ・点を移動するときは、マウスドラッグをします。このとき、トーンカーブも連動して変形します。
- ・点を削除するときは、グラフの外に点をドラッグします。(Windows の場合は、右クリックで削除できます)
- ・グラフ表示部を直接クリックしても、「カスタムカーブを作成」を選択した状態になります。

先頭へ戻る

Ā

最終確認

色調整の最終確認ボタンです。RGB各チャネル別(カラーモードがグレースケールの ときは、グレーのみ)に表示します。また、最終の合成トーンカーブと、その後の画 像処理(ネガポジ反転など)で得られるヒストグラムを表示します。 [最終確認]ボタンをクリックすると、最終確認のウインドウが表示されます。

🝿 ・ [カラーモード]がカラーとグレースケールのときに有効です。



最終確認		X	
チャネル ー	/: 🔽	7.9 🔽	
ø	調整前	調整後	
	R:	R:	
	G:	G :	
	В:	В:	
	(閉じる	

<u>先頭へ戻る</u>

画素値情報表示欄

ø	調點	斷	調整	後
	R÷	194	R:	194
	$\mathbf{G}:$	176	G :	176
	В:	139	В:	139

プレビュー画像上にカーソルを置くと、その位置の画素の調整前と調整後のRGB値 (カラーモードがグレースケールのときは、K値)を表示します。 プレビュー画像がないとき、カーソルがプレビュー画像上にないときは、何も表示 されません。

先頭へ戻る



<u>先頭へ戻る</u>

白黒設定

カラーやグレースケールの画像では明るさを0~255の数値で表現しますが、白黒の場 合は中間色の部分も、白(255)と黒(0)のいずれかに分けて表現します。このとき の、白と黒に分ける境を「2階調化するしきい値」といいます。2階調化するしきい値 は、文字原稿の文字をくっきりさせたり、新聞などの裏写りを軽減するときに便利な 機能です。

白黒設定では、この2階調化するしきい値の設定を行います。

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説明文にジャンプします。

白黒設定
2階調化するしきい値: 🔃 🤤
リセット 閉じる

・ [カラーモード]が「白黒」のときに有効な調整項目です。「白黒」にすると、色調整のためのボタンがハーフトーンシートに変わります。

<u>先頭へ戻る</u>



スライダを左右にドラッグして2階調化するしきい値を設定します。右に動かすほ ど値は大きくなり、左に動かすほど値は小さくなります。ここでの設定と連動し て、入力ボックスの数値が変化します。

・ 入力ボックスに、2階調化するしきい値の値を直接入力することもできます。入力できる値は0~255です。ここでの設定と連動して、スライダが左右に動きます。

2階調化するしきい値の調整

2階調化するしきい値の値を大きくすると、白になる部分が少なく(黒になる部分 が多く)なり、値を小さくすると、白になる部分が多く(黒になる部分が少なく) なります。

<u>先頭へ戻る</u>

チャネル(最終確認ボタン・白黒ボタン以外で共通)



スキャンした画像の各ドットの色は、赤(Red)、緑(Green)、青(Blue)をさまざ まな割合(階調)でミックスすることにより、表現されています。これらの色は個別 に調整することができ、このとき利用するのが「チャネル」です。

マスタ	赤(R)、緑(G)、青(B)を統合した状態での調整 / 設定を行います。
赤	画像のうち赤の要素だけの調整 / 設定を行います。
緑	画像のうち緑の要素だけの調整 / 設定を行います。
青	画像のうち青の要素だけの調整 / 設定を行います。

ᆒ ・ カラーモードが「グレースケール」のときは、「チャネル」は「グレー」のみになります。

<u>先頭へ戻る</u>

チャネル(最終確認ボタンのみ)

[チャネル]の設定に関係なく、RGB各チャネル(カラーモードがグレースケールの ときは、グレーのみ)のトーンカーブを表示します。

<u>先頭へ戻る</u>

リセット [リセット]ボタン(全色調整ボタンで共通)

表示中の調整項目の補正をとりやめ、初期状態にします。

先頭へ戻る

閉じる

[閉じる]ボタン(全色調整ボタンで共通)

このボタンをクリックすると、設定を有効にしてウインドウを閉じます。

カスタム

色調整ボタンで作られているトーンカーブ / 白黒設定を、名前を付けて登録できま す。また、登録済みのトーンカーブ / 白黒設定を呼び出して、プレビュー画像に反映 させることもできます。

登録の手順

プルダウンメニューから「追加 / 削除」を選びます。



「トーンカーブ設定の追加 / 削除」 / 「白黒設定の追加 / 削除」ウインドウが開きま す。

「設定名」を指定して、[追加]ボタンをクリックします。 右側の[トーンカーブ設定一覧]/「白黒設定一覧」にその設定名が登録されます。 「保存]ボタンをクリックして、保存します。

トーンカーブ設定の追加/削除	
設定名:	トーンカーブ設定一覧:
新規設定	
1000 1000	
(保存 キャンセル
	保存 キャンセル

- 🍿 ・ 保存できる設定はそれぞれ10個までです。
 - ・設定を削除するには、右側の[トーンカーブ設定一覧]/「白黒設定一覧」で設定名を選ん で、[削除]ボタンをクリックします。

設定の呼び出しかた

プルダウンメニューから、登録されている設定を選びます。

先頭へ戻る

リセット

[リセット]ボタン

「マスタ」「赤」「緑」「青」および明るさ・コントラスト、ガンマ、ヒストグラム、トーンカーブ、白黒すべての調整項目の調整をとりやめ、初期状態にします。

「詳細設定」画面

「詳細設定」画面では、スキャンやプレビュー時の動作、オートクロップや自動色調 整など、あらかじめ設定しておくことで自動的に行われる機能について設定します。

下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。

FHRE X	FHR2
フレビュー スキャン 色の設定 スキャナ ScanGear CS 起動時のブレビュー: 自動的にプレビューを実行する ● 課存されたプレビューを実行する ● 課存されたプレビューイメージを表示する クなし フレビュー後のクロップ枠の設定: ジオートクロップを実行する 新回使用したクロップ枠を表示する クなし	フレビュー スキャン 色の設定 スキャナ メインウィンドウを表示しないスキャン: カラー(文書)表注一下 一 白黒2値の代わりにテキスト/OCR)を使用する フィルムゼの)出しのサイズを小さめにする 48/16ビット出力を有効にする スキャン林7後 ScanGear CS を自動的に閉じる
 フィルム縮小振表示時の切り出しサイズ 大きめ ● 標準 小さめ OK キャンセル	 のK キャンセル
プレビューシート	スキャンシート

詳細說定	
フレビュー スキャン 色の設定 スパ	\$vt
◎推算	
○カラーマッチング	
λ力ファイル:	~
出力プロファイル:	V
▼モニ外側正表示	リセット
○色補正なし	
■ 常に自動色調整を行う	
モニタガンマ:	220 🗘 기선카
	OK キャンセル



<u>色の設定シート</u>

<u>スキャナシート</u>

先頭へ戻る

プレビューシートでの設定項目

ScanGear CS起動時のプレビュー

ScanGear CS 起動時のプレビュー : ● 自動的にプレビューを実行する

● 保存されたプレビューイメージを表示する

○<u>muciezzec</u> ○なし

ScanGear CSを起動したときのプレビューの動作を設定します。次のいずれかをクリックします。

自動的にプレビューを実行 する	起動後、自動でプレビューを開始します。
保存されたプレビューイ メージを表示する	ScanGear CS終了時にプレビューエリアのプレビュー画像を保存 し、次回ScanGear CSを起動したときに、このプレビュー画像を表 示します。
なし	起動後、前回のプレビュー画像を表示しません。

- ・「保存されたプレビューイメージを表示する」にチェックマークを付けた場合は、プレビュー画像の保存時に、色調整のためのボタンの各設定項目、ツールバーの鏡像、左回転、右回転の設定も保存されます。
 - ・ ScanGear CSをインストールした直後の状態では、「保存されたプレビューイメージを表示する」がオンになっています。

先頭へ戻る

プレビュー後のクロップ枠の設定

プレビュー後のクロップ枠の設定:

- ⊙ オートクロップを実行する
- 前回使用したクロップ枠を表示する
- ○なし

プレビューした後のクロップの動作を設定します。次のいずれかをクリックしま す。

オートクロップを実行する	プレビューした後、自動的に原稿サイズに合わせてクロップします。
前回使用したクロップ枠を 表示する	プレビューした後、前回クロップした範囲と同じ枠を表示しま す。
なし	プレビューした後、クロップ枠は表示しません。



- 🥐 ・ この機能は [原稿の種類] が「紙 / 写真」の場合のみ有効です。
- ・ [オートクロップ]は、原稿台に置かれた原稿を1枚とみなしてクロップします。した がって、複数枚の原稿が置かれていた場合には、すべての原稿を含んで1枚の原稿にな るようにクロップします。これに対して「マルチクロップ」は、複数の原稿をそれぞれ 検知して枚数分のクロップを行います。
 - ScanGear CSをインストールした直後の状態では「プレビュー後、オートクロップを実行 する」がオンになっています。

先頭へ戻る

フィルム縮小版表示時の切り出しサイズ

フィルム縮小版表示時の切り出しサイズ

○大きめ

◉ 標準

○小さめ

フィルムを縮小版(サムネイル)表示でスキャンするときに、どれくらい余分にス キャンするかを設定します。 次のいずれかをクリックします。

大きめ	標準のフィルムの1コマに対して約105%(長さ比)でスキャンします。コマ全体が確実にスキャンされます。コマとコマの間のすき間もスキャンされることがあります。
標準	自動的にフィルム枠を切り出す標準設定です。
小さめ	標準のフィルムの1コマに対して約95%(長さ比)でスキャンし ます。コマの周辺で光量が落ちているときなどに有効な設定で す。

 ・コマの外側までクロップしてプレビュー表示された場合は、必要なスキャン範囲をクロップ枠で指定してからスキャンしてください。
 クロップ範囲にフィルムベースやフィルムガイドが残ったままスキャンすると、色味が
 若干悪くなることがあります。

- この設定を変更するとプレビュー画像に対する設定はすべてリセットされます。
- ・ ScanGear CSをインストールした直後の状態では「標準」になっています。

先頭へ戻る

スキャンシートでの設定項目

メインウィンドウを表示しないスキャン

メインウィンドウを表示しないスキャン:

📃 白黒2値の代わりにテキスト(OCR)を使用する

📃 フィルム切り出しのサイズを小さめにする

OCRソフトなど、アプリケーションソフトによっては、スキャン時にScanGear CS のメインウィンドウを表示しないものがあります(UIオフモード)。これらのアプ リケーションソフトでは、アプリケーションソフトの設定値でスキャンが実行さ れ、カラーモードの変更はできません。アプリケーションソフトの設定値を無視し て、特定のカラーモードでスキャンしたい場合は、この項目で設定します。

カラー (文書,表) モード	この項目にチェックマークを付けた場合は、ア プリケーションソフトの設定にかかわらず、カ ラーモードを [カラー (文書 , 表)] にしてス キャンします。
白黒2値の代わりにテキスト(OCR)を使用 する (Windowsのみ)	この項目にチェックマークを付けた場合は、ア プリケーションソフトの設定にかかわらず、カ ラーモードを「テキスト(OCR)」にしてス キャンします。
フィルム切り出しのサイズを小さめにする	標準のフィルムの1コマに対して約95%(長さ 比)でスキャンします。

- ・この設定は、UIモード(メインウィンドウを表示するモード)のときは無効になります。
 - ・ ScanGear CSをインストールした直後の状態では、オフになっています。

<u>先頭へ戻る</u>

48/16ビット出力を有効にする

🔜 48/16ビット出力を有効にする

この項目をオンにすると、拡張モードの [カラーモード] に「カラー(48ビッ ト)」と「グレースケール(16ビット)」が追加され、より高精細なスキャンがで きるようになります。

- ・「グレースケール(16ビット)」は、[原稿の種類]が「フィルム」の場合のみ設定できます。「紙/写真」の場合は設定できません。
- ・ 拡張モード画面で、「カラー(48ビット)」または「グレースケール(16ビット)」を 選択した後、「詳細設定」画面で[48/16ビット出力を有効にする]をオフにすると、 「カラー(48ビット)」は「カラー」に、「グレースケール(16ビット)」は「グレー スケール」に変更されます。
 - ・「カラー(48ビット)」、「グレースケール(16ビット)」でスキャンされた画像を受け取れないアプリケーションソフトもあります。
 - ・ ScanGear CSをインストールした直後の状態ではオフになっています。

先頭へ戻る

スキャン終了後ScanGear CSを自動的に閉じる

🛛 スキャン終了後 ScanGear CS を自動的に閉じる

この項目にチェックマークを付けた場合(オンの状態)、スキャン終了後ScanGear CS のメインウィンドウは自動で閉じられます。

- ・アプリケーションソフトによっては、この項目の設定内容に関わらず、スキャン終了 後ScanGear CSのメインウィンドウを自動的に閉じます。
 - ・ ScanGear CSをインストールした直後の状態ではオフになっています。

<u>先頭へ戻る</u>

色の設定シートでの設定項目



◎推奨	
○ カラーマッチング	
入力プロファイル:	✓
出力プロファイル:	✓
▼モニタ補正表示	リセット
○色補正なし	

色の調整方法について、「推奨」、「カラーマッチング」、「色補正なし」から選 択します。

推奨	原稿の色合いを、モニタ画面上で鮮やかに再現します。通常は、この設定 を選択することをおすすめします。
カラーマッチング	入力プロファイル、出力プロファイルを指定して、色調整を行います。原 稿、モニタ表示、カラープリントの間の色調が近似するように調整しま す。
色補正なし	ScanGear CSが内部的に行っている色補正を行いません。

- ・「カラーマッチング」を選ぶと、色調が自動調整されるため、画像の色調整機能は使用 できなくなります(色調整のためのボタンは表示されなくなります)。
 - ・「色補正なし」を選ぶと、自動色調整機能は使用できません。
 - ・ [カラーモード]が「グレースケール」のとき、「カラーマッチング」は選択できません。
 - ・ [カラーモード]が「白黒」または「テキスト(OCR)」(Windowsのみ)のとき、「推 奨」がセットされます。
 - ・ ScanGear CSをインストールした直後の状態では、「推奨」になっています。

[リセット]ボタン

「カラーマッチング」が選ばれているときに、このボタンをクリックすると、カ ラーマッチングの設定(入力/出力プロファイル)を初期値に戻します。

カラーマッチングについて

「カラーマッチング」を選ぶと、入力プロファイル・出力プロファイル・モニタ補 正表示を設定できます。

スキャナプロファイルを指定します。
sRGB、AdobeRGB、モニタプロファイル、プリンタプロファイル等のRGB カラースペースのプロファイルを指定します。
 ・チェックを入れると、プレビュー画像はモニタのRGBカラースペースに 変換して表示されます。最終取り込み画像は、出力プロファイルで設定 されたカラースペースに変換されます。 ・チェックを入れないと、プレビュー画像、最終取り込み画像ともに、出 力プロファイルで設定されたカラースペースに変換されます。
◆ カラーマネージメント対応アプリケーションソフトを使用している場合は、チェックを入れて使用してください。

カラーマネージメントは、ScanGear CS、OS(モニタの設定)、アプリケーション ソフト(*)、プリンタドライバの設定が正しく設定されている場合に、正しく機能 します。

OS(モニタ)の設定、アプリケーションソフトの設定については<u>カラーマネージ</u> <u>メントについて</u>を参照してください。

*カラーマネージメント対応のアプリケーションソフトが必要です。Adobe Photoshop (5.0以降)、Adobe Photoshop Elements、Adobe Illustrator(9.0以降)などがカラーマネージメント対応のア プリケーションソフトです。本スキャナに同梱されているArcSoft PhotoStudioは、カラーマネー ジメントに対応していません。カラーマネージメントによる正確な色調整を行うには、対応ア プリケーションソフトをご用意ください。

先頭へ戻る

常に自動色調整を行う

🗹 常に自動色調整を行う

この項目にチェックマークを付けると、プレビュー画像のクロップ範囲に対して、 常に自動色調整を行います。

🝿 🔹 ScanGear CSをインストールした直後の状態ではオンになっています。



モニタ(ディスプレイ)のガンマ値を設定することで、そのモニタの特性に合った 明るさに調整します。元の画像の色調と、モニタに表示された画像の色調が違う場 合に設定します。

・ ガンマ値の設定に関する詳細は「もっと上手にスキャンする」の
 <u>市法</u>をご覧ください。

[リセット]ボタン

このボタンをクリックすると、モニタガンマを初期値(Windows:2.20, Macintosh: 1.80)に戻します。

<u>先頭へ戻る</u>

スキャナシートでの設定項目

テンポラリファイルの保存先フォルダ

ペラリファイルの保存先フォルダ
)ocuments and Settings¥PCuser¥Applicat 参照…

ScanGear CSが画像や設定を一時的に保存しておくフォルダを指定します。[参照]ボタンをクリックして、保存先のフォルダを指定します。 起動ディスクに空き容量が少ない場合には、他のハードディスクに保存先フォルダ を設定してください。

・アプリケーションソフト(CanoScan Toolboxなど)が使用するテンポラリフォルダは、
 各アプリケーションソフトに依存します。

サウンド設定

スキャン中、またはスキャン終了時に音楽を流すことができます。

サウンド設定	
□ スキャン中に音楽を流す	
E:¥WINDOWS¥Media¥CSSAMP1.MID	参照
□ スキャン終了を音で通知する	
	参照

[スキャン中に音楽を流す][スキャン終了を音で通知する]にチェックマークを 付け、それぞれ[参照]ボタンをクリックして、サウンドファイルを指定します。

?	(Macintosh) [スキャン中に音楽を流す]は使用できません。 ボリュームの設定は、コンピュータ側で設定してください。ScanGear CSでは設定できま
	[スキャン終了を音で通知する]をオンにすると、スキャン画像がアプリケーションソ フトに表示されるまで通常より時間がかかります。終了音の長さによっては、通常より 最大10秒ほど時間がかかる場合があります。
Ô	指定できるファイルは次のとおりです。 MIDIファイル(*.mid、*.rmi、*.midi) オーディオファイル(*.wav、*.aif、*.aiff) MP3ファイル(*.mp3)

Macintoshでは、*.rmiは使用できません。

・ ScanGear CSをインストールした直後の状態ではオフになっています。

先頭へ戻る

スキャナテスト...

[スキャナテスト]ボタン

スキャナを使用中に故障かなと思われる症状が起こったときはスキャナのテストを 行ってください。

[スキャナテスト]ボタンをクリックすると、「スキャナ自己診断」画面が表示されます。[スタート]ボタンをクリックしてください。スキャナの自己診断がはじまります。

カラーマネージメントについて

カラーマネージメントは、以下の例のような流れで、原稿、モニタ表示、カラープリ ント間の色調が近似するように調整します。

例)出力プロファイルとして、sRGBを選択した場合(初期値)



ScanGear CSは、スキャナのカラースペースからsRGBのカラースペースへ変換します。 モニタに表示するときは、OSでのモニタの設定と、アプリケーションソフトでの作業 スペースの設定を行うことで、sRGBのカラースペースからモニタのカラースペースへ 変換して表示します。

プリンタに出力するときは、アプリケーションソフトでのプリント設定と、プリンタ ドライバの設定を行うことで、sRGBのカラースペースからプリンタのカラースペース へ変換してプリントします。

<u>OSでのモニタ設定の方法</u>

<u>アプリケーションソフトでの作業スペース、プリントの設定(Photoshop 7.0)</u> アプリケーションソフトでの作業スペース、プリントの設定(Photoshop Elements 2.0)

> <u>先頭へ戻る</u> <u>前頁へ戻る</u>▶

OSでのモニタ設定の方法

Windows

┃ [コントロールパネル] - [画面] - [設定]タブ - [詳細]ボタンの順に選択し、[色の管理]タブをクリックします。

🔁 [追加]ボタンをクリックします。

3 ご使用のモニタに合ったプロファイルを選択します。 複数のプロファイルが選択されている場合は、ご使用のモニタ以外のプロファイル を削除します。

Mitsubishi TFT Monitor RDT150S と S3 ViRGE DX/GXのプロパ 📝 🔀
全般 アダプタ モニタ トラブルシューティング 色の管理
モニタ用の既定のカラー プロファイルを選択してください。モニタに表示される色に 影響します。
現在のモニタ: Mitsubishi TFT Monitor RDT150S
既定のモニタ プロファイル: Diamond Compatible 9300K G2.2
Diamond Compatible 9300K G2.2
道加(D) 削除(B) 既定值(:設定(S)
OK キャンセル 適用(A)

プロファイルは、通常はモニタメーカーから提供されています。また、Adobeガン マユーティリティ等のプロファイル作成ツールを用いて作成することもできます。

🚄 [OK]をクリックします。クローズボックスをクリックし、画面を閉じます。

Macintosh

[システム環境設定]の[ディスプレイ]で[カラータブ]をクリックします。

べてを表示 ディスブ	しん くう しましん しょうしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう	
	ディスプレイ カラー	
ディスプレイプロ	コファイル	
Adobe RGB (199 Apple RGB CIE RGB ColorMatch RGB 一般 RGB プロフ LL-T152A	8)	
補正		

2 ご使用のモニタに合ったプロファイルを選択します。

3 クローズボックスをクリックし、画面を閉じます。

<u>先頭へ戻る</u> 前頁へ戻る▶


ここではPhotoshop 7.0での設定を説明します。詳細はアプリケーションソフトのマニュアル等を参照してください。

作業スペースの設定

画像編集用の画面の作業スペースの設定を行います。

- ┃ [カラー設定]を開きます。 Windows [編集]-[カラー設定] Macintosh [Photoshop]-[カラー設定]
- こ [作業用スペース] [RGB]メニューにプロファイルを設定します。プルダウン 項目からScanGear CSの [出力プロファイル]の設定と同じプロファイルを選択し ます。 同じプロファイルがリストに表示されないときは、[詳細設定モード]チェック ボックスにチェックを入れ、再度リストを開きます。
- 📑 [プレビュー]チェックボックスにチェックを入れます。

【OK]をクリックして、「カラー設定」のダイアログを閉じます。

プリントの設定

プリンタ出力用のカラースペースの設定を行います。

- ┃ 画像が開いている状態で、[ファイル] 「プリントプレビュー」を選択します。
- ▶ [その他のオプションを表示]チェックボックスにチェックを入れます。
- 3 [その他のオプションを表示]チェックボックスの下のコンボボックスから「カ ラーマネジメント」を選択します。

フリント		8
	位置 上(I): 223 mm マロ マロ	<u>プリント(P)</u> キャンセル 死?(p) 用紙設定(g)」
 ▼その他のオブションを表示(2) カラーマネジメント ソースカラースペース: ファイル: ○ドキュメント(2)かびのな 校正: ○校正設定(8): プリントカラースペース: プロファイル(5): プリン分割でカラーマネージ: マッチング方法(2): 和は治りな色域を維持 風点の補正を使用 	() RGB メント	

【 [ソースカラースペース] - [ファイル]に表示されているプロファイルに対応して、[プリントカラースペース]の[プロファイル]メニューの中から「カラースペースを変換しない」、「プリンタ側でカラーマネージメント」のいずれかを選択します。

下記の表を参照してください。

アプリケーションソフトの設定		プリンタドライバの設定
[ソースカラースペース]- [ファイル]の表示	[プリントカラースペース] - 「プロファイル] の設定	色調整の設定
タグのないRGB	 プリンタ側でカラーマネージメント	ICM
出力プリンタのプロファイル	カラースペースを変換しない	色補正なし
その他のプロファイル	プリンタ側でカラーマネージメント	ICM

プリンタドライバでの[色調整の設定]などの項目も、上記に応じて設定してく ださい。

・「プリンタ側でカラーマネージメント」を選択したとき、[ソースカラースペース]の [ファイル]の表示で表示されているカラースペースの情報が、画像と一緒にプリンタ ドライバに渡されます。「タグのないRGB」が表示されているときは、作業スペースで 設定されているカラースペースが画像と一緒にプリンタドライバに渡されます。

> <u>先頭へ戻る</u> 前頁へ戻る▶

アプリケーションソフトでの作業スペース、プリントの設定 (Photoshop Elements 2.0)

ここではPhotoshop Elements 2.0での設定を説明します。詳細はアプリケーションソフトのマニュアル等を参照してください。

作業スペースの設定

画像編集用の画面の作業スペースの設定を行います。

「カラー設定」を開きます。 (Windows) [編集] -「カラー設定」 (Macintosh) [Photoshop] -「カラー設定」

カラー設定	\mathbf{X}
カラーマネジメントを選択: ○カラーマネジメントなし ④限定されたカラーマネジメント (Web グラフィックに最適): ○完全なカラーマネジメント (プリント(こ最適)	OK キャンセル ヘルプ(出)

🔁 カラーマネージメントを選択します。

- ・ScanGear CSの[出力プロファイル]の設定で「sRGB」を選択した場合は「限定 されたカラーマネジメント(Webグラフィックに最適)」を選びます。
- ・ScanGear CSの[出力プロファイル]の設定で「AdobeRGB」を選択した場合は 「完全なカラーマネジメント(プリントに最適)」を選びます。
- ・それ以外の場合は「カラーマネジメントなし」を選びます。

📑 [OK]をクリックして、「カラー設定」画面を閉じます。

プリントの設定

プリンタ出力用のカラースペースの設定を行います。

- ┃ 画像が開いている状態で、[ファイル] 「プリントプレビュー」を選択します。
- 🔁 [その他のオプションを表示]チェックボックスにチェックを入れます。

3 [その他のオプションを表示]チェックボックスの下のコンボボックスから「カ ラーマネジメント」を選択します。

プリントプレビュー	2			
VUPYDEIE VUPYDEIE VUPYDEIE VU	OK キャンセル フリント (D) 用紙 設定 (D) ヘルフ (D)			
プリントカラースペース: プロファイル(ジ): プリンを用でカラーマネージメント				
マッチング方法の相対的な色域を維持				

【 ソースカラースペース] - [ドキュメントのソースプロファイル] に表示されているプロファイルに対応して、 [プリントカラースペース] の [プロファイル] メニューの中から「カラースペースを変換しない」、「プリンタ側でカラーマネージメント」のいずれかを選択します。

下記の表を参照してください。

アプリケーションソフ	トの設定	プリンタドライバの設定
[ソースカラースペース]- [ドキュメントのソースプロファイル]の 表示	[プリントカラースペー ス] - [プロファイル]の設定	色調整の設定
タグのないRGB	プリンタ側でカラーマネー ジメント	ICM
出力プリンタのプロファイル	カラースペースを変換しな い	色補正なし
その他のプロファイル	プリンタ側でカラーマネー ジメント	ICM

プリンタドライバでの[色調整の設定]などの項目も、上記に応じて設定してく ださい。

・「プリンタ側でカラーマネージメント」を選択したとき、[ソースカラースペース]の [ファイル]の表示で表示されているカラースペースの情報が、画像と一緒にプリンタ ドライバに渡されます。「タグのないRGB」が表示されているときは、作業スペースで 設定されているカラースペースが画像と一緒にプリンタドライバに渡されます。

<u>先頭へ戻る</u> 前頁へ戻る▶

Canon

CanoScan LIDE 500F スキャナ操作ガイド

トップ ▲ スキャンのしかた ▲ ScanGear CSの使いかた ▲ CanoScan Toolboxの使いかた ▲ アプリケーションソフトについて
 目的別にスキャンする ▲ もっと上手にスキャンする ▲ 困ったときには ▲ 索引 ▲ 用語解説 ▲ 総目次

CanoScan Toolboxの使いかた

CanoScan Toolboxは、スキャナをより便利に活用するためのソフトウェアです。

具体的な操作方法については、下の各項目をクリックしてください。

- CanoScan Toolboxの起動
- スキャンの手順
- ▶ <u>ボタンの機能</u>

「CanoScan Toolbox」のことを略して「Toolbox」と表記します。

<u>先頭へ戻る</u>

CanoScan Toolboxの使いか た

- ▶ CanoScan Toolboxの起動
- ▶ <u>スキャンの手順</u>
- ▶ <u>ボタンの機能</u>

CanoScan Toolboxの起動

Toolbox を起動するときは、ScanGear CSがインストールされ、スキャナが正しく接続されていることを確認してください。

Windows

[スタート]をクリックし、[(すべての)プログラム]の[Canon]-[CanoScan Toolbox 4.9]から[CanoScan Toolbox 4.9]を選択します。

Toolboxが起動し、次のような画面(Toolboxのメイン画面)が表示されます。



- ・ 上記のように表示され、各機能を使用するには、キヤノスキャンセットアップCD-ROMから すべてのソフトウェアがインストールされていることが必要です。また、プリンタドライバ やメールソフトがインストールされ、使用できる状態になっていることが必要です。
 - Toolboxを終了するときは、メイン画面で[閉じる]ボタンXをクリックします。

Macintosh

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [CanoScan Toolbox 4.9] フォルダ を開き、 [CanoScan Toolbox X] アイコンをダブルクリックします。

Toolboxが起動し、次のような画面(Toolboxのメイン画面)が表示されます。



・上記のように表示され、各機能を使用するには、キヤノスキャンセットアップCD-ROMから すべてのソフトウェアがインストールされていることが必要です。また、プリンタドライバ やメールソフトがインストールされ、使用できる状態になっていることが必要です。

Toolboxを終了するときは、メイン画面で[クローズボックス]ボタンをクリックします。

先頭へ戻る

CanoScan	Toolboxの使し	いか
た		

- ▶ <u>CanoScan Toolboxの起動</u>
- ▶ <u>スキャンの手順</u>
- ▶ <u>ボタンの機能</u>

スキャンの手順

Toolboxを使ったスキャンの基本的な手順を簡単に説明します。

- ┃ Toolboxのメイン画面で目的のボタンをクリックします。
 - ・スキャンした原稿を印刷したいとき <u>[コピー]ボタン</u>
 - ・スキャンした原稿を確認しながらレイアウトして印刷したいとき 「プリント」
 ボタン
 - ・スキャンした原稿をメールで送信したいとき <u>「メール]ボタン</u>
 - ・スキャンした原稿をテキストデータにしたいとき <u>[OCR]ボタン</u>
 - ・スキャンした原稿を指定した先へ保存したいとき <u>[保存]ボタン</u>
 - ・スキャンした原稿をPDF形式の文書にしたいとき <u>[PDF]ボタン</u>
 - ・スキャンした原稿を画像ファイルとして管理したり、編集したいとき 「スキャン-1] 「スキャン-2] ボタン」
- 一 原稿の種類やスキャンの方法、出力解像度などを選択します。 (設定する項目は目的の機能により異なります。)
- 3 必要に応じて、スキャンした画像の保存先やプリンタの設定を行います。
- 4 [スキャン]ボタンをクリックします。(コピーでは[コピー]ボタンをクリックします。)
- 5 ([プリント]ボタンのみ) 「印刷レイアウト」画面で設定をして、[印刷]をクリックします。
- ・ Toolboxを使ったスキャンの詳しい操作手順については、「スキャンのしかた」の「<u>CanoScan</u> <u>Toolboxでスキャンする</u>」をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

ボタンの機能 <u>[コピー]ボタン(コ</u> ピー画面) 並行処理コピー (Windows)

・画像の貼り合わせの 詳しい手順

[プリント]ボタン(プ <u>リント画面)</u> 「印刷レイアウト」

画面

・<u>スキャン画像の確</u> 認と Exif 情報の 入 力

> 「Exif設定」 画面

・画像の貼り合わせの 詳しい手順 <u>[メール]ボタン(メー</u>

ル画面)

スキャン画像の確認 とExif情報の入力

「Exif設定」画面

・「PDF設定」画面

[OCR]ボタン(OCR画 面)

[保存]ボタン(保存画 面)

- ・画像の貼り合わせの 詳しい手順
- ・<u>スキャン画像の確認</u> とExif情報の入力
 - ・ <u>「Exif設定」画面</u>

・「PDF設定」画面

<u>[PDF]ボタン(PDF画</u> <u>面)</u>

・画像の貼り合わせの <u>詳しい手順</u>

 スキャン画像の確認 とExif情報の入力

・<u>「PDF設定」画面</u>

[スキャン-1] [スキャ <u>ン-2ボタン](スキャン</u> 画面)

- ・画像の貼り合わせの 詳しい手順
- ・<u>スキャン画像の確認</u> とExif情報の入力
- 「Exif設定」画面 [設定]ボタン(設定画 <u>面)</u>

ボタンの機能

Toolboxのメイン画面には、次のようなボタンが用意されています。

Windows

🚛 🎙 下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。



Macintosh

▶ 下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。



機能ボタン

▲ 🔊 ボタンをクリックすると各機能の設定に関する説明文にジャンプします。



スキャンした画像を、プリンタで印刷します。35mm フィルムもス キャンできます。



原稿をスキャンし、「印刷レイアウト」画面で用紙や印刷方法、大 プリント]ボタン きさや位置などを決めて印刷します。紙焼き写真や35mmフィルムか らの焼き増しや引き伸ばし印刷に便利です。



スキャンした画像を、メールソフトの新規メールに添付します。 ファイルの種類や保存先などの設定ができます。





スキャンした文字原稿を、付属のOCR ソフト読取革命Liteでテキス トデータとして読み取ります。テキストデータはワープロソフトな どで編集できます。出力解像度や原稿サイズ、ファイルの種類や保 存先などが設定できます。

スキャンした画像を、指定された保存先へ保存します。出力解像度 や原稿サイズ、ファイルの種類や保存先などが設定できます。35mm フィルムもスキャンできます。

▶前のメニューに戻る



スキャンした画像を、Adobe Acrobat ReaderのPDF文書として保存し ます。 出力解像度や原稿サイズ、保存先などが設定できます。



スキャンした画像を、付属のアプリケーションソフトへ渡します。 初期設定では、「スキャン-1]ボタンにArcSoft PhotoStudio が登録さ れています。 [スキャン-2]ボタンは未登録です。35mm フィルムも スキャンできます。



スキャナ本体のEZボタンを、Toolboxの別の機能に対応させることが できます。

- これらの機能を使うには、キヤノスキャンセットアップCD-ROMからすぺてのアプリケー ションソフトがインストールされていることが必要です。すべてのアプリケーションソフト をインストールすると、[OCR]ボタンには「読取革命Lite」が、[PDF]ボタンには 「Adobe Acrobat Reader」が、「スキャン-1]ボタンには「ArcSoft PhotoStudio」が自動的に登 録されます。
 - 「コピー」ボタン、「プリント」ボタンを使うには、プリンタドライバがインストールされ プリンタが使用できる状態になっていることが必要です。また、スキャナとプリンタがパソ コンに接続され、同時に使用できる状態になっている必要があります。
 - ・本スキャナに対応しているEメールソフトは、下記の通りです。

Windows Outlook Express, Microsoft Outlook, EUDORA, Netscape Messenger (メールソフトがうまく動作しないときは、メールソフトのMAPI設定が有効に なっているか確認してください。MAPI設定の方法については、メールソフトの 説明書をお読みください。)

Macintosh Mail, EUDORA, MS Entourage

- ・EZボタン、CanoScan Toolboxのボタンを使ってスキャンできるフィルムは、35mmカラーネガ フィルム / カラーポジフィルム (スリーブ) だけです。モノクロフィルムはスキャンできま せん。
- ・ モノクロフィルムをスキャンする場合は、アプリケーションソフトからScanGear CSを起動さ せて、拡張モードでスキャンしてください。 ScanGear CSの拡張モードでスキャンする
- ネガフィルムとポジフィルムをひとつのフィルムガイドにセットしないでください。



- 🕋 · OCRソフトとは、本や新聞などの活字をテキストデータに変換するソフトウェアです。変換 後のテキストデータは、ワープロソフトなどで編集できます。
 - [OCR] ボタン、 [PDF] ボタン、 [スキャン-1] および [スキャン-2] のボタンには、別 のアプリケーションソフトをリンク(登録)することができます。他のアプリケーションソ フトをリンクする方法については、各ボタンの「アプリケーションの設定」(メールでは 「メールソフトの設定」)をご覧ください。
 - 「スキャン-1」ボタンおよび「スキャン-2」ボタンのボタン名を変更することができます。 ボタンの下にある「スキャン-1」または「スキャン-2」の部分をクリックすると、文字入力 ができる状態になります。キーボードを使ってリンクしたアプリケーションソフトの名前な どを入力してください。

アプリケーションソフトの名前は、半角8文字(全角4文字)までの文字で入力します。文字 の入力が終わったら、「Enter]または「return]キーを押します。







EZボタンが、Toolboxのどの機能に割り当てられているかを示します。割り当てられている機能ボタンの上にEZボタンのアイコンが表示されます。

- ・ EZボタンについてはEZボタンでスキャンするをご覧ください。
 - EZボタンをToolboxの他の機能に変更することができます。割り当てる機能を変更するには、メイン画面のEZボタンアイコンを別の機能ボタンの上にドラッグします。操作の詳細については、[設定]ボタンのボタンの設定をご覧ください。

先頭へ戻る

その他のボタン

- Windows 📃 [最小化]ウィンドウを最小化します。
 - 🔀 [閉じる]Toolboxを終了します。
 - 了 [マニュアル表示]スキャナ操作ガイドを表示します。
- Macintosh [シェードボックス]タイトルバーだけの表示にします。(もう一度 クリックすると元に戻ります。)
 - 📕 [クローズボックス]Toolboxを終了します。
 - 👔 [マニュアル表示]スキャナ操作ガイドを表示します。

<u>先頭へ戻る</u>



[コピー]ボタン(コピー画面)

原稿をスキャンして、そのままプリンタで印刷します。

- ・ スキャンした画像を印刷するには、コンピュータにプリンタドライバがインストールされ、 プリンタが接続されて、コンピュータ、スキャナ、プリンタが同時に使用できる状態になっ ていることが必要です。
 - ・コピーでの印刷機能は、スキャナとプリンタが同じコンピュータに接続されている場合に対応しています。ネットワーク上のプリンタでは、正常に印刷できないことがあります。
- Windows
 Canon PIXUSシリーズのプリンタをお使いの場合には、スキャナでの画像の読み込みと並行 してプリンタで印刷を行い、処理時間を短縮する並行処理コピーができます。
 <u>並行処理コ</u>
 <u>ピー(Windows)</u>

Toolboxのメイン画面で 🍘 ([コピー] ボタン) をクリックすると、次のような画面 が表示されます。

Windows

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説明文にジャンプします。

18-	
	[コビー] 原稿をコピーします。
- 🌛 スキャンの	設定
原稿の種類:	自動判別
スキャンモード:	カラー 🗾
出力解像度:	標準(300dpi)
原稿サイズ:	A4
拡大/縮小:	100%(等倍) 🔽
明るさ:	• • • • • • • •
🔲 スキャナドライバ	を表示する
🎾 J UV301	設定
用紙サイズ:	A4 💌
コピー枚数:	1
プリンタ:	Canon PIXUS 990i 📃 プロパティ
用紙の種類:	● 普通紙
	□ フチなし全面印刷
初期設定に戻	す 適用 キャンセル コビー

・ (Windows) お使いのプリンタによって表示内容が一部異なります。

Macintosh

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。

(≥)→([コピー] 原稿をコピーします。	
> スキャンの	設定	
原稿の種類:	自動判別	\$
スキャンモード:	(カラー	\$
出力解像度:	標準 (300dpi)	A V
原稿サイズ:	A4	A T
拡大/縮小:	100% (等倍)	A T
明るさ:	• • • •	
□ スキャナドラ-	イバを表示する 設定 用紙設定 印刷設定	

先頭へ戻る

原稿の種類

原稿の種類:	自動判別
	紙/写真 フィルム
	自動判別

スキャンする原稿の種類を選択します。 次の3つの種類から選択します。

紙 / 写真	紙の原稿や写真をスキャンします。
フィルム	35mmフィルムをスキャンします。
自動判別	紙 / 写真の原稿か、フィルムかを自動的に判別してスキャンします。

👘 ·

「自動判別」を選択した場合、「スキャンモード」、「出力解像度」、「原稿サイズ」、 「拡大/縮小」、「明るさ」は設定できなくなり、以下の設定でスキャンします。

	スキャンモード	出力解像度	原稿サイズ
紙 / 写真の場合	カラー	標準(300dpi)	A4サイズ
フィルムの場合	ネガフィルム(カラー)/ ポジフィルム(カラー)	標準(300dpi)	35mmフィルム

<u>先頭へ戻る</u>

スキャンモード

スキャンの方法を選択します。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

スキャンモード:	カラー 💌	
	白黒 グレースケール	
	カラー カラー(雑誌 カタログ)	
	カラー (マルチスキャン) カラー (オートクロップ)	

次の6つのモードから選択できます。

白黒	白と黒の画像になるように原稿をスキャンします。
グレースケール	グレースケールの画像(モノクロ写真のような画像)になるように原 稿をスキャンします。
カラー	モアレ低減機能をオフにして、カラーで原稿をスキャンします。プリ ント写真などをスキャンするのに適しています。
カラー(雑誌、カタログ)	モアレ低減機能をオンにして、カラーで原稿をスキャンします。
カラー(マルチスキャン)	カラーで原稿をスキャンします。原稿台に複数の原稿が置かれている ときは、それぞれの原稿を自動的に切り出し、傾きを補正して、複数 の画像ファイルを作成します。
カラー(オートクロップ)	カラーで原稿をスキャンします。原稿の位置を自動的に読み取り、す べての原稿が入る最小のエリアをスキャンします。

- ・印刷物をスキャンすると、縞(しま)のような模様(モアレ)が発生することがあります。 「モアレ低減機能」は、このモアレをできるかぎり少なくする機能です。モアレ低減機能が オンの場合には、スキャンにかかる時間が長くなります。
 - 「カラー(マルチスキャン)」で複数の原稿をスキャンした場合、複数の原稿を印刷します。
 - ・原稿の置きかたについては、「目的別にスキャンする」の<u>複数の原稿を一度にスキャンする</u> <u>(マルチスキャン)</u>をご覧ください。

[原稿の種類]が「フィルム」の場合



次の2つのモードから選択できます。

ネガフィルム(カラー)	カラーネガフィルムをスキャンするときに選びます。
ポジフィルム(カラー)	カラーポジフィルムをスキャンするときに選びます。

先頭へ戻る

出力解像度

スキャンの細かさ(解像度)を選択します。 解像度が高い(数値が大きい)ほど、より精細な画像を出力できます。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

出力解像度:	標準(300dpi)	
	速度優先(150dpi) #3ま(200dpi)	
	偏至(3000pf) 画質優先(600dpi)	

次の3つの解像度を選択できます。

速度優先(150dpi)	出力解像度が150dpiになるようにスキャンします。
標準(300dpi)	出力解像度が300dpiになるようにスキャンします。
画質優先(600dpi)	出力解像度が600dpiになるようにスキャンします。

- ・拡大/縮小で「用紙に合わせる」が選択された場合には、状況に応じて自動的に解像度が変更されます。
 - Macintoshの場合、原稿の横幅が4096ピクセル以上の画像は印刷できないため、原稿サイズによっては、[画質優先(600dpi)]が選択できません。
- ・ 解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた</u>および<u>解像度とデー</u> <u>夕容量</u>をご覧ください。

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

出力解像度:	標準(300dpi)
	速度優先(150dpi) 標準(300dpi) 画質優先(600dpi)

次の3つの解像度を選択できます。

速度優先(150dpi)	出力解像度が150dpiになるようにスキャンします。 L判サイズ(8.9 x 12.7cm)で印刷する場合などに選択します。
標準(300dpi)	出力解像度が300dpiになるようにスキャンします。 L判サイズ(8.9 x 12.7cm)で高画質印刷する場合に選択します。
画質優先(600dpi)	出力解像度が600dpiになるようにスキャンします。 A4サイズ程度まで拡大して印刷したり、高性能カラープリンタで印刷する場 合に選択します。

・解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた</u>および<u>解像度とデー</u> <u>夕容量</u>をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

原稿サイズ

スキャンする原稿のサイズを選択します。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合



次のサイズを選択できます。

「A4」、「B5」、「名刺」、「L判縦」、「L判横」、「2L判縦」、「2L判横」、 「はがき縦」、「はがき横」、「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ (A4+A4)」、「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」、「ユーザー設定」。(L判 サイズ=8.9 x 12.7cm、2L判サイズ=12.7 x 17.8cm)

「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ(A4+A4)」、「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」を選択した場合、原稿を左半分と右半分に分けてスキャンし、それらを貼り合わせます。 <u>画像の貼り合わせの詳しい手順</u>

「ユーザー設定」を選択した場合は、原稿のサイズを設定する画面が表示されます。 [単位]を選んでから、[幅]と[高さ]を入力し、[OK]ボタンをクリックしてく ださい。

原稿サイズの設定			
幅:	21.00		
高さ:	29.70		
単位:	センチ 💌		
ОК	キャンセル		

・ [スキャンモード]が「カラー(マルチスキャン)」、「カラー(オートクロップ)」の場合、[原稿サイズ]は選択できません。

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

原稿サイズ: 35mmフィルム ▼

原稿サイズは「35mmフィルム」になります。

先頭へ戻る

拡大 / 縮小

印刷する用紙や使用目的に合わせ、自由に拡大や縮小が選択できます。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

拡大/縮小:	100%(等倍) 💌	
	25% (最小) 47% (04 → 1±t×=)	
	$\begin{array}{c} 47.8 \\ 70\% \end{array} (A4 \rightarrow A5) \end{array}$	
	86% (A4 → B5) 100% (筆件)	
	115% (B5 → A4)	
	141% (A5 → A4) 200% (はがき → A4)	
	400%(最大)	
	用版に合わせる ユーザー設定(100%)	

原稿のサイズと印刷する用紙に合わせ、次のような9種類の拡大率(%)や自動設定、 手動による拡大率指定が選択できます。

25%(最小)、47%(A4 はがき)、70%(A4 A5)、86%(A4 B5)、100%(等 倍)、115%(B5 A4)、141%(A5 A4)、200%(はがき A4)、400%(最大)、 用紙に合わせる、ユーザー設定

[用紙に合わせる]を選択した場合は、スキャンした画像全体が、印刷する用紙に収まるように自動的に画像の大きさを調整します。ただし、画像の縦横の比率は変更しないので、原稿と用紙サイズの組み合わせによっては、上下または左右に余白ができます。

「ユーザー設定」を選択した場合は、[パーセンテージ]を入力し、[OK]ボタンを クリックしてください。 25~400%の範囲が入力できます。

拡大/縮小の	設定	
拡大率 :	100	*
ОК		キャンセル

[原稿の種類]が「フィルム」の場合



上判	L判(8.9x12.7cm)の大きさになるように、用紙の左上隅に画像を合わせて印刷します。
用紙に合わせる	スキャンした画像全体が、印刷する用紙に収まるように自動的に画像の大きさ を調整します。ただし、画像の縦横の比率は変更しないので、原稿と用紙サイ ズの組み合わせによっては、上下または左右に余白ができます。

 ●・スキャンした画像は、ご使用になるプリンタで印刷可能な領域に印刷されます。ご使用になるプリンタによって、印刷可能領域は異なります。詳しくはプリンタの取扱説明書をお読み ください。

スキャンの明るさを設定します。 ツマミを左に動かすほど暗い画像に、右に動かすほど明るい画像になります。

・ [スキャンモード]が「カラー(マルチスキャン)」、「カラー(オートクロップ)」の場合、[明るさ]は設定できません。

・ [原稿の種類]が「フィルム」、「自動判別」の場合、 [明るさ]は設定できません。

 ・ [スキャンモード]が「白黒」の場合は、この項目で「白と黒の境界となる明るさ」を設定 することになります。

先頭へ戻る

先頭へ戻る

スキャナドライバを表示する

□ スキャナドライバを表示する

スキャンの設定をスキャナドライバ「ScanGear CS」で設定するか、しないかを選択します。

この項目にチェックマークを付けた場合は、画面右下の[コピー]ボタンをクリック すると、ScanGear CSの画面が表示され、さまざまなスキャンの項目を細かく設定でき ます。

[原稿の種類][スキャンモード][出力解像度][原稿サイズ]などのスキャナの 設定項目はすべてグレーアウトになって設定できなくなり、ScanGear CSの画面で設定 することになります。

- ◆ ScanGear CSでカラー / A4 / 1200dpiを超える画像サイズをスキャンしようとすると、警告 メッセージが表示され、スキャンできません。解像度を低くしてスキャンしてください。
- ・ ScanGear CSの画面で「マルチスキャン」を行った場合、原稿台に置いた枚数分の画像ファイ ルが印刷されます。
 - ScanGear CSでの設定については、「ScanGear CSの使いかた」の基本モードまたは拡張モー
 <u>ド</u>をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

プリンタの設定 Windows

用紙サイズ

用紙サイズ:	A4 💌	
	A5	
	A4	
	B5	
	Letter	
	よかさ 注注 ナポキ	
	111月14/17년 11月形2号	
	[登形4号	
	洋形6号	
	21,判	
	パンラマー /	
	ユーサー定義用紙	

印刷する用紙のサイズを選択します。

● ・ 選択されているプリンタによって、選択できる用紙サイズが異なります。

先頭へ戻る

コピー枚数 コピー枚数: 1 ÷

印刷する枚数を設定します。 表示部右側の[]ボタン、[]ボタンをクリックするか、直接数値を入力して 設定します。

最大99枚まで設定できます。

先頭へ戻る

プリンタ

 One on DD/US 000:			
 Canon PIXUS 9901	•	フロハナイ	

複数のプリンタを接続している場合に、使用するプリンタを選択します。 [プロパティ]ボタンをクリックすると、プリンタに関する細かい設定を行う画面 が表示されます。

<u>先頭へ戻る</u>

用紙の種類

用紙の種類:	普通紙	-	
	普通紙	^	
	スーパーフォトペーパー		
	マットフォトペーパー 光沢紙		
	高品位専用紙		
	はがき		
	ブリンタブルディスク(確実品)	~	

使用する用紙の種類を選択します。

・ 選択されているプリンタによっては、この項目が表示されない場合があります。
 ・ 選択されているプリンタによって、選択できる用紙の種類が異なります。

先頭へ戻る

フチなし全面印刷

□ フチなし全面印刷

この項目にチェックマークを付けると、画像をフチなしで印刷します。

- ・キヤノン製インクジェットプリンタで「フチなし全面印刷」に対応しているモデルのみ 選択できます。
 - ・フチなし全面印刷は、原稿を用紙サイズよりも拡大して印刷するため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。

<u>先頭へ戻る</u>

プリンタの設定 Macintosh

用紙設定 [用紙設定]ボタン

印刷する用紙の設定を行います。

用紙のサイズや印刷方向、拡大/縮小などを設定し、[OK]ボタンをクリックします。

i ·	[対象プリンタ] のプルダ	・ ・ ・ ・ で使用するプリンタを選択します。 ページ設定
	設定:	ページ属性
	対象プリンタ:	990i
	田がサノブ・	Canon 990i
	用紙サイス:	A4 21.0 cm × 29.70 cm
	方向:	
	拡大縮小:	100 %
	?	(キャンセル) OK

・ お使いのプリンタによって表示される画面や設定できる項目は異なります。

1

先頭へ戻る

印刷設定	[印刷設定]ボタン
------	-----------

印刷する部数やページ、印刷の品質や方法などを設定します。

先頭へ戻る

初期設定に戻す [初期設定に戻す]ボタン

このボタンをクリックすると、画面の各項目を初期設定(インストール直後の設定) に戻します。

先頭へ戻る

適用 「適用]ボタン

設定した内容を保存し、有効にします。

[適用]ボタンを押さずに[キャンセル]ボタンを押すと、設定内容は無効になります。

<u>先頭へ戻る</u>

キャンセル [キャンセル]ボタン

現在開いている画面を閉じて、Toolboxのメイン画面に戻ります。 設定を変更した場合、 [適用] ボタンが押されていないと、設定した内容は無効にな ります。

<u>先頭へ戻る</u>



設定した内容で原稿をスキャンして、印刷します。

「スキャナドライバを表示する」にチェックマークを付けた場合は、ScanGear CSの画 面が表示されます。

- ・ [スキャンモード]で「カラー(マルチスキャン)」を選択し、複数の原稿をスキャンした 場合は、複数の原稿を印刷します。
 - ・プリンタで印刷する方法については、「目的別にスキャンする」の<u>原稿をコピーする、写真</u> <u>を印刷する(焼き増し、引き伸ばし)</u>をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

Windows

並行処理コピー

Canon PIXUSシリーズのプリンタを下記の動作環境でお使いの場合には、スキャナでの 画像の読み込みと並行してプリンタで印刷を行い、処理時間を短縮する並行処理コ ピーができます。

システム構成

対応プリンタ	PIXUS 990i / PIXUS 960i / PIXUS 950i / PIXUS 860i / PIXUS 850i / PIXUS 560i / PIXUS 550i / PIXUS 9900i / PIXUS 9100i / PIXUS 6500i / PIXUS 6100i / PIXUS iP4100 / PIXUS iP3100 / PIXUS 900PD / F930 / F900 / 895PD / F890PD / F890 / S700 / S530 / 535PD / S500 プリンタドライバのバージョンアップが必要です。(ドライバ Ver.1.6以上)*
インタフェース	スキャナ側:USB2.0 プリンタ側:USB1.1/2.0 (IEEE1394、パラレルは対応していません)
対応OS	Windows XP Professional/Windows XP Home Edition/Windows 2000 Professional

* 対応機種について詳しくは、<u>キヤノスキャンホームページ</u>の製品ラインアップから機種名を選択し、「仕様」をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

プリンタドライバの設定

かならず「すぐに印刷データをプリンタに送る」を選択します。

 ・ プリンタドライバを表示するには

 [スタート]メニューの[プリンタとFAX](Windows XP)または[設定]-[プリンタ] (Windows 98/Me/2000)を開いて、使用しているプリンタを右クリックして、「プロパ ティ」を選びます。プロパティのダイアログで「詳細設定」タブをクリックします。

& Canon PIXUS 9901のプロパティ	? 🛛
全般 共有 ポート 詳細設定 色の管理 👪 ユーティリティ	
 ○常に利用可能(L) ○開始(B) 0:00 0:00 0:00 	
優先順位(Y): 1 🗘	
ドライバ(2): Canon PIXUS 990i 新しいドライバ(2).	
 ● 印刷ドキュメントをスプールし、プログラムの印刷処理を高速に行う(S) ● 全パージ分のデータをスプールしてから、印刷データをプリンタに送る(T) ● すぐに印刷データをプリンタに送る(D) 	
 □ 一致しないドキュメントを保留する(止) ☑ スプールされたドキュメントを最初に印刷する(B) □ 印刷後ドキュメントを残す(½) ☑ 詳細な印刷機能を有効にする(E) 	
標準の設定(E) (ブリント プロセッサ(N)) 区切りページ(Q)	
OK キャンセル 通用(A) ヘ	ルブ
OK キャンセル 適用(A) へ	N7

先頭へ戻る

CanoScan Toolboxの設定

並行処理コピーを行うには、次のような設定条件があります。



<u>先頭へ戻る</u>

画像の貼り合わせの詳しい手順

CanoScan Toolboxでは、スキャナの原稿台よりも大きいサイズの原稿をスキャンできます。原稿を左右に分けてスキャンし、それらの画像を貼り合わせて1枚のスキャン画像にする「画像の貼り合わせ」機能です。

「コピー」、「プリント」、「保存」、「PDF」、「スキャン(-1/-2)」で使用でき ます。

[原稿サイズ]で、「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ (A4+A4)」、「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」を選択すると、画像の貼り合 わせを行います。

ここでは、「スキャン-1」ボタンを例に説明しています。

┃ スキャナに原稿をセットします。最初は原稿の左半分をセットします。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」の「原稿台より大きな原稿の場合」をご覧ください。

🔁 必要があれば、スキャンモードや出力解像度を設定します。

3 [原稿サイズ]を指定して、[スキャン]ボタン(コピーでは、[コピー]ボタ ン)をクリックします。

(++)		
⊘)→(スキャン画像を指定フォル 指定のソフトで開きます。	ダに保存し、
> スキャンの	没定	
原稿の種類:	紙/写真	-
スキャンモード:	カラー	•
出力解像度:	300 dpi	•
原稿サイズ:	画像の貼り合わせ(A4+A4)	•
□ スキャナドライバ	を表示する	
🎾 スキャン画(象の保存	
ファイル名:	Scan1	
ファイルの種類:	JPEG/Exif	
ファイルの保存先:	C:¥Documents and Settings¥PCuser¥	参照
▶ 今日の日付のフォ	トルダに保存する	
🔲 JPEG/Exifファイル	レをAdobeRGBで保存する	
ジ アプリケー3	ノョンの設定	設定の解除
C:¥Program Files¥A	rcSoft¥PhotoStudio 5.5¥PhotoStudio.e>	
□ スキャン画像の破	崔認とExif情報の入力	スキャ`ノ
知期設定に更	す 適用 キャンセル	

[次へ]ボタンをクリックすると、原稿の左半分がスキャンされます。



520回面が表示されます。スキャナに原稿の右半分をセットし、[次へ]ボタンをクリックします。

[次へ]ボタンをクリックすると、原稿の右半分がスキャンされます。



5 3の画面が表示されます。右側の画像をドラッグして、位置を調整し、 [次 へ] ボタンをクリックします。



・ 左右の画像のうち、最後にクリックした画像が上になります。

の画面が表示されます。作成する画像の範囲を調整し、[転送](コピーでは[印刷]、保存では[保存])ボタンをクリックします。貼り合わせる位置の調整をやり直すときは、[戻る]ボタンをクリックして、手順6に戻ります。



名 貼り合わされた画像が作成されます。



先頭へ戻る


[プリント]ボタン(プリント画面)

原稿をスキャンし、<u>「印刷レイアウト」画面</u>で用紙や印刷方法、大きさや位置などを 決めて印刷します。

- ・ スキャンした画像を印刷するには、コンピュータにプリンタドライバがインストールされ、 プリンタが接続されて、コンピュータ、スキャナ、プリンタが同時に使用できる状態になっていることが必要です。
 - ・プリントでの印刷機能は、スキャナとプリンタが同じコンピュータに接続されている場合に
 対応しています。ネットワーク上のプリンタでは、正常に印刷できないことがあります。

Windows

下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説
明文にジャンプします。

プリント	
	【 ブリント】 写真やフィルムをレイアウトして プリントします。
🌛 スキャンの設定	2
原稿の種類:	紙/写真
スキャンモード:	カラー(マルチスキャン)
出力解像度:	標準(300dpi) 🔽
原稿サイズ:	A4 💌
明るさ:	
□ スキャナドライバを表	読する
🌍 プリンタの設定	
プリンタ:	Canon PIXUS 990i 💽
🔽 かんたんカラーマッチ	チング 🚰
🥅 ファイルを開いてカラ	テーマッチングを行う
初期設定に戻す	道用 キャンセル スキャン

🧜 🔹 Windows)お使いのプリンタによって表示内容が一部異なります。

Macintosh

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。

プリント			
[プリント] 写真やフィルムをレイアウトしてプリント します。			
> スキャンの設定			
原稿の種類:	紙/写真	+	
スキャンモード:	カラー(マルチスキャン)	•	
出力解像度:	標準 (300dpi)	•	
原稿サイズ:	A4	A V	
明るさ:)	
─ スキャナドライバを表示する			
初期設定に戻す 適用 キャンセル スキャン			

プリント画面では、[スキャン]ボタンのクリックで、スキャンが開始され、原稿読 み取りが終わると、「印刷レイアウト」画面に、スキャン画像が表示されます。「印 刷レイアウト」画面で設定や、編集を行い、[印刷]ボタンをクリックすると、プリ ンタへの出力が行われます。 <u>「印刷レイアウト」画面</u>

<u>先頭へ戻る</u>

原稿の種類

原稿の種類:	紙/写真 ▼
	紙/写真 フィルム 自動判別

スキャンする原稿の種類を選択します。 次の3つの種類から選択します。

紙 / 写真	紙の原稿や写真をスキャンします。
フィルム	35mmフィルムをスキャンします。
自動判別	紙 / 写真の原稿か、フィルムかを自動的に判別してスキャンします。

i ·	「目動判別」を選択した場合、「スキャンモード」、「出力解像度」、「原稿サイズ」、 「明るさ」は設定できなくなり、以下の設定でスキャンします。		
		スキャンモード	出力解像度
	紙 / 写真の場合	カラー(マルチスキャン)	標準(300dpi)
	フィルムの場合	ネガフィルム(カラー)/ ポジフィルム(カラー)	標準(300dpi)

<u>先頭へ戻る</u>

スキャンモード

スキャンの方法を選択します。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

スキャンモード:	カラー(マルチスキャン)
	白黒
	カラー(マルチスキャン)
	(カラー(オートクロップ)

次の6つのモードから選択できます。

白黒	白と黒の画像になるように原稿をスキャンします。
グレースケール	グレースケールの画像(モノクロ写真のような画像)になるように原 稿をスキャンします。
カラー	モアレ低減機能をオフにして、カラーで原稿をスキャンします。プリ ント写真などをスキャンするのに適しています。
カラー(雑誌、カタログ)	モアレ低減機能をオンにして、カラーで原稿をスキャンします。
カラー(マルチスキャン)	カラーで原稿をスキャンします。原稿台に複数の原稿が置かれている ときは、それぞれの原稿を自動的に切り出し、傾きを補正して、複数 の画像ファイルを作成します。
カラー(オートクロップ)	カラーで原稿をスキャンします。原稿の位置を自動的に読み取り、す べての原稿が入る最小のエリアをスキャンします。

- ・印刷物をスキャンすると、縞(しま)のような模様(モアレ)が発生することがあります。 「モアレ低減機能」は、このモアレをできるかぎり少なくする機能です。モアレ低減機能が オンの場合には、スキャンにかかる時間が長くなります。
 - 「カラー(マルチスキャン)」で複数の原稿をスキャンした場合、複数の原稿を印刷します。
 - ・原稿の置きかたについては、「目的別にスキャンする」の<u>複数の原稿を一度にスキャンする</u> <u>(マルチスキャン)</u>をご覧ください。

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

スキャンモード:	ネガフィルム(カラー)	-	
	ネガフィルム(カラー) ポジフィルム(カラー)		

次の2つのモードから選択できます。

ネガフィルム(カラー)	カラーネガフィルムをスキャンするときに選びます。
ポジフィルム(カラー)	カラーポジフィルムをスキャンするときに選びます。

<u>先頭へ戻る</u>

出力解像度

スキャンの細かさ(解像度)を選択します。 解像度が高い(数値が大きい)ほど、より精細な画像を出力できます。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

出力解像度:	標準(300dpi) ▼
	速度優先(150dpi) 標準(300dpi)
	画質優先(600dpi)

次の3つの解像度を選択できます。

速度優先(150dpi)	出力解像度が150dpiになるようにスキャンします。
標準(300dpi)	出力解像度が300dpiになるようにスキャンします。
画質優先(600dpi)	出力解像度が600dpiになるようにスキャンします。

● ・ Macintoshの場合、原稿の横幅が4096ピクセル以上の画像は印刷できないため、原稿サイズによっては、[画質優先(600dpi)]が選択できません。

・ 解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた</u>および<u>解像度とデー</u>
 <u>タ容量</u>をご覧ください。

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

出力解像度:	標準(300dpi)	•
	速度優先(150dpi) 標準(300dpi)	
	画質優先(600dpi)	

次の3つの解像度を選択できます。

速度優先(150dpi)	出力解像度が150dpiになるようにスキャンします。 L判サイズ(8.9 x 12.7cm)で印刷する場合などに選択します。
標準(300dpi)	出力解像度が300dpiになるようにスキャンします。 L判サイズ(8.9 x 12.7cm)で高画質印刷する場合に選択します。
画質優先(600dpi)	出力解像度が600dpiになるようにスキャンします。 A4サイズ程度まで拡大して印刷したり、高性能カラープリンタで印刷する場 合に選択します。

 ・ 解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた</u>および<u>解像度とデー</u> <u>夕容量</u>をご覧ください。

先頭へ戻る

原稿サイズ

スキャンする原稿のサイズを選択します。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合



次のサイズを選択できます。

「A4」、「B5」、「名刺」、「L判縦」、「L判横」、「2L判縦」、「2L判横」、 「はがき縦」、「はがき横」、「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ (A4+A4)」、「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」、「ユーザー設定」。(L判 サイズ=8.9 x 12.7cm、2L判サイズ=12.7 x 17.8cm)

「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ(A4+A4)」、「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」を選択した場合、原稿を左半分と右半分に分けてスキャンし、それらを貼り合わせます。 <u>画像の貼り合わせの詳しい手順</u>

「ユーザー設定」を選択した場合は、原稿のサイズを設定する画面が表示されます。 [単位]を選んでから、[幅]と[高さ]を入力し、[OK]ボタンをクリックしてく ださい。

原稿サイズの言	b定 🔀
幅:	21.00
高さ:	29.70
単位:	センチ 💌
ОК	キャンセル

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

原稿サイズ:	35mmフィルム	•

原稿サイズは「35mmフィルム」になります。

<u>先頭へ戻る</u>

明るさ		
明るさ:	• • • • • • • •	

スキャンの明るさを設定します。

ツマミを左に動かすほど暗い画像に、右に動かすほど明るい画像になります。

- - ・ [原稿の種類]が「フィルム」、「自動判別」の場合、 [明るさ]は設定できません。
- ・ [スキャンモード]が「白黒」の場合は、この項目で「白と黒の境界となる明るさ」を設定 することになります。

先頭へ戻る

スキャナドライバを表示する

🥅 スキャナドライバを表示する

スキャンの設定をスキャナドライバ「ScanGear CS」で設定するか、しないかを選択します。

この項目にチェックマークを付けた場合は、画面右下の[スキャン]ボタンをクリックすると、ScanGear CSの画面が表示され、さまざまなスキャンの項目を細かく設定できます。

[原稿の種類][スキャンモード][出力解像度][原稿サイズ]などのスキャナの 設定項目はすべてグレーアウトになって設定できなくなり、ScanGear CSの画面で設定 することになります。

- ◆ ScanGear CSでカラー / A4 / 1200dpiを超える画像サイズをスキャンしようとすると、警告 メッセージが表示され、スキャンできません。解像度を低くしてスキャンしてください。
- ・ ScanGear CSの画面で「マルチスキャン」を行った場合、原稿台に置いた枚数分の画像ファイ ルが「印刷レイアウト」画面に転送されます。
 - この項目にチェックマークを付けると[かんたんカラーマッチング]は選択できません。
 - ScanGear CSでの設定については、「ScanGear CSの使いかた」の基本モードまたは拡張モードをご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

プリンタの設定 Windows

🌍 プリンタの設定	Ē	
プリンタ:	Canon PIXUS 990i	•

複数のプリンタを接続している場合に、使用するプリンタを選択します。



- スキャナとプリンタのカラーマッチングを行うかどうかを設定します。
- ・かんたんカラーマッチングに対応しているCanon PIXUSシリーズのプリンタを使用している 場合のみ、この項目を選択できます。

対応プリンタPIXUS 9900i / PIXUS 990i / PIXUS 960i / PIXUS 860i / PIXUS 560i / PIXUS 455i対応プリンタ/ PIXUS 900PD / PIXUS 475PD / PIXUS 865R / PIXUS iP4100 / PIXUS iP3100 /
PIXUS iP2000

*対応機種について詳しくは、<u>キヤノスキャンホームページ</u>の製品ラインアップから機種名 を選択し、「仕様」をご覧ください。

- [スキャンモード]が「白黒」または「グレースケール」の場合、この項目は選択できません。
- この項目にチェックマークを付けると、[スキャナドライバを表示する]は選択できません。
 ん。また、「印刷レイアウト」画面で「VIVIDフォト」は選択できません。
- ・「印刷レイアウト」画面で画像を保存した場合は、AdobeRGBに対応した色空間になります。
- かんたんカラーマッチングを使用するときは、プロフォトペーパーまたはスーパーフォトペーパーを使うことをおすすめします。

先頭へ戻る

ファイルを開いてカラーマッチングを行う Windows

□ ファイルを開いてカラーマッチングを行う

「かんたんカラーマッチング」にチェックマークが付いているときに使用できます。

AdobeRGBの色空間で保存されたJPEG画像ファイルを開いて、「かんたんカラーマッチング」の処理をし、画像を「印刷レイアウト」画面に引き渡します。

この項目にチェックマークが付いていると、[スキャン]ボタンは[開く]ボタンに なります。



[開く]ボタンをクリックし、AdobeRGBの色空間で保存されたJPEG画像ファイルを 指定します。

- 🥑 ・この機能では、スキャンを行いません。
- ・ AdobeRGBの色空間で保存されたJPEG画像ファイルは、[保存]、[スキャン-1/-2]で作成 できます。
 - ・一度に指定できる画像ファイルは1つだけです。

先頭へ戻る

初期設定に戻す [初期設定に戻す]ボタン

このボタンをクリックすると、画面の各項目を初期設定(インストール直後の設定) に戻します。

先頭へ戻る

適 用 [適用]ボタン

設定した内容を保存し、有効にします。

[適用]ボタンを押さずに[キャンセル]ボタンを押すと、設定内容は無効になります。

先頭へ戻る

キャンセル [キャンセル]ボタン

現在開いている画面を閉じて、Toolboxのメイン画面に戻ります。 設定を変更した場合、 [適用]ボタンが押されていないと、設定した内容は無効にな ります。

<u>先頭へ戻る</u>



設定した内容で原稿をスキャンして、「印刷レイアウト」画面を表示します。 <u>「印</u> 刷レイアウト」画面

「スキャナドライバを表示する」にチェックマークを付けた場合は、先にScanGear CS の画面が表示され、スキャンボタンを押した後に「印刷レイアウト」画面が表示され ます。

- ・ [スキャンモード]で「カラー(マルチスキャン)」を選択し、複数の原稿をスキャンした 場合は、複数の原稿をレイアウトして印刷します。
 - ・プリンタで印刷する方法については、「目的別にスキャンする」の<u>原稿をコピーする</u>、<u>写真</u> <u>を印刷する(焼き増し、引き伸ばし)</u>をご覧ください。

先頭へ戻る

「印刷レイアウト」画面

印刷時のレイアウトについての設定を行います。 プリント画面で[スキャン]ボタンをクリックすると、スキャン終了後に次のような 画面が表示されます。

・「ファイルを開いてカラーマッチングを行う」にチェックマークが付いている場合は、ファイルを指定して、[開く]ボタンをクリックすると、「印刷レイアウト」画面が表示されます。

Windows

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説明文にジャンプします。

印刷レイアウト 1/3			×
	用紙サイズ: 印刷枚数: ブリンタ: 田紙の練練・	A4	
	60期の病語:	「 VIVD フォト 「 フチなし全面印刷 ▲ ○ 疑 ▲ ○ 検	
	センタリング: 用紙に合わせる: 用紙全面に拡大: テキストボックス:	加用 通用 通用 通知 書習語: - 通知	
	出力サイズ:	幅: 885 センチ 高さ: 1264 センチ	
		出力解像度: 300 dpi (条存	417

Macintosh

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説明文にジャンプします。

印刷レ	イアウト	
		用紙設定 印刷設定
	センタリング:	通用
	用紙に合わせる:	(通用)
	用紙全体に拡大:	通用
eres 1	テキストポックス:	(ista) (#x18/2)
	出力サイズ:	幅: 8.6センチ 🛟
		高さ: 12.4センチ 📑
		出力解像度: 300 dpi

先頭へ戻る

表示エリア



印刷の出力イメージを表示します。

外側の太枠は、用紙のサイズを示しています。内側の赤色の枠は印刷可能領域を、青 色の枠は、画像の大きさを示しています。 まデェリアでは、印刷味の画像のまたまた位置を調整することがでたます。

表示エリアでは、印刷時の画像の大きさと位置を調整することができます。

画像の大きさを調整する

画像の四隅または4辺上にポインタを移動し、ポインタが 、 → または、 ↓ になった ら、ドラッグして拡大または縮小します。縦横の比率を固定したまま拡大、縮小でき ます。

画像をダブルクリックすると、原稿の等倍の大きさになり、センタリングして表示されます。

画像の位置を調整する

画像の上にポインタを移動し、ポインタが**サ**になったら、ドラッグして任意の位置に 移動します。

先頭へ戻る

サムネイル表示エリア



複数の画像をスキャンしたときに、すべての画像のサムネイル(縮小した画像)を表示します。サムネイルをクリックすると、表示エリアにクリックした画像が表示されます。

<u>先頭へ戻る</u>

プリンタの設定 Windows

用紙サイズ



印刷する用紙のサイズを選択します。

2	•	選択されているプリンタによって、	選択できる用紙サイズが異なります。
---	---	------------------	-------------------

				<u>先頭へ戻る</u>
印刷枚数				
印刷枚数:	1 🗄			
印刷する枚数を設 表示部右側の[設定します。 最大99枚まで設定	定します。]ボタン、[できます。] ボタンをクリ	リックするか、直接	接数値を入力して
				<u>先頭へ戻る</u>
プリンタ				
プリンタ:	Canon PIXUS	S 990i	▼ プロバティ	·
			• • • • • • • • • • • • •	

複数のプリンタを接続している場合に、使用するプリンタを選択します。 「プロパティ」ボタンをクリックすると、プリンタに関する細かい設定を行う画面 が表示されます。

・プリント画面で [かんたんカラーマッチング] にチェックマークを付けていると、この 項目は選択できなくなります。



用紙の種類



使用する用紙の種類を選択します。 かならずプリンタにセットした用紙の種類を選んでください。

・選択されているプリンタによっては、この項目が表示されない場合があります。

- ・ 選択されているプリンタによって、選択できる用紙の種類が異なります。
- 希望する色にならないことがあります。

<u>先頭へ戻る</u>

VIVIDフォト

□ VIVIDフォト

この項目にチェックマークを付けると、原稿を鮮やかな色味で印刷します。 草木や空、海を背景にした人物写真などに効果があります。

- ・キヤノン製インクジェットプリンタで「VIVIDフォト」に対応しているモデルのみ選択 できます。
 - ・プリント画面で[かんたんカラーマッチング]にチェックマークを付けていると、この 項目は選択できません。

先頭へ戻る

フチなし全面印刷



この項目にチェックマークを付けると、フチなしで用紙の全面に画像を印刷しま す。

- ・キヤノン製インクジェットプリンタで「フチなし全面印刷」に対応しているモデルのみ 選択できます。
 - ・フチなし全面印刷は、原稿を用紙サイズよりも拡大して印刷するため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。

	<u>先頭へ戻る</u>
 印刷の向き	
印刷の向き: 🔺 🖲 縦 🔺 🔿 横	
印刷の向きを選択します。 [縦] または [横] を選択します。	
	<u>先頭へ戻る</u>
プリンタの設定 Macintosh	
用紙設定 用紙設定] ボタン	
印刷する用紙の設定を行います。 用紙のサイズや印刷方向、拡大/縮小などを設定し、「OK1ボタン [:]	をクリックしま

用紙のリイスや印刷方向、拡入/細小なこを設定し、「OK」 バタノをクリックします。

⋒ ・ [対象プリンタ]のプルダウンメニューで使用するプリンタを選択します。

設定:	ページ属性	•	
対象プリンタ:	990i	•	
	Canon 990i		
用紙サイズ:	A4	•	
	21.0 cm × 2	29.70 cm	
方向:	1÷	1.	
拡大縮小:	100 %		
(2)	G		

先頭へ戻る

印刷設定

[印刷設定]ボタン

印刷する部数やページ、印刷の品質や方法などを設定します。

プリント
プリンタ: 990i 🛟
プリセット: 標準
印刷部数と印刷ページ
部数: 1
? ブレビュー PDF として保存 キャンセル ブリント

先頭へ戻る

センタリング

センタリング:

[適用]ボタンをクリックすると、用紙の中央に画像を配置します。

A		-
F	1	
u	U.	

表示エリアで画像の配置を確認できます。

適用

適用

<u>先頭へ戻る</u>

用紙に合わせる

用紙に合わせる:

[適用]ボタンをクリックすると、スキャンした画像全体が、印刷する用紙に収まる ように自動的に画像の大きさを調整します。

ただし、画像の縦横の比率は変更しないので、原稿と用紙サイズの組み合わせによっ ては、上下または左右に余白ができます。

- ・スキャンした画像は、ご使用になるプリンタで印刷可能な領域に印刷されます。ご使用になるプリンタによって、印刷可能領域は異なります。詳しくはプリンタの取扱説明書をお読みください。
 - フチなし全面印刷で印刷する場合、原稿を用紙サイズよりも拡大して印刷するため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。
- 🍿 ・ 表示エリアで画像の大きさを確認できます。

先頭へ戻る

用紙全面に拡大 用紙全面に拡大: 適用

[適用]ボタンをクリックすると、スキャンした画像が、印刷する用紙全体に自動的 に拡大されます。

ただし、画像の縦横の比率は変更しないので、原稿と用紙サイズの組み合わせによっ ては、画像の上下または左右が用紙からはみ出る場合があります。

- ・スキャンした画像は、ご使用になるプリンタで印刷可能な領域に印刷されます。ご使用になるプリンタによって、印刷可能領域は異なります。詳しくはプリンタの取扱説明書をお読みください。
 - ・フチなし全面印刷で印刷する場合、原稿を用紙サイズよりも拡大して印刷するため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。
- 🍿 ・ 表示エリアで画像の大きさを確認できます。

<u>先頭へ戻る</u>

テキストボックス			
テキストボックス:	追加	書式設定	

印刷時に出力する文字を入力します。 画像のタイトルや日付、コメントなどを印刷できます。

[追加]ボタン

このボタンをクリックすると、テキストボックスが表示され、文字を入力できます。



- ᆒ ・ テキストボックスは10個まで追加できます。
 - テキストボックスに入力した文字を編集するには、テキストボックスの中をダブルクリックしてI型のカーソルを表示し、文字の修正、削除を行います。
 - テキストボックスを削除するには、テキストボックスの枠上をクリックして選択し、キーボードの[Delete]キーを押します。または、テキストボックスを選択し、マウスを右クリックして「削除」を選びます(Windowsのみ)。
 - テキストボックスを移動するには、テキストボックスの枠上にポインタを移動し、ポインタ が、「」になったら、ドラッグします。
 - テキストボックスの大きさを変更するには、テキストボックスの枠上をクリックして選択し、テキストボックスの四隅および各辺中央の赤い四角の部分をドラッグして拡大/縮小します。

[書式設定]ボタン

このボタンをクリックすると、テキストボックスに入力した文字の書式を設定する画 面が表示されます。

[フォント名][スタイル][サイズ][文字飾り][色][書体の種類] (Macintoshの場合は、[フォント][サイズ][色][スタイル])を設定し、 [OK]ボタンをクリックしてください。

🌮 🔸 このボタンは、テキストボックスが選択されているときにのみ有効です。

<u>先頭へ戻る</u>

出力サイズ

出力サイズ:	幅:	8.85 センチ	•
	高さ:	12.64 センチ	•
	出力解像度:	300 dpi	

スキャンした画像の出力サイズと出力解像度を表示します。 「幅」「高さ」の右側の をクリックすると、表示する単位を [インチ] 、 [セン チ] または [ピクセル] から選択できます。

出力サイズ:	幅:	8.85 センチ	▼
	高さ:	3.48 インチ 8.85 センチ	-
	出力解像度:	1045 ピクセル	



<u>先頭へ戻る</u>

戻る [戻る]ボタン

作業を中断し、プリント画面に戻ります。 スキャンした画像はすべて消去されます。 このボタンをクリックすると、終了を確認する画面が表示されます。



CanoSc	an Toolbox 🛛 🔀
2	スキャン画像を消去して、プリント画面に戻ります。
	OK キャンセル

Macintosh



[OK]ボタンをクリックし、「印刷レイアウト」画面を終了してプリント画面に戻ります。

Mindows 画面右上のクローズボックス
 Kをクリックしても、プリント画面に戻れます。

<u>先頭へ戻る</u>

 保存
 [保存]ボタン

表示エリアに表示されている画像を保存します。

「スキャン画像」のウインドウで、ファイルの保存先やファイル形式を指定します。 スキャン画像の確認とExif情報の入力

 ・「かんたんカラーマッチング」にチェックマークを付けて保存すると、AdobeRGBで保存されるため、ファイル名の先頭にアンダーバーが付けられます。
 (例:_Print0001.JPG)。

<u>先頭へ戻る</u>

印刷

[印刷]ボタン

設定した内容で印刷をはじめます。

 ・プリンタで印刷する方法については、「目的別にスキャンする」の<u>原稿をコピーする、写真</u>
 <u>を印刷する(焼き増し、引き伸ばし)</u>をご覧ください。

先頭へ戻る

終了
[終了]ボタン

「印刷レイアウト」画面を終了します。

先頭へ戻る

スキャン画像の確認とExif情報の入力

スキャン後、サムネイル(縮小画像)を確認し、ファイルの種類や保存先を指定する ことができます。

- 🧶 ・ [PDF]ボタンではExif情報の入力はできません。
 - ・ [プリント]ボタンでは、「印刷レイアウト」画面の[保存]ボタンをクリックすると、この画面になります。

Windows

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説明文にジャンプします。

8 7	、キャン画像 1/3					
		I 2	₩ 3			
	Scan10001	Scan10002	Scan10003			
	∑ ,7++;	ン画像の保存				
	ファイルの種類:	JPEG/Exif		•	Exif設定	
	ファイルの保存労	E : C:¥Document	s and Settings¥PCi	user¥My	参照	
	▶ 今日の日付の	りフォルダに保存す	5			
				\$	نگ	キャンセル

Macintosh

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説明文にジャンプします。

スキャン画像	
Image: Scan10001	
スキャン画像の保存	
ファイルの種類: JPEG/Exif 🗧 Exif設:	È)
ファイルの保存先: Macintosh HD:Usres:My Pictures: 参照	\supset
✓ 今日の日付のフォルダに保存する	
(キャンセル) (転送	5

サムネイル表示

スキャン画像のサムネイル表示です。チェックマークの付いている画像がアプリケー ションソフトに送られます。 画像をダブルクリックすると、拡大して表示されます。

サムネイル表示のとき、画像をドラッグして順序を入れ替えることができます。複数 ページのPDFを作成するときに、ここでの順序がページの順序になります。

<u>先頭へ戻る</u>

ファイルの種類

保存するファイル形式を指定します。ボタンの種類に応じて、次のものが選択できま す。

Windows	[プリント] ボ タン	BMP、JPEG/Exif、TIFF
	[メール]ボタ ン	JPEG/Exif、PDF、PDF(複数ページ)、PDF(ページ追加)
	[保存]ボタン	BMP、JPEG/Exif、TIFF、PDF、PDF(複数ページ)、PDF (ページ追加)
	[PDF] ボタン	PDF、PDF(複数ページ)、PDF(ページ追加)
	[スキャン]ボ タン	BMP、JPEG/Exif、TIFF
Macintosh	「プリント]ボ	
	「 タン タン	
	[メール] ボタ ン	JPEG/Exif、PDF、PDF(複数ページ)、PDF(ページ追加)
	<pre>[> > > -] ボ タン [メール] ボタ ン [保存] ボタン</pre>	JPEG/Exif、PDF、PDF(複数ページ)、PDF(ページ追加) PICT、JPEG/Exif、TIFF、PDF、PDF(複数ページ)、PDF (ページ追加)
	<pre>[> > > +] ボ タン [メール] ボタ ン [保存] ボタン [PDF] ボタン</pre>	JPEG/Exif、PDF、PDF(複数ページ)、PDF(ページ追加) PICT、JPEG/Exif、TIFF、PDF、PDF(複数ページ)、PDF (ページ追加) PDF、PDF(複数ページ)、PDF(ページ追加)

・「PDF(複数ページ)」を選択すると、サムネイル表示されているすべての画像を、その順番で 並べた1つのPDFファイルとして保存します。

- 「PDF(ページ追加)」を選択すると、既存のPDFファイルにページを追加して、1つのPDF ファイルにします。
 [参照]ボタンをクリックして、「ファイルの追加先」を指定します。
 このとき、画像の保存先は「ファイルの追加先」で指定されたフォルダになります。既存の ファイルは、そのまま保存され、別ファイルを作成して、そこにページを追加します。
 既存のPDFファイルとして指定できるのは、Toolbox 4.7以降で作成されたPDFファイルだけです。他のアプリケーションソフトで作成されたPDFファイルを指定しても、ページの追加 はできません。
- ・ Toolbox 4.7以降で作成されたPDFファイルでも、他のアプリケーションソフトで編集を行った場合はページの追加はできません。

先頭へ戻る

ファイルの種類で「JPEG/Exif」を選択したときは、[Exif設定]ボタンでタイトルや 撮影データなど、Exif情報を添付することができます。 「<u>Exif設定」画面</u>

ファイルの種類で「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」を選択 したときは、[PDF設定]ボタンでテキスト検索や圧縮タイプなど、PDFの設定をする ことができます。 「PDF設定」画面

ファイルの保存先

初期設定では、スキャンした画像の保存先に、次のフォルダが指定されています。変 更するときは[参照]ボタンをクリックし、保存先のフォルダを選択してください。

Windows [My Documents] - [My Pictures]フォルダ お使いの環境によっては保存先の表示が[My Documents]-[My Pictures]ではなく[マイドキュメント]-[マイピクチャ]と表示される ことがあります。

Macintosh Macintosh HDの[ユーザ*] - [起動中のユーザ名(家の形のアイコン)] - 「ピクチャ*] - 「My Pictures]フォルダ

* Mac OS Xの仕様のため、「ユーザ」、「ピクチャ」フォルダは、アプリ ケーションソフトから参照された場合、アプリケーションソフト内では 「Users」、「Pictures」と表示されることがあります。

先頭へ戻る

今日の日付のフォルダに保存する

スキャンした画像を保存先のフォルダ内に、さらにスキャンした日付のフォルダを 作って保存するときは、ここをクリックしてチェックマークを付けます。

「
・
[ファイルの種類]が「PDF(ページ追加)」のときは、この設定は選択できません。

先頭へ戻る

転送	(保存)	[転送(保存)] ボタン
----	---	----	---	----------	-------

スキャンした画像を、指定した保存先へ転送(保存)し、作業を終了します。

<u>先頭へ戻る</u>

キャンセル(「終了」)しキャンセル(絵」)」] ボタン
------------------------	-------

作業を中断(キャンセル)し、前の画面に戻ります。 スキャンした画像はすべて消去されます。

Windows 画面右上のクローズボックス区をクリックしてもキャンセルできます。

先頭へ戻る

「Exif設定」画面

スキャン画像の確認画面の「ファイルの種類」で「JPEG/Exif」を選択すると、[Exif 設定]ボタンが表示されます。このボタンをクリックすると、「Exif設定」画面が表示 され、画像にタイトルや撮影データなど、Exif情報を添付することができます。

 ・ Exifとは、デジタルカメラの画像(JPEG)にいろいろな撮影データを添付するための規格です。スキャナでスキャンした画像にこのデータを添付することで、デジタルカメラの画像といっしょに管理したり、プリントしたりすることができるようになります。

Windows

下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。

Exif 設定					
Scan10001.JPG					
基本情報		画像タイトル(半角英数):	Г		
項目名 Exif Version	221	作者名(半角英数):	Г		
メーカー名 モデル名	Canon CanoScan LiDE 500F	撮影日:	Г	2005/01/15	-
使用ソフトウェア名 色空間情報 実体素体的	CanoScan Toolbox 4.9.1 sRGB 1025(circula)	撮影シーンタイプ:	г	標準	¥
実効画像高 実効画像高 画像の幅の解像度	1485(pixels) 300	露出モード:	Г	自動露出	~
画像の高さの解像度 解像度の単位	300 dot/inch	シャッタースピード:	Г	1/60(Sec)	v
スキャン日時 ファイルソース	2005/01/15 11:19:46 反射型スキャナ	絞り値:	Г	F2.8	Ŧ
拉張情報		フラッシュ :	Г	なし	v
項目名 画像タイトル	個	フィルム感度:	Г	ISO 400	
作者名 撮影日		ユーザコメント :	E	,	
撮影シーンタイプ 霧出モード					
シャッタースピード 級リ値				1	
フラッシュ フィルム感度 フーザコメント		□ 前回設定した入力内容	汚る	は推ぐ	
		28.00	_		+ sharts 1
1					++/0/

Macintosh



下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。

		Exif設定		
Scan10001				
基字係報		画像タイトル(半角英数):	8	
Exit Version メーカー名	: 2.21 : Canon	作者名(半角英数):	0	
モデル名 使用ソフトウェア名 本が短期期	: CanoScan LIDE 500F : CanoScan Toolbox 4.9	撮影日:	2005 \$ 年 1	\$月 15 \$日
天动画舟临 天动画舟高	: 1051(Pixels) : 1500(Pixels)	撮影シーンタイプ:	日標準	•
画巻の幅の副巻度 画巻の高さの副巻度 副巻度の単位	: 300 : 300 : dot/inch	露出モード:		•
スキャン目時 ファイルソース	: 2005/01/15 11:27:07 : 反射型スキャナ	シャッタースピード:	[1/60(Sec)	4
松葉係 編		絞り値:	F2.8	
面待タイトル(半角英歌) 作若名(半角英歌) 最彩日	: : :	フラッシュ:		
変影シーンタイプ 動出モード シャッタースピード	-	フィルム感度:	400 \$	
絞り値 フラッシュ フィルム感激 ユーザコメント		ユーザコメント:		
		🗌 前回設定した入力内容	9を引き継ぐ	
		(適用 (キャンセ	ель ок

Exif情報表示部

現在設定されているExif情報を表示します。「基本情報」はスキャナやソフトウェアから自動的に得られた情報です。「拡張情報」は、画面右側の各項目に情報がある場合に表示されます。

<u>先頭へ戻る</u>

Exif拡張情報入力部

タイトルや撮影データなど、Exif情報を入力するエリアです。入力したい項目のチェックボックスをクリックしてチェックマークを付けると、その項目が入力または選択可能になります。

 ・必要な情報の入力が終わったら[適用]ボタンをクリックして情報を画像に添付します。
 ・「前回設定した入力内容を引き継ぐ」をクリックしてチェックマークを付けると、直前に入力して画像に添付した情報が自動的に表示されます。

先頭へ戻る

適用 [適用] ボタン

Exif拡張情報入力部で入力した情報を画像に添付してExif情報表示部に表示します。

先頭へ戻る

OK [OK]ボタン

Exif拡張情報入力部で入力した情報を画像に添付して画面を閉じます。

● ・ [OK]ボタンをクリックしないと、入力した情報は保存されません。

<u>先頭へ戻る</u>

キャンセル [キャンセル]ボタン

設定を中断(キャンセル)して画面を閉じます。

先頭へ戻る



[メール]ボタン(メール画面)

原稿をスキャンした後、メールソフトを起動し、スキャンした画像ファイルを添付した新規メールを作成します。画像ファイルは、添付に適したファイルサイズに圧縮できます。

2	本スキャナに対応しているEメールソフトは、下記の通りです。
	Windows Outlook Express、Microsoft Outlook、EUDORA、Netscape Messenger
	(メールソフトがうまく動作しないときは、メールソフトのMAPI設定が有効に
	なっているか確認してください。MAPI設定の方法については、メールソフトの
	説明書をお読みください。)
	Macintosh Mail、EUDORA、MS Entourage

Toolboxのメイン画面で🊱 ([メール]ボタン)をクリックすると、次のような画面 が表示されます。

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説明文にジャンプします。

- JL
【メール】 スキャン画像をメールソフトの送信メールに 添付します。
→ スキャンの設定
スキャンモード: カラー(マルチスキャン)
原稿サイズ: A4 <a>
添付ファイルサイズの上限: 150Kバイト 🔹
出力解像度: 75 dpi 🔹
□ スキャナドライバを表示する
▶ スキャン画像の保存
ファイル名: Mail
ファイルの種類: JPEG/Exif ▼ PDF設定
ファイルの保存先: C:¥Documents and Settings¥PCuser¥N 参照 参照
▼ 今日の日付のフォルダに保存する
シールソフトの設定
Outlook Express
□ スキャン画像の確認とExif情報の入力
初期設定に戻す 適用 キャンセル スキャン
・ 上の画面はWindowsの画面例です。Macintoshでは、表示内容が一部異ない

<u>先頭へ戻る</u>

スキャンモード

スキャンの方法を選択します。

カラー(マルチスキャン)	-
白黒 グレースケール	
カラー (雑誌、カタログ)	
カラー (マルチスキャン)	
	カラー(マルチスキャン) 白黒 グレースケール カラー カラー(雑誌、カタログ) カラー(マルチスキャン) カラー(オートクロップ)

次の6つのモードから選択できます。

白黒	白と黒の画像になるように原稿をスキャンします。
グレースケール	グレースケールの画像(モノクロ写真のような画像)になるように原 稿をスキャンします。
カラー	モアレ低減機能をオフにして、カラーで原稿をスキャンします。プリ ント写真などをスキャンするのに適しています。
カラー(雑誌、カタログ)	モアレ低減機能をオンにして、カラーで原稿をスキャンします。
カラー(マルチスキャン)	カラーで原稿をスキャンします。原稿台に複数の原稿が置かれている ときは、それぞれの原稿を自動的に切り出し、傾きを補正して、複数 の画像ファイルを作成します。
カラー(オートクロップ)	カラーで原稿をスキャンします。原稿の位置を自動的に読み取り、す べての原稿が入る最小のエリアをスキャンします。

- ・印刷物をスキャンすると、縞(しま)のような模様(モアレ)が発生することがあります。
 「モアレ低減機能」は、このモアレをできるかぎり少なくする機能です。モアレ低減機能が オンの場合には、スキャンにかかる時間が長くなります。
 - ・「カラー(マルチスキャン)」で複数の原稿をスキャンした場合、複数の画像が添付された メール作成画面、または画像の添付された複数のメール作成画面が表示されます。
 - ・原稿の置きかたについては、「目的別にスキャンする」の<u>複数の原稿を一度にスキャンする</u> <u>(マルチスキャン)</u>をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

原稿サイズ

スキャンする原稿のサイズを選択します。

原稿サイズ:	A4 💌	
	A4	
	2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	
	21判 縦	
	ILLIANで 1度 ユーザー設定 (21.60×29.70 センチ)	

次のサイズを選択できます。

「A4」、「B5」、「名刺」、「L判縦」、「L判横」、「2L判縦」、「2L判横」、 「はがき縦」、「はがき横」、「ユーザー設定」。(L判サイズ=8.9 x 12.7cm、2L判 サイズ=12.7 x 17.8cm)

「ユーザー設定」を選択した場合は、原稿のサイズを設定する画面が表示されます。 [単位]を選んでから、[幅]と[高さ]を入力し、[OK]ボタンをクリックしてく ださい。

原稿サイズの言	設定 🔀
幅:	21.00
高さ:	29.70
単位:	センチ 💌
ОК	キャンセル

・ [スキャンモード]が「カラー(マルチスキャン)」、「カラー(オートクロップ)」の場合、[原稿サイズ]は選択できません。

<u>先頭へ戻る</u>

添付ファイルサイズの上限

添付ファイルサイズの上限:	150Kバイト]
	150Kパイト 300Kパイト 600Kパイト	
	900Kバイト	

送信する画像のファイルサイズ(圧縮後のファイルサイズ)の上限を選択します。 「150Kバイト」、「300Kバイト」、「600Kバイト」、「900Kバイト」の中から選択

できます。

一般的なメールで利用する場合には、「150Kバイト」にしておくことをおすすめします。

- 🧶 ・ [添付ファイルサイズの上限]の設定に応じて、 [出力解像度]の選択ができます。
 - [スキャンモード]が「白黒」の場合は、[添付ファイルサイズの上限]は選択できません。
 - ・ [ファイルの種類]が「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」の場合
 は、 [添付ファイルサイズの上限]は選択できません。
 - ・ [添付ファイルサイズの上限]の設定値は、目安です。画像によっては圧縮後のファイルサ イズが、設定値を超える場合もあります。
 - [スキャンモード]を「カラー(マルチスキャン)」または「カラー(オートクロップ)」 でスキャンした場合、設定した[添付ファイルサイズの上限]のサイズを超える出力解像度 を設定したときには、[添付ファイルサイズの上限]に合わせて出力解像度が自動で変更さ れます。

先頭へ戻る

出力解像度

出力解像度:	75 dpi 💌	
	75 dpi 150 dpi 300 dpi 600 dpi	

スキャンの細かさ(解像度)を選択します。

解像度が高いほど精細な画像が得られますが、ファイルサイズが大きくなります。 選択肢は、[スキャンモード]、[原稿サイズ]および[添付ファイルサイズの上 限]の設定に応じて変化します。ただし、[スキャンモード]が「カラー(オートク ロップ)」、「カラー(マルチスキャン)」の場合、[出力解像度]は「75dpi」、 「150dpi」、「300dpi」、「600dpi」から選択します。

- ↓ ・ [ファイルの種類]が「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」の場合、 [出力解像度]は最大400dpiになります。ただし、[スキャンモード]が「カラー(オート クロップ)」、「カラー(マルチスキャン)」のときは、最大300dpiになります。
- ・ 解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた</u>および<u>解像度とデー</u>
 <u>タ容量</u>をご覧ください。

先頭へ戻る

スキャナドライバを表示する

□ スキャナドライバを表示する

スキャンの設定をスキャナドライバ「ScanGear CS」で設定するか、しないかを選択します。

この項目にチェックマークを付けた場合は、画面右下の[スキャン]ボタンをクリックすると、ScanGear CSの画面が表示され、さまざまなスキャンの項目を細かく設定できます。

[スキャンモード][原稿サイズ]などのスキャナの設定はグレーアウトし、ScanGear CSの画面で設定することになります。

- ・ ScanGear CSでカラー / A4 / 1200dpiを超える画像サイズをスキャンしようとすると、警告 メッセージが表示され、スキャンできません。解像度を低くしてスキャンしてください。
 - Windowsの場合、[ファイルの種類]が「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ 追加)」のとき、ScanGear CSでカラー / 原稿台全面 / 400dpiを超える画像サイズでスキャン すると、警告メッセージが表示されスキャンできません。原稿サイズや解像度を低くしてス キャンしてください。
 - ・ Macintoshの場合、[ファイルの種類]が「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」のとき、この設定は選択できません。
 - ScanGear CSの画面で「白黒」でスキャンしても、保存する[ファイルの種類]が「JPEG/Exif」の場合、カラーのJPEGで保存されます。
- ・ ScanGear CSの画面で「マルチスキャン」を行った場合、原稿台に置いた枚数分の画像ファイ ルがメールソフトにわたされます。
 - ScanGear CSでの設定については、「ScanGear CSの使いかた」の基本モードまたは拡張モー
 ドをご覧ください。

先頭へ戻る

ファイル名

ファイル名:	Mail

スキャンした画像に付けるファイル名を入力します。

 ・複数の画像をスキャンして、1つのフォルダへ保存するときに([スキャンモード]で「カラー(マルチスキャン)」を使用する場合など)、デフォルトのファイル名を使用すると、最初の画像から、"0001" などの4桁の通し番号がファイル名の後ろに付けられて使用されます。
 (例: Mail0001 Mail0002 Mail0003...)。
 デフォルト以外のファイル名を使用すると、最初の画像についてはそのファイル名がそのまま使用され、2番目以降のものについて、"0001" などの4桁の通し番号がファイル名の後ろに付けられて使用されます。
 (例: ABC ABC0001 ABC0002...)。
 ・拡張子は自動的に付けられます。
先頭へ戻る

ファイルの種類

ファイルの種類:	JPEG/Exif	PDF設定
	JPEG/Exif PDF PDF(複数ページ) PDF(ページ追加)	

(上記の画面例はグレースケールおよびカラー画像の場合の例です。)

スキャンした画像を保存するときのファイルの種類を選択します。

「JPEG/Exif」、「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」が選択で きます。

「PDF(複数ページ)」を選択すると、複数ページの原稿を1つのPDFファイルにします。原稿台の原稿をスキャンするごとに次のような画面が表示されます。

CanoScan Toolbox	
1枚日のフナレンボ約フレナレた	
「私日の人士やノを旅行しました。	
ページを追加する場合は新しい原稿をセットして[次へ]をクリックしてください。	
終了する場合は「完了」をクリックしてください。	
[次へ] 完了	

スキャンを続けるときは、次の原稿をセットしてから [次へ] をクリックしてくださ い。スキャンを終了するときは、 [完了] をクリックします。

「PDF(ページ追加)」を選択すると、既存のPDFファイルにページを追加して、1つのPDFファイルにします。

[参照]ボタンをクリックして、「ファイルの追加先」を指定します。

このとき、画像の保存先は「ファイルの追加先」で指定されたフォルダになります。 既存のファイルは、そのまま保存され、別ファイルを作成して、そこにページを追加 します。

ファイルの種類:	PDF(ページ追加) 🔽	PDF設定
ファイルの追加先:		参照

[スキャンモード]が「カラー(マルチスキャン)」のときは、原稿台の複数の原稿 を1つのPDFファイルにします。

- 🥐 ・「 JPEG/Exif 」 は、グレースケールおよびカラー画像の場合のみ選択できます。
 - 既存のPDFファイルとして指定できるのは、Toolbox 4.7以降で作成されたPDFファイルだけです。他のアプリケーションソフトで作成されたPDFファイルを指定しても、ページの追加はできません。
 - Toolbox 4.7以降で作成されたPDFファイルでも、他のアプリケーションソフトで編集を行った場合はページの追加はできません。
- ・「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」で、複数ページの文字原稿や白黒原稿を スキャンするときは、[スキャンモード]を「白黒」または「グレースケール」にすること をおすすめします。
 - 「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」で複数ページのカラー原稿([出力解像 度]が「300dpi」、A4相当)でPDFファイルを作成する場合、1つのPDFファイルを20ページ 以下にすることをおすすめします。

先頭へ戻る

[PDF設定] ボタン		
ファイルの種類:	PDF	▼ PDF設定

保存する[ファイルの種類]で「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」を選択したときに、[PDF設定]ボタンをクリックすると、「PDF設定」画面が 表示されます。 <u>「PDF設定」画面</u>

先頭へ戻る

ファイルの保存先

ファイルの保存先:

C:¥Documents and Settings¥PC

参照...

スキャンした画像の保存先を表示します。

保存するフォルダを変更する場合は、[参照]ボタン(Macintoshの場合は[選択]ボ タン)をクリックし、保存先のフォルダを選んで、[OK]ボタン(Macintoshの場合は [選択]ボタン)をクリックします。

👘 ·	初期設定では	、スキャンした画像の保存先に次のフォルダが指定されています。
	Windows	[My Documents] - [My Pictures]フォルダ
		お使いの環境によっては保存先の表示が [My Documents] - [My Pictures] で はなく [マイドキュメント] - [マイピクチャ] と表示されることがありま す。
	Macintosh	Macintosh HDの[ユーザ*] - [起動中のユーザ名(家の形のアイコン)] - [ピクチャ*] - [My Pictures]フォルダ
		* Mac OS Xの仕様のため、「ユーザ」、「ピクチャ」フォルダは、アプリ ケーションソフトから参照された場合、アプリケーションソフト内では 「Users」、「Pictures」と表示されることがあります。

<u>先頭へ戻る</u>

今日の日付のフォルダに保存する

▶ 今日の日付のフォルダに保存する

保存先で設定したフォルダの中に今日の日付のサブフォルダを作成して、ファイルを 保存するか、しないかを設定します。

Windows

チェックマークを付けると、保存先として設定されているフォルダの中に、スキャン した日付の名前のフォルダ(たとえば「2005-01-15」など)を自動的に作成し、画像 を保存した順番にファイル名を付けて保存します。 たとえば、「2005-01-15」フォルダに「Mail0001.JPG」というファイル名の画像が保 存されている場合、「2005-01-16」フォルダには、「Mail0002.JPG」から連番でファ イル名が付けられます。

Macintosh

チェックマークを付けると、保存先として設定されているフォルダの中に、スキャンした日付の名前のフォルダ(たとえば「2005-01-15」など)を自動的に作成し、フォルダごとにファイル名を付けて画像を保存します。

たとえば、「2005-01-15」フォルダに「Mail0001.JPG」というファイル名の画像が保 存されていても、「2005-01-16」フォルダには、「Mail0001.JPG」から連番でファイ ル名が付けられます。

・ [ファイルの種類]が「PDF(ページ追加)」のときは、この設定は選択できません。

先頭へ戻る

メールソフトの設定

✓ メールソフトの設定	
Outlook Express	

メールの送信に使うメールソフトを設定します。枠内には現在設定されているメール ソフト名が表示されています。

枠内にメールソフト名が表示されていない場合、あるいは他のメールソフトを使いたい場合は、[設定]ボタン(Macintoshの場合は[選択]ボタン)をクリックし、使いたいメールソフトを選んで、[OK]ボタンをクリックします。

使いたいメールソフトがリストに表示されない場合は、「なし(手動で添付)」を選 択します。ただし、この場合には、メールソフトは起動しませんので、送信メールを 開き、画像ファイルを添付する操作を行ってください。

Windows

E-maily	フトの選択 🔀
	お使いのE-mailソフトを下記のリストから 選択してください
Outlook	Express 新一家新行)
גע	NIC追加 OK キャンセル

Macintosh

E-mailソフト	~の選択
お使いのE-mailソフトを してください。	下記のリストから選択
Mail なし(手動で添付)	
リストに追加 リストから削除	OK (キャンセル

<u>先頭へ戻る</u>

スキャン画像の確認とExif情報の入力

□ スキャン画像の確認とExif情報の入力

ここにチェックマークを付けると、スキャン後サムネイル(縮小画像)を確認し、 ファイルの種類や保存先を指定できます。 <u>スキャン画像の確認とExif情報の入力</u>

<u>先頭へ戻る</u>

初期設定に戻す [初期設定に戻す]ボタン

このボタンをクリックすると、画面の各項目を初期設定(インストール直後の設定) に戻します。

<u>先頭へ戻る</u>

適 用 「適用」ボタン

設定した内容を保存し、有効にします。 [適用]ボタンを押さずに[キャンセル]ボタンを押すと、設定内容は無効になりま す。

 ・

 COPYボタン、
 SCANボタン、
 SCANボタン、
 SPDFボタン、
 E-MAILボタンを使って各機能
 を実行するときは、
 次回、この設定内容で実行されます。
 EZボタンでスキャンする方法につ
 いては、「スキャンのしかた」の
 <u>EZボタンでスキャンする</u>をご覧ください。

キャンセル・ 「キャンセル」ボタン

設定した内容を破棄します。 現在開いている画面を閉じて、Toolboxのメイン画面に戻ります。

先頭へ戻る

スキャン |「スキャン]ボタン

設定した内容でスキャンを開始します。 スキャンが完了すると自動的にメールソフトが起動して、画像の添付されたメールの 送信画面が表示されます。

- ・ [スキャンモード]の「カラー(マルチスキャン)」で複数の原稿をスキャンした場合は、 複数の画像が添付されたメール送信画面、または、画像の添付された複数のメール送信画面 が表示されます。
 - [スキャンモード]の「カラー(マルチスキャン)」で複数の原稿をスキャンしたときに、 複数のメール送信画面が表示される場合には、[ファイルの種類]で「PDF(複数ペー ジ)」、「PDF(ページ追加)」を選択すると、表示されるメール送信画面を1つにすること ができます。

先頭へ戻る

「PDF設定」画面

保存する[ファイルの種類]で「PDF」、「PDF(複数ページ)」を選択したときに、 [PDF設定]ボタンをクリックすると、次のような画面が表示されます。 各項目を設定し、[OK]ボタンをクリックします。

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説明文にジャンプします。

PDF設定		
▼ テキスト検索可能PDF	を作成する	
テキスト言語:	日本語	•
PDF圧縮タイプ:	☞ 標準	
	○ 高圧縮	
	OK	キャンセル

テキスト検索可能PDFを作成する

[テキスト検索可能PDFを作成する]にチェックマークを付けると、原稿中の文字を認 識することが可能です。保存したPDFファイルは、簡単なキーワード検索などに利用で きます。

この項目にチェックマークを付けたときは、テキスト検索可能なPDFファイルを作成するときの言語を[テキスト言語]から「日本語」または「英語」を選択します。

キーワード検索の手順

作成されたPDFファイルをダブルクリックし、Adobe Acrobat Readerを起動させ、PDF ファイルを表示します。

- 📘 [編集]-[検索]メニューを選択
- 🔁 「検索する文字列」に、検索したい文字を入力
- 📑 [検索]ボタンをクリック
- 🛃 該当するキーワードが選択されます

- ・検索可能なPDFファイルを作成するには、[出力解像度]の設定を300dpi~400dpiの範囲内に してください。
 - ・原稿の状態や書体によっては文字を認識できない場合があります。このようなときは、キー ワード検索はできません。
- ・ 原稿中の文字をテキストデータに変換し、編集作業などを行いたい場合は、 [OCR]ボタンで原稿をスキャンしてください。

先頭へ戻る

PDF圧縮タイプ

PDFファイルを作成するときの圧縮率を選択します。 画像(写真、イラストなど)が圧縮され、ファイルサイズが小さくなります。 「標準」または「高圧縮」を選択します。

	選択の目安
標準	画質を優先して保存
高圧縮	ファイルサイズを小さくして保存

<u>先頭へ戻る</u>



[OCR]ボタン(OCR画面)

原稿をスキャンした後、OCR ソフト(画像データを文字データに変換するソフト)を 起動し、スキャンした画像ファイルを開きます。初期設定では、<u>読取革命Lite</u>が起動し ます。

Toolboxのメイン画面で 🔞 ([OCR] ボタン) をクリックすると、次のような画面が 表示されます。

下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。 OCR [OCR] スキャン画像を指定フォルダに保存し、 OCRソフトで開きます。 スキャンの設定 カラー スキャンモード: 300 dpi 出力解像度: A4 原稿サイズ: Ŧ スキャン画像の保存 ファイル名: OCR JPEG/Exif ファイルの種類: Ŧ ファイルの保存先: C:¥Documents and Settings¥PCuser¥ 卷昭… ▼ 今日の日付のフォルダに保存する

◯ アプリケーションの設定	設定の解除
C:¥Program Files¥Panasonic¥YomikakuLite¥Yomikaku.exe	設定
初期設定に戻す 適 用 キャンセル	スキャン



・ 上の画面はWindowsの画面例です。Macintoshでは、表示内容が一部異なります。

先頭へ戻る

スキャンモード



スキャンの方法を選択します。

白黒	白と黒の画像になるように原稿をスキャンします。
白黒(OCR)	白黒2値の画像をより鮮明にスキャンします。Macintosh では選択できません。
グレースケール	グレースケールの画像(モノクロ写真のような画像)になるように原稿をス キャンします。
カラー	カラー画像になるように原稿をスキャンします。

✔ ・ OCRソフトによっては、グレースケール、カラーの画像を受け取れない場合があります。この場合には、「白黒」または「白黒(OCR)」を選択してください。

先頭へ戻る

出力解像度

300 dpi 400 dpi

スキャンの細かさ(解像度)を選択します。 「300dpi」、「400dpi」の中から選択できます。

 ・ 解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた</u>および<u>解像度とデー</u> <u>タ容量</u>をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

原稿サイズ

スキャンする原稿のサイズを選択します。

原稿サイズ:	A4 💌]
	A4 DE	
	名刺。	
	21判 縦	
	はがき一種	
	はかさ 使 ユーザー設定 (21.60×29.70 センチ)	

次のサイズを選択できます。

「A4」、「B5」、「名刺」、「L判縦」、「L判横」、「2L判縦」、「2L判横」、 「はがき縦」、「はがき横」、「ユーザー設定」。(L判サイズ=8.9 x 12.7cm、2L判 サイズ=12.7 x 17.8cm)

「ユーザー設定」を選択した場合は、原稿のサイズを設定する画面が表示されます。 [単位]を選んでから、[幅]と[高さ]を入力し、[OK]ボタンをクリックしてく ださい。

原稿サイズの設定 🔀			
幅:	21.00		
高さ:	29.70		
単位:	センチ 💌		
ОК	キャンセル		

先頭へ戻る

ファイル名

ファイル名: OCR

スキャンした画像に付けるファイル名を入力します。

 ・ 複数の画像をスキャンして、1つのフォルダへ保存するときに、デフォルトのファイル名を使用すると、最初の画像から、"0001" などの4桁の通し番号がファイル名の後ろに付けられて使用されます。
 (例:OCR0001 OCR0002 OCR0003...)。
 デフォルト以外のファイル名を使用すると、最初の画像についてはそのファイル名がそのまま使用され、2番目以降のものについて、"0001" などの4桁の通し番号がファイル名の後ろに付けられて使用されます。
 (例:ABC ABC0001 ABC0002...)。
 ・拡張子は自動的に付けられます。

先頭へ戻る

ファイルの種類

スキャンした画像を保存するときのファイルの種類を選択します。

Windows

ファイルの種類:	JPEG/Exif
	BMP
	JPEG/Exif
	TIFF

「BMP」、「JPEG/Exif」、「TIFF」から選択できます。

Macintosh

	PICT	
	TIFF	
ファイルの種類:	✓ JPEG/Exif	•

「PICT」、「JPEG/Exif」から選択できます。

 ・ 画像ファイルのファイル形式については、「もっと上手にスキャンする」のスキャン画像を <u>保存するときのファイル形式(ファイルの種類、フォーマット)</u>をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

ファイルの保存先 ファイルの保存先: C:¥Documents and Settings¥PC 参照。

スキャンした画像の保存先を表示します。

保存するフォルダを変更する場合は、[参照]ボタン(Macintoshの場合は[選択]ボ タン)をクリックし、保存先のフォルダを選んで、[OK]ボタン(Macintoshの場合は [選択]ボタン)をクリックします。

ᆒ ・ 初期設定では、スキャンした画像の保存先に次のフォルダが指定されています。

 Windows [My Documents] - [My Pictures]フォルダ お使いの環境によっては保存先の表示が[My Documents]-[My Pictures]で はなく[マイドキュメント]-[マイピクチャ]と表示されることがありま す。
 Macintosh HDの[ユーザ*] - [起動中のユーザ名(家の形のアイコン)] -[ピクチャ*] - [My Pictures]フォルダ
 * Mac OS Xの仕様のため、「ユーザ」、「ピクチャ」フォルダは、アプリ ケーションソフトから参照された場合、アプリケーションソフト内では 「Users」、「Pictures」と表示されることがあります。

先頭へ戻る

今日の日付のフォルダに保存する

▶ 今日の日付のフォルダに保存する

保存先で設定したフォルダの中に今日の日付のサブフォルダを作成して、ファイルを 保存するか、しないかを設定します。

Windows

チェックマークを付けると、保存先として設定されているフォルダの中に、スキャン した日付の名前のフォルダ(たとえば「2005-01-15」など)を自動的に作成し、画像 を保存した順番にファイル名を付けて保存します。

たとえば、「2005-01-15」フォルダに「OCR0001.BMP」というファイル名の画像が保 存されている場合、「2005-01-16」フォルダには、「OCR0002.BMP」から連番でファ イル名が付けられます。

Macintosh

チェックマークを付けると、保存先として設定されているフォルダの中に、スキャン した日付の名前のフォルダ(たとえば「2005-01-15」など)を自動的に作成し、フォ ルダごとにファイル名を付けて画像を保存します。

たとえば、「2005-01-15」フォルダに「OCR0001.PIC」というファイル名の画像が保 存されていても、「2005-01-16」フォルダには、「OCR0001.PIC」から連番でファイ ル名が付けられます。

先頭へ戻る

アプリケーションの設定

ディーションの設定		
	設定の解除	
C:¥Program Files¥Panasonic¥YomikakuLite¥Yomikaku.exe	設定	

スキャンした画像の渡し先のアプリケーションソフトを設定します。枠内には現在リ ンク(登録)されているアプリケーションソフト名が表示されています。 キヤノス キャンセットアップCD-ROMからインストールした直後には、 読取革命Liteが設定され ています。

他のアプリケーションソフトを使用したい場合

方法1

[設定]ボタン(Macintoshの場合は[選択])をクリックし、目的のアプリケーションソフトを選んで、[開く]ボタンをクリックします。

目的のアプリケーションソフトは、かならず、実行可能なファイル(Windowsでは、exeの拡張子が付いています)を設定してください。

方法2

デスクトップやスタートメニュー(Windowsのみ)、フォルダにある、実行可能ファイ ルか、そのショートカット(エイリアス)アイコンを、[アプリケーションの設定] にドラッグ・アンド・ドロップすることで、登録できます。

🥐 ・ 設定したアプリケーションソフトによっては動作しないことがあります。

アプリケーションソフトによっては、ショートカット/エイリアスを設定すると動作しないことがあります。

設定されているアプリケーションソフトの設定を解除したい場合

[設定の解除]ボタンをクリックします。設定の解除を確認する画面が表示されたら、[はい]ボタン(Macintoshの場合は[OK]ボタン)をクリックします。

Windows

CanoScan Toolbox			
② 設定を解す	涂してよろしいですか?		
(110 <u>(7</u>)	いいえ(N)		

Macintosh



・ [アプリケーションの設定]に設定されているアプリケーションソフトがないと、アプリケーションソフトの設定を要求するメッセージが表示されます。 [OK]ボタンをクリックし、アプリケーションの選択画面でアプリケーションソフトを選択してください。

<u>先頭へ戻る</u>

初期設定に戻す [初期設定に戻す]ボタン

このボタンをクリックすると、画面の各項目を初期設定(インストール直後の設定) に戻します。

<u>先頭へ戻る</u>

適用 [適用]ボタン

設定した内容を保存し、有効にします。

[適用]ボタンを押さずに[キャンセル]ボタンを押すと、設定内容は無効になります。

先頭へ戻る

キャンセル [キャンセル]ボタン

設定した内容を破棄します。 現在開いている画面を閉じて、Toolboxのメイン画面に戻ります。

<u>先頭へ戻る</u>



設定した内容でスキャンを開始します。 スキャンが完了すると自動的にOCRソフトが起動し、スキャンした画像が開かれま す。

⑦ ・ 初期設定では、<u>読取革命Lite</u>が起動します。

先頭へ戻る



[保存]ボタン(保存画面)

原稿をスキャンして、画像ファイルまたはPDFファイルとして保存します。

Toolboxのメイン画面で 🌮 ([保存] ボタン) をクリックすると、次のような画面が 表示されます。

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。

保存		×
>	【保存】 スキャン画像を指定されたフォルダに 保存します。	
> スキャンの影	没定	
原稿の種類:	紙/写真	
スキャンモード:	カラー 💌	
出力解像度:	300 dpi	
原稿サイズ:	A4 💌	
🔲 スキャナドライバを	を表示する	
🎾 スキャン画像	東の保存	
ファイル名:	Image	
ファイルの種類:	JPEG/Exif PDF設定	
ファイルの保存先:	C:¥Documents and Settings¥PCuserà 参照	
🔽 今日の日付のフォ	・ルダに保存する	
🔲 JPEG/Exifファイ)	レをAdobeRGBで保存する	
🔲 スキャン画像の確	認とExif情報の入力	
初期設定に戻す	ト 適用 キャンセル スキャン	

🕑 ・ 上の画面はWindowsの画面例です。Macintoshでは、表示内容が一部異なります。

<u>先頭へ戻る</u>

原稿の種類

原稿の種類:	紙/写真 ▼	
	紙/写真 フィルム 自動判別	

スキャンする原稿の種類を選択します。 次の3つの種類から選択します。

紙 / 写真	紙の原稿や写真をスキャンします。		
フィルム	35mmフィルムをスキャンします。		
自動判別	紙 / 写真の原稿か、フィルムかを自動的に判別してスキャンします。		

・「自動判別」を選択した場合、「スキャンモード」、「出力解像度」、「原稿サイズ」は設定できなくなり、以下の設定でスキャンします。

		スキャンモード	出力解像度
紙 / 写真の)場合	カラー(マルチスキャン)	300dpi
フィルムの)場合	ネガフィルム(カラー)/ ポジフィルム(カラー)	標準(300dpi)

<u>先頭へ戻る</u>

スキャンモード

スキャンの方法を選択します。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

カラー・	
白黒 グレースケール	
カラー カラー (雑誌 カタログ)	
カラー (マルチスキャン) カラー (マルチスキャン)	
	カラー

次の6つのモードから選択できます。

白黒	白と黒の画像になるように原稿をスキャンします。
グレースケール	グレースケールの画像(モノクロ写真のような画像)になるように原 稿をスキャンします。
カラー	モアレ低減機能をオフにして、カラーで原稿をスキャンします。プリ ント写真などをスキャンするのに適しています。
カラー(雑誌、カタログ)	モアレ低減機能をオンにして、カラーで原稿をスキャンします。
カラー(マルチスキャン)	カラーで原稿をスキャンします。原稿台に複数の原稿が置かれている ときは、それぞれの原稿を自動的に切り出し、傾きを補正して複数の 画像ファイルを作成します。
カラー(オートクロップ)	カラーで原稿をスキャンします。原稿の位置を自動的に読み取り、す べての原稿が入る最小のエリアをスキャンします。

- ・ [スキャンモード]で「カラー(マルチスキャン)」を選択した場合は、複数のファイルが 開かれます。ただし、[ファイルの種類]が「PDF(複数ページ)」のときは、複数の原稿 をスキャンしても、1つのPDFファイルとして、開かれます。
- ・印刷物をスキャンすると、縞(しま)のような模様(モアレ)が発生することがあります。
 「モアレ低減機能」は、このモアレをできるかぎり少なくする機能です。モアレ低減機能が オンの場合には、スキャンにかかる時間が長くなります。
 - ・原稿の置きかたについては、「目的別にスキャンする」の<u>複数の原稿を一度にスキャンする</u> (マルチスキャン)をご覧ください。

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

スキャンモード: ネガフィルム(カラー) フィルム(カラー) フィルム(カラ

次の2つのモードから選択できます。

ネガフィルム(カラー)	カラーネガフィルムをスキャンするときに選びます。
ポジフィルム(カラー)	カラーポジフィルムをスキャンするときに選びます。

<u>先頭へ戻る</u>

出力解像度

スキャンの細かさ(解像度)を選択します。 解像度が高い(数値が大きい)ほど、より精細な画像が得られます。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

出力解像度:	300 dpi
	75 dpi
	100 dpi
	150 dpi
	200 dpi
	300 dpi
	400 dpi
	600 dpi
	800 dpi
	1200 dpi

「75 dpi」、「100 dpi」、「150 dpi」、「200 dpi」、「300 dpi」、「400 dpi」、「600 dpi」、「800 dpi」「1200 dpi」の中から選択できます。

- ✔ ・ [スキャンモード]が「カラー(オートクロップ)」、「カラー(マルチスキャン)」の場合、[出力解像度]は「75dpi」、「150dpi」、「300dpi」、「600dpi」から選択します。
 - [スキャンモード]が「カラー(雑誌・カタログ)」の場合、[出力解像度]は最大600dpi になります。
 - [ファイルの種類]が「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」の場合、[出力解像度]は最大400dpiになります。ただし、[スキャンモード]が「カラー(オートクロップ)」、「カラー(マルチスキャン)」のときは、最大300dpiになります。
 - Macintoshでは、[ファイルの種類]が「PICT」の場合、横幅4096 pixelまでというPICTファ イルの仕様があるため、選択している[原稿サイズ]に応じて、表示される[出力解像度] が変わります。
- ・ 解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた</u>および<u>解像度とデー</u>
 <u>タ容量</u>をご覧ください。

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

出力解像度:	標準(300dpi)	
	速度優先(150dpi) 標準(300dpi)	
	画質優先(600dpi)	

次の3つの解像度を選択できます。

速度優先(150dpi)	出力解像度が150dpiになるようにスキャンします。 L判サイズ(8.9 x 12.7cm)で印刷する場合などに選択します。
標準(300dpi)	出力解像度が300dpiになるようにスキャンします。 L判サイズ(8.9 x 12.7cm)で高画質印刷する場合に選択します。
画質優先(600dpi)	出力解像度が600dpiになるようにスキャンします。 A4サイズ程度まで拡大して印刷したり、高性能カラープリンタで印刷する場 合に選択します。



・ [ファイルの種類]が「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」のときは、 [画質優先(600dpi)]は選択できません。

先頭へ戻る

原稿サイズ

スキャンする原稿のサイズを選択します。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合



次のサイズを選択できます。

「A4」、「B5」、「名刺」、「L判縦」、「L判横」、「2L判縦」、「2L判横」、 「はがき縦」、「はがき横」、「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ (A4+A4)」、「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」、「ユーザー設定」。(L判 サイズ=8.9 x 12.7cm、2L判サイズ=12.7 x 17.8cm)

「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ(A4+A4)」、「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」を選択した場合、原稿を左半分と右半分に分けてスキャンし、それらを貼り合わせます。 画像の貼り合わせの詳しい手順

「ユーザー設定」を選択した場合は、原稿のサイズを設定する画面が表示されます。 [単位]を選んでから、[幅]と[高さ]を入力し、[OK]ボタンをクリックしてく ださい。

原稿サイズの設定 🔀		
幅:	21.00	
高さ:	29.70	
単位:	センチ 💌	
ОК	キャンセル	

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

原稿サイズ:	35mmフィルム	•

原稿サイズは「35mmフィルム」になります。

<u>先頭へ戻る</u>

スキャナドライバを表示する

□ スキャナドライバを表示する

スキャンの設定をスキャナドライバ「ScanGear CS」で設定するか、しないかを選択します。

この項目にチェックマークを付けた場合は、画面右下の[スキャン]ボタンをクリックすると、ScanGear CSの画面が表示され、さまざまなスキャンの項目を細かく設定できます。[原稿の種類][スキャンモード][原稿サイズ]などのスキャナの設定はグレーアウトし、ScanGear CSの画面で設定することになります。

- ・ ScanGear CSでカラー / A4 / 1200dpiを超える画像サイズをスキャンしようとすると、警告 メッセージが表示され、スキャンできません。解像度を低くしてスキャンしてください。
 - Windowsの場合、[ファイルの種類]が「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ 追加)」のとき、ScanGear CSでカラー / 原稿台全面 / 400dpiを超える画像サイズでスキャン すると、警告メッセージが表示されスキャンできません。原稿サイズや解像度を低くしてス キャンしてください。
 - [JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する]にチェックマークを付けると、この項目は選択できません。
 - Macintoshの場合、[ファイルの種類]が「PDF」、「PDF(複数ページ)」のとき、この設定は選択できません。
 - ScanGear CSの画面で「白黒」でスキャンしても、保存する[ファイルの種類]が 「JPEG/Exif」の場合、カラーのJPEGで保存されます。
- ・ ScanGear CSの画面で「マルチスキャン」を行った場合、原稿台に置いた枚数分の画像ファイ ルが保存されます。
 - ScanGear CSでの設定については、「ScanGear CSの使いかた」の基本モードまたは拡張モー
 ドをご覧ください。

先頭へ戻る

ファイル名

	2.0	5	
ノア	1ル	×Έ	

Image

スキャンした画像に付けるファイル名を入力します。

 ・ 複数の画像をスキャンして、1つのフォルダへ保存するときに([スキャンモード]で「カ ラー(マルチスキャン)」を使用する場合など)、デフォルトのファイル名を使用すると、 最初の画像から、"0001" などの4桁の通し番号がファイル名の後ろに付けられて使用されま す。

(例:Image0001 Image0002 Image0003...)。 デフォルト以外のファイル名を使用すると、最初の画像についてはそのファイル名がそのま ま使用され、2番目以降のものについて、"0001" などの4桁の通し番号がファイル名の後ろに 付けられて使用されます。 (例:ABC ABC0001 ABC0002...)。

- ・拡張子は自動的に付けられます。
- [JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する]にチェックマークを付けて保存すると、ファ イル名の先頭にアンダーバーが付けられます。 (例:_Image0001.JPG)。

先頭へ戻る

ファイルの種類

スキャンした画像を保存するときのファイルの種類を選択します。

Windows



(上記の画面例はグレースケールおよびカラー画像の場合の例です。)

「BMP」、「JPEG/Exif」、「TIFF」、「PDF」、「PDF〔複数ページ)」、「PDF (ページ追加)」から選択できます。

Macintosh

ファイルの種類:	PICT ✓ JPEG/Exif	♦ PDF設定
	TIFF PDF PDF(複数ページ) PDF(ページ追加)	

(上記の画面例はグレースケールおよびカラー画像の場合の例です。)

「PICT」、「JPEG/Exif」、「TIFF」、「PDF」、「PDF〔複数ページ)」、「PDF (ページ追加)」から選択できます。

「PDF(複数ページ)」を選択すると、複数ページの原稿を1つのPDFファイルにします。原稿台の原稿をスキャンするごとに次のような画面が表示されます。

GanoScan Toolbox	
「収日の人干やノを於了しました。	
ベージを追加する場合は新しい原稿をセットして[次へ]をクリックしてください。	
終了する場合は「完了」をクリックしてください。	
(二)次へ 完了	

スキャンを続けるときは、次の原稿をセットしてから[次へ]をクリックしてください。スキャンを終了するときは、[完了]をクリックします。

「PDF(ページ追加)」を選択すると、既存のPDFファイルにページを追加して、1つのPDFファイルにします。

[参照]ボタンをクリックして、「ファイルの追加先」を指定します。 このとき、画像の保存先は「ファイルの追加先」で指定されたフォルダになります。 既存のファイルは、そのまま保存され、別ファイルを作成して、そこにページを追加 します。



[スキャンモード]が「カラー(マルチスキャン)」のときは、原稿台の複数の原稿 を1つのPDFファイルにします。

- 🥐 ・「 JPEG/Exif 」 は、 グレースケールおよびカラー画像の場合のみ選択できます。
 - ・既存のPDFファイルとして指定できるのは、Toolbox 4.7以降で作成されたPDFファイルだけ です。他のアプリケーションソフトで作成されたPDFファイルを指定しても、ページの追加 はできません。
 - Toolbox 4.7以降で作成されたPDFファイルでも、他のアプリケーションソフトで編集を行った場合はページの追加はできません。
 - PDFファイルを作成するときの設定を変更する場合は、「PDF設定」ボタンをクリックします。
- ・「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」で、複数ページの文字原稿や白黒原稿を スキャンするときは、[スキャンモード]を「白黒」または「グレースケール」にすること をおすすめします。
 - ・「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」で複数ページのカラー原稿([出力解像 度]が「300dpi」、A4相当)でPDFファイルを作成する場合、1つのPDFファイルは20ページ 以下にすることをおすすめします。
 - ・ 画像ファイルのファイル形式については、「もっと上手にスキャンする」のスキャン画像を 保存するときのファイル形式(ファイルの種類、フォーマット)をご覧ください。

先頭へ戻る

[PDF設定] ボタン		
ファイルの種類:	PDF	▼ PDF設定…

保存する[ファイルの種類]で「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」を選択したときに、[PDF設定]ボタンをクリックすると、「PDF設定」画面が 表示されます。 「PDF設定」画面

先頭へ戻る

ファイルの保存先

	ファイルの保存先:	C:¥Documents and Settings¥PC	参照
ス保タは	キャンした画像の保存先を 存するフォルダを変更する ン)をクリックし、保存先 [選択]ボタン)クリック	表示します。 場合は、[参照]ボタン(M のフォルダを選んで、[OK します。	acintoshの場合は[選択]ボ] ボタンを(Macintoshの場合
Ô	・ 初期設定では、スキャン	った画像の保存先に次のフォルダ	が指定されています。

- Windows [My Documents] [My Pictures]フォルダ お使いの環境によっては保存先の表示が[My Documents]-[My Pictures]で はなく[マイドキュメント]-[マイピクチャ]と表示されることがありま す。
- Macintosh Macintosh HDの[ユーザ*] [起動中のユーザ名(家の形のアイコン)] -[ピクチャ*] - [My Pictures]フォルダ
 - * Mac OS Xの仕様のため、「ユーザ」、「ピクチャ」フォルダは、アプリ ケーションソフトから参照された場合、アプリケーションソフト内では 「Users」、「Pictures」と表示されることがあります。

<u>先頭へ戻る</u>

今日の日付のフォルダに保存する

▼ 今日の日付のフォルダに保存する

保存先で設定したフォルダの中に今日の日付のサブフォルダを作成して、ファイルを 保存するか、しないかを設定します。

Windows

チェックマークを付けると、保存先として設定されているフォルダの中に、スキャン した日付の名前のフォルダ(たとえば「2005-01-15」など)を自動的に作成し、画像 を保存した順番にファイル名を付けて保存します。

たとえば、「2005-01-15」フォルダに「Image0001.JPG」というファイル名の画像が保 存されている場合、「2005-01-16」フォルダには、「Image0002.JPG」から連番でファ イル名が付けられます。



チェックマークを付けると、保存先として設定されているフォルダの中に、スキャン した日付の名前のフォルダ(たとえば「2005-01-15」など)を自動的に作成し、フォ ルダごとにファイル名を付けて画像を保存します。

たとえば、「2005-01-15」フォルダに「Image0001.JPG」というファイル名の画像が保 存されていても、「2005-01-16」フォルダには、「Image0001.JPG」から連番でファイ ル名が付けられます。

▲ 「ファイルの種類」が「PDF(ページ追加)」のときは、この設定は選択できません。

先頭へ戻る

JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する Windows

□ JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する

ここにチェックマークを付けると、保存される画像はAdobeRGBに対応した色空間にな ります。

- ・ [スキャナドライバを表示する]にチェックマークを付けると、この項目は選択できません。
 - ・ [JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する]にチェックマークを付けて保存すると、ファ イル名の先頭にアンダーバーが付けられます。
 (例:_Image0001.JPG)。

<u>先頭へ戻る</u>

スキャン画像の確認とExif情報の入力

□ スキャン画像の確認とExif情報の入力

ここにチェックマークを付けると、スキャン後サムネイル(縮小画像)を確認し、 ファイルの種類や保存先を指定できます。 スキャン画像の確認とExif情報の入力

先頭へ戻る

初期設定に戻す [初期設定に戻す]ボタン

このボタンをクリックすると、画面の各項目を初期設定(インストール直後の設定) に戻します。

<u>先頭へ戻る</u>

適用 [適用]ボタン

設定した内容を保存し、有効にします。

[適用]ボタンを押さずに[キャンセル]ボタンを押すと、設定内容は無効になります。

・
、 COPYボタン、
、 SCANボタン、
、 PDFボタン、
E-MAILボタンを使って各機能
を実行するときは、次回、この設定内容で実行されます。EZボタンでスキャンする方法については、「スキャンのしかた」のEZボタンでスキャンするをご覧ください。

先頭へ戻る

キャンセル [キャンセル]ボタン

設定した内容を破棄します。 現在開いている画面を閉じて、Toolboxのメイン画面に戻ります。

先頭へ戻る

スキャン [スキャン]ボタン

設定した内容でスキャンを開始します。 スキャンが完了すると指定の保存先に画像ファイルが保存されます。

 ・ [スキャンモード]で「カラー(マルチスキャン)」を選択した場合は、複数のファイルが 保存されます。

<u>先頭へ戻る</u>



[PDF] ボタン(PDF画面)

原稿をスキャンした後、ファイルをPDF形式で保存し、リンク(登録)されているアプリケーションソフトを起動してそのアプリケーションソフトに文書ファイルを渡します。

初期設定では、Acrobat Reader(PDFファイルを表示するアプリケーションソフト)が 起動し、スキャンした画像ファイルを開きます。

Toolboxのメイン画面で
ひ
([PDF]ボタン)をクリックすると、次のような画面が 表示されます。

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。

PDF		
	[PDF] スキャン画像をPDFファイノ 指定のソフトで開きます。	レで保存し、
👌 スキャンの	設定	
スキャンモード:	カラー	•
出力解像度:	300 dpi	•
原稿サイズ:	A4	•
🔲 スキャナドライバ	を表示する	
🎾 スキャン画(像の保存	
ファイル名:	File	
ファイルの種類:	PDF(複数ページ) ▼	PDF設定
ファイルの保存先:	C:¥Documents and Settings¥PCuser¥	参照
🔽 今日の日付のフ:	ォルダに保存する	
アプリケージ	ションの設定	設定の解除
C:¥Program Files¥A	dobe¥Acrobat 5.0¥Reader¥AcroRd32.e	
□ スキャン画像を確	観忍する	



📂 ・ 上の画面はWindowsの画面例です。Macintoshでは、表示内容が一部異なります。

<u>先頭へ戻る</u>

スキャンモード

スキャンの方法を選択します。



次の6つのモードから選択できます。

白黒	白と黒の画像になるように原稿をスキャンします。
グレースケール	グレースケールの画像(モノクロ写真のような画像)になるように原 稿をスキャンします。
カラー	モアレ低減機能をオフにして、カラーで原稿をスキャンします。プリ ント写真などをスキャンするのに適しています。
カラー(雑誌、カタログ)	モアレ低減機能をオンにして、カラーで原稿をスキャンします。
カラー(マルチスキャン)	カラーで原稿をスキャンします。原稿台に複数の原稿が置かれている ときは、それぞれの原稿を自動的に切り出し、傾きを補正して複数 のPDFファイルを作成します。
カラー(オートクロップ)	カラーで原稿をスキャンします。原稿の位置を自動的に読み取り、す べての原稿が入る最小のエリアをスキャンします。

- ・ [スキャンモード]で「カラー(マルチスキャン)」を選択した場合は、複数のファイルが 開かれます。ただし、[ファイルの種類]が「PDF(複数ページ)」のときは、複数の原稿 をスキャンしても、1つのPDFファイルとして、開かれます。
- ・印刷物をスキャンすると、縞(しま)のような模様(モアレ)が発生することがあります。
 「モアレ低減機能」は、このモアレをできるかぎり少なくする機能です。モアレ低減機能が オンの場合には、スキャンにかかる時間が長くなります。
 - ・原稿の置きかたについては、「目的別にスキャンする」の<u>複数の原稿を一度にスキャンする</u> <u>(マルチスキャン)</u>をご覧ください。

先頭へ戻る

出力解像度

出力解像度:	300 dpi 💌	
	75 dpi	
	100 dpi	
	150 dpi	
	200 dpi	
	300 dpi	
	400 dpi	

スキャンの細かさ(解像度)を選択します。 解像度が高い(数値が大きい)ほど、より精細な画像が得られます。

「75dpi」、「100dpi」、「150dpi」、「200dpi」、「300dpi」、「400dpi」の中から選 択できます。

 ・解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた</u>および<u>解像度とデー</u>
 <u>夕容量</u>をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

原稿サイズ

原稿サイズ:	A4 💌	
	A4 B5	
	名刺	
	2L判 縦 2L判 横	
	はがき 縦 はがき 横	
	画像の貼り合わせ(B5+B5) 画像の貼り合わせ(B5+A4)	
	画像の貼り合わせ原稿台全面×2)	
	ユーサー設定 (21.60×29.70 センチ)	

スキャンする原稿のサイズを選択します。 次のサイズを選択できます。

「A4」、「B5」、「名刺」、「L判縦」、「L判横」、「2L判縦」、「2L判横」、 「はがき縦」、「はがき横」、「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ (A4+A4)」、「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」、「ユーザー設定」。(L判 サイズ=8.9 x 12.7cm、2L判サイズ=12.7 x 17.8cm)

「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ(A4+A4)」、「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」を選択した場合、原稿を左半分と右半分に分けてスキャンし、それらを貼り合わせます。 画像の貼り合わせの詳しい手順

「ユーザー設定」を選択した場合は、原稿のサイズを設定する画面が表示されます。 [単位]を選んでから、[幅]と[高さ]を入力し、[OK]ボタンをクリックしてく ださい。

原稿サイズの設定 🛛 🔀		
幅:	21.00	
高さ:	29.70	
単位:	センチ 💌	
ОК	 	

・ [スキャンモード]が「カラー(マルチスキャン)」、「カラー(オートクロップ)」の場合、[原稿サイズ]は選択できません。

<u>先頭へ戻る</u>

スキャナドライバを表示する

□ スキャナドライバを表示する

スキャンの設定をスキャナドライバ「ScanGear CS」で設定するか、しないかを選択します。

この項目にチェックマークを付けた場合は、画面右下の[スキャン]ボタンをクリックすると、ScanGear CSの画面が表示され、さまざまなスキャンの項目を細かく設定できます。

[スキャンモード][出力解像度][原稿サイズ]などのスキャナの設定はグレーアウトし、ScanGear CSの画面で設定することになります。

- ・Windowsの場合、ScanGear CSでカラー / 原稿台全面 / 400dpiまたは、カラー / A4 / 1200dpiを 超える画像サイズでスキャンすると、警告メッセージが表示されスキャンできません。原稿 サイズや解像度を低くしてスキャンしてください。
 - ・ Macintoshの場合、この設定は選択できません。
- ・ ScanGear CSの画面で「マルチスキャン」を行った場合、原稿台に置いた枚数分の画像ファイ ルがアプリケーションソフトにわたされます。
 - ScanGear CSでの設定については、「ScanGear CSの使いかた」の基本モードまたは拡張モー
 ドをご覧ください。

先頭へ戻る

ファイル名

ファイル名:	File	
	,	

スキャンした画像に付けるファイル名を入力します。

 ・ 複数の画像をスキャンして、1つのフォルダへ保存するときに([スキャンモード]で「カラー(マルチスキャン)」を使用する場合など)、デフォルトのファイル名を使用すると、最初の画像から、"0001" などの4桁の通し番号がファイル名の後ろに付けられて使用されます。
 (例:File0001 File0002 File0003...)。
 デフォルト以外のファイル名を使用すると、最初の画像についてはそのファイル名がそのまま使用され、2番目以降のものについて、"0001" などの4桁の通し番号がファイル名の後ろに付けられて使用されます。
 (例:ABC ABC0001 ABC0002...)。
 ・ 拡張子は自動的に付けられます。

<u>先頭へ戻る</u>

ファイルの種類

ファイルの種類:	PDF(複数ページ)	PDF設定
	PDF PDF(複数ページ) PDF(ページ追加)	

スキャンした画像を保存するときのファイルの種類を選択します。

「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」から選択できます。 「PDF(複数ページ)」を選択すると、複数ページの原稿を1つのPDFファイルにしま す。原稿台の原稿をスキャンするごとに次のような画面が表示されます。

CanoScan Toolbox	
1枚目のスキャンを終了しました。	
ページを追加する場合は新しい原稿をセットしてD欠へ]をクリックしてください。	
終了する場合は「完了」をクリックしてください。	
元7	

スキャンを続けるときは、次の原稿をセットしてから[次へ]をクリックしてください。スキャンを終了するときは、[完了]をクリックします。

「PDF(ページ追加)」を選択すると、既存のPDFファイルにページを追加して、1つのPDFファイルにします。

[参照]ボタンをクリックして、「ファイルの追加先」を指定します。 このとき、画像の保存先は「ファイルの追加先」で指定されたフォルダになります。 既存のファイルは、そのまま保存され、別ファイルを作成して、そこにページを追加 します。

ファイルの種類:	PDF(ページ追加) 🔽	PDF設定
ファイルの追加先:		参照

[スキャンモード]が「カラー(マルチスキャン)」のときは、原稿台の複数の原稿 を1つのPDFファイルにします。

- ・既存のPDFファイルとして指定できるのは、Toolbox 4.7以降で作成されたPDFファイルだけです。他のアプリケーションソフトで作成されたPDFファイルを指定しても、ページの追加はできません。
 - ・ Toolbox 4.7以降で作成されたPDFファイルでも、他のアプリケーションソフトで編集を行った場合はページの追加はできません。
 - ・PDFファイルを作成するときの設定を変更する場合は、<u>「PDF設定」ボタン</u>をクリックしま す。
- ・「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」で、複数ページの文字原稿や白黒原稿を スキャンするときは、[スキャンモード]を「白黒」または「グレースケール」にすること をおすすめします。

- 「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」で複数ページのカラー原稿([出力解像 度]が「300dpi」、A4相当)でPDFファイルを作成する場合、1つのPDFファイルは20ページ 以下にすることをおすすめします。
- ・ 画像ファイルのファイル形式については、「もっと上手にスキャンする」のスキャン画像を 保存するときのファイル形式(ファイルの種類、フォーマット)をご覧ください。

先頭へ戻る

[PDF設定] ボタン		
ファイルの種類:	PDF	▼ PDF設定

保存する[ファイルの種類]で「PDF」、「PDF(複数ページ)」、「PDF(ページ追加)」を選択したときに、[PDF設定]ボタンをクリックすると、「PDF設定」画面が 表示されます。 <u>「PDF設定」画面</u>

先頭へ戻る

ファイルの保存先

ファイルの保存先:

C:¥Documents and Settings¥PC

参昭

スキャンした画像の保存先を表示します。

保存するフォルダを変更する場合は、[参照]ボタン(Macintoshの場合は[選択]ボ タン)をクリックし、保存先のフォルダを選んで、[OK]ボタン(Macintoshの場合は [選択]ボタン)をクリックします。

ᆒ ・ 初期設定では、スキャンした画像の保存先に次のフォルダが指定されています。

 Windows [My Documents] - [My Pictures]フォルダ お使いの環境によっては保存先の表示が[My Documents] - [My Pictures]で はなく[マイドキュメント] - [マイピクチャ]と表示されることがありま す。
 Macintosh HDの[ユーザ*] - [起動中のユーザ名(家の形のアイコン)] -[ピクチャ*] - [My Pictures]フォルダ
 * Mac OS Xの仕様のため、「ユーザ」、「ピクチャ」フォルダは、アプリ ケーションソフトから参照された場合、アプリケーションソフト内では

「Users」、「Pictures」と表示されることがあります。

先頭へ戻る

▼ 今日の日付のフォルダに保存する

保存先で設定したフォルダの中に今日の日付のサブフォルダを作成して、ファイルを 保存するか、しないかを設定します。

Windows

チェックマークを付けると、保存先として設定されているフォルダの中に、スキャンした日付の名前のフォルダ(たとえば「2005-01-15」など)を自動的に作成し、画像を保存した順番にファイル名を付けて保存します。 たとえば、「2005-01-15」フォルダに「File0001.PDF」というファイル名の画像が保存

されている場合、「2005-01-16」フォルダには、「File0002.PDF」から連番でファイル 名が付けられます。

Macintosh

チェックマークを付けると、保存先として設定されているフォルダの中に、スキャンした日付の名前のフォルダ(たとえば「2005-01-15」など)を自動的に作成し、フォルダごとにファイル名を付けて画像を保存します。 たとえば、「2005-01-15」フォルダに「File0001.PDF」というファイル名の画像が保存されていても、「2005-01-16」フォルダには、「File0001.PDF」から連番でファイル名が付けられます。

・ [ファイルの種類]が「PDF(ページ追加)」のときは、この設定は選択できません。

先頭へ戻る

アプリケーションの設定

2011 アプリケーションの設定	=n
C:¥Program Files¥Adobe¥Acrobat 5.0¥Reader¥AcroRd32.e	設定

スキャンした画像の渡し先のアプリケーションソフトを設定します。枠内には現在リンク(登録)されているアプリケーションソフト名が表示されています。 キヤノス キャンセットアップCD-ROMからインストールした直後は、 <u>Acrobat Reader</u>が設定され ています。

他のアプリケーションソフトを使用したい場合
方法1

[設定]ボタン(Macintoshの場合は[選択])をクリックし、目的のアプリケーションソフトを選んで、[開く]ボタンをクリックします。

目的のアプリケーションソフトは、かならず、実行可能なファイル(Windowsでは、exeの拡張子が付いています)を設定してください。

方法 2

デスクトップやスタートメニュー(Windowsのみ)、フォルダにある、実行可能ファイ ルか、そのショートカット(エイリアス)アイコンを、[アプリケーションの設定] にドラッグ・アンド・ドロップすることで、登録できます。

🧶 ・ 設定したアプリケーションソフトによっては動作しないことがあります。

アプリケーションソフトによっては、ショートカット/エイリアスを設定すると動作しないことがあります。

設定されているアプリケーションソフトの設定を解除したい場合

[設定の解除]ボタンをクリックします。設定の解除を確認する画面が表示されたら、[はい]ボタン(Macintoshの場合は[OK]ボタン)をクリックします。

Windows

CanoScan Toolbo	×
② 設定を解释	涂してよろしいですか?
(100 <u>0</u>)	いいえ(<u>N</u>)

Macintosh



✔ ・ [アプリケーションの設定]に、PDFファイルを開けないアプリケーションソフトを登録すると、画像を表示できないことがあります。また、設定を解除すると、[アプリケーションの設定]には「保存のみ」と表示され、スキャンした画像ファイルの保存だけが行われます。

先頭へ戻る

スキャン画像を確認する

□ スキャン画像を確認する

ここにチェックマークを付けると、スキャン後サムネイル(縮小画像)を確認し、保存先を指定できます。 <u>スキャン画像の確認とExif情報の入力</u>

先頭へ戻る

初期設定に戻す [初期設定に戻す]ボタン

このボタンをクリックすると、画面の各項目を初期設定(インストール直後の設定) に戻します。

先頭へ戻る

適用 [適用]ボタン

設定した内容を保存し、有効にします。

[適用]ボタンを押さずに[キャンセル]ボタンを押すと、設定内容は無効になりま す。

 ・
 ・
 COPYボタン、
 SCANボタン、
 PDFボタン、
 E-MAILボタンを使って各機能
 を実行するときは、次回、この設定内容で実行されます。
 EZボタンでスキャンする方法につ
 いては、「スキャンのしかた」の
 <u>EZボタンでスキャンする</u>をご覧ください。

先頭へ戻る

キャンセル [キャンセル]ボタン

設定した内容を破棄します。 現在開いている画面を閉じて、Toolboxのメイン画面に戻ります。

先頭へ戻る



設定した内容でスキャンを開始します。 スキャンが完了すると自動的にPDFファイルを表示するアプリケーションソフトが起動 し、スキャンした画像が開かれます。

- ・ [スキャンモード]で「カラー(マルチスキャン)」を選択した場合は、複数のファイルが 開かれます。ただし、[ファイルの種類]が「PDF(複数ページ)」のときは、複数の原稿 をスキャンしても、1つのPDFファイルとして、開かれます。PDFの設定については、[PDF 設定]ボタンをご覧ください。
 - ・初期設定では、<u>Acrobat Reader</u>が起動します。

先頭へ戻る



原稿をスキャンした後、リンク(登録)されているアプリケーションソフトを起動し て、そのアプリケーションソフトに画像ファイルを渡します。 初期設定では、[スキャン-1]ボタンは PhotoStudioが起動します。 (「スキャン-2]ボタンには、アプリケーションソフトは割り当てられていませ h。)

Toolboxの ([x+v)-1] ボタン) または、 ([x+v)-2] ボタン) をク リックすると、次のような画面が表示されます。(下の画面は、[スキャン-1]ボタ ンをクリックしたときの画面例です。)



🞙 下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。

(キャン		×
スキャンの調	[スキャン] スキャン画像を指定フォル: 指定のソフトで開きます。 設定	刻に保存し、
原稿の種類:	自動判別	•
スキャンモード:	カラー(マルチスキャン)	~
出力解像度:	300 dpi	~
原稿サイズ:	A4	-
🔲 スキャナドライバ	を表示する	
🎲 スキャン画的	象の保存	
ファイル名:	Scan1	
ファイルの種類:	JPEG/Exif	
ファイルの保存先:	C:¥Documents and Settings¥PCuser¥	参照
▶ 今日の日付のフォ	トルダに保存する	
🔲 JPEG/Exifファイ)	レをAdobeRGBで保存する	
🏹 ನ-ಗಿರ್ಗರ್ಷ-೧	ないの設定	
🖉 - 1007-5		設定の解除



🍠 ・ 上の画面はWindowsの画面例です。Macintoshでは、表示内容が一部異なります。

<u>先頭へ戻る</u>

原稿の種類

原稿の種類:	自動判別	•
	紙/写真 フィルム 自動判別	

スキャンする原稿の種類を選択します。 次の3つの種類から選択します。

紙/写Į	真	紙の原稿や写	真をスキャンします。	
フィルム	4	35mmフィル	ムをスキャンします。	
自動判別	别	紙 / 写真の原	稿か、フィルムかを自動的に判別してスキャ	ァンします。
â ·	「自動判別」 定できなくな	」を選択した場 なり、以下の話	}合、「スキャンモード」、「出力解像度」、 没定でスキャンします。	「原稿サイズ」は設
			スキャンモード	出力解像度
	紙 / 写	真の場合	カラー(マルチスキャン)	300dpi
	—	/ 6 년 6	ネガフィルム (カラー)/	

ポジフィルム(カラー)

先頭へ戻る

標準(300dpi)

スキャンモード

スキャンの方法を選択します。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

フィルムの場合

カラー(マルチスキャン)	-	
白黒 グレースケール		
カラー (雑誌、カタログ)		
カラー (マルチスキャン)		
	カラー(マルチスキャン) 白黒 グレースケール カラー カラー(雑誌、カタログ) カラー(マルチスキャン) カラー(オートクロップ)	カラー(マルチスキャン) 白黒 グレースケール カラー カラー(雑誌、カタログ) カラー(マルチスキャン) カラー(オートクロップ)

次の6つのモードから選択できます。

白黒	白と黒の画像になるように原稿をスキャンします。
グレースケール	グレースケールの画像(モノクロ写真のような画像)になるように原 稿をスキャンします。
カラー	モアレ低減機能をオフにして、カラーで原稿をスキャンします。プリ ント写真などをスキャンするのに適しています。
カラー(雑誌、カタログ)	モアレ低減機能をオンにして、カラーで原稿をスキャンします。
カラー(マルチスキャン)	カラーで原稿をスキャンします。原稿台に複数の原稿が置かれている ときは、それぞれの原稿を自動的に切り出し、傾きを補正して複数の 画像ファイルを作成します。
カラー(オートクロップ)	カラーで原稿をスキャンします。原稿の位置を自動的に読み取り、す べての原稿が入る最小のエリアをスキャンします。

- ・印刷物をスキャンすると、縞(しま)のような模様(モアレ)が発生することがあります。
 「モアレ低減機能」は、このモアレをできるかぎり少なくする機能です。モアレ低減機能が オンの場合には、スキャンにかかる時間が長くなります。
 - 「カラー(マルチスキャン)」で複数の原稿をスキャンした場合、複数の原稿をリンクされているアプリケーションソフトに別々のファイルとしてわたします。ただし、アプリケーションソフトによっては、複数の画像を受け取れないものもあります。
 - ・原稿の置きかたについては、「目的別にスキャンする」の<u>複数の原稿を一度にスキャンする</u> <u>(マルチスキャン)</u>をご覧ください。

[原稿の種類]が「フィルム」の場合



次の2つのモードから選択できます。

ネガフィルム(カラー)	カラーネガフィルムをスキャンするときに選びます。
ポジフィルム(カラー)	カラーポジフィルムをスキャンするときに選びます。

先頭へ戻る

出力解像度

スキャンの細かさ(解像度)を選択します。 解像度が高い(数値が大きい)ほど、より精細な画像が得られます。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合

出力解像度:	300 dpi
	75 dpi
	100 dpi
	150 dpi
	200 dpi
	300 dpi
	400 dpi
	600 dpi
	800 dpi
	1200 dpi

「75 dpi」、「100 dpi」、「150 dpi」、「200 dpi」、「300 dpi」、「400 dpi」、「600 dpi」、「800 dpi」、「1200 dpi」の中から選択できます。

- ・ [スキャンモード]が「カラー(オートクロップ)」、「カラー(マルチスキャン)」の場合、[出力解像度]は「75dpi」、「150dpi」、「300dpi」、「600dpi」から選択します。
 - ・ [スキャンモード]が「カラー(雑誌・カタログ)」の場合、 [出力解像度]は最大600dpi になります。
 - Macintosh
 [ファイルの種類]が「PICT」の場合、横幅4096 pixelまでというPICTファイルの仕様があるため、選択している[原稿サイズ]に応じて、表示される[出力解像度]が変わります。
- ・解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた</u>および<u>解像度とデー</u>
 <u>夕容量</u>をご覧ください。

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

出力解像度:	標準(300dpi)	-
	速度優先(150dpi) 標準(300dpi)	
	画質優先(600dpi)	

次の3つの解像度を選択できます。

速度優先(150dpi)	出力解像度が150dpiになるようにスキャンします。 L判サイズ(8.9 x 12.7cm)で印刷する場合などに選択します。
標準(300dpi)	出力解像度が300dpiになるようにスキャンします。 L判サイズ(8.9 x 12.7cm)で高画質印刷する場合に選択します。
画質優先(600dpi)	出力解像度が600dpiになるようにスキャンします。 A 4 サイズ程度まで拡大して印刷したり、高性能カラープリンタで印刷する場 合に選択します。

・ 解像度については、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた</u>および<u>解像度とデー</u> <u>夕容量</u>をご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

原稿サイズ

スキャンする原稿のサイズを選択します。

[原稿の種類]が「紙/写真」の場合



次のサイズを選択できます。

「A4」、「B5」、「名刺」、「L判縦」、「L判横」、「2L判縦」、「2L判横」、 「はがき縦」、「はがき横」、「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ (A4+A4)」、「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」、「ユーザー設定」。(L判 サイズ=8.9 x 12.7cm、2L判サイズ=12.7 x 17.8cm)

「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ(A4+A4)」、「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」を選択した場合、原稿を左半分と右半分に分けてスキャンし、それらを貼り合わせます。 <u>画像の貼り合わせの詳しい手順</u>

「ユーザー設定」を選択した場合は、原稿のサイズを設定する画面が表示されます。 [単位]を選んでから、[幅]と[高さ]を入力し、[OK]ボタンをクリックしてく ださい。

原稿サイズの言	改定 🚺
幅:	21.00
高さ:	29.70
単位:	センチ 💌
ОК	キャンセル

[原稿の種類]が「フィルム」の場合

原稿サイズ:	35mmフィルム	•

原稿サイズは「35mmフィルム」になります。

<u>先頭へ戻る</u>

スキャナドライバを表示する

□ スキャナドライバを表示する

スキャンの設定をスキャナドライバ「ScanGear CS」で設定するか、しないかを選択します。

この項目にチェックマークを付けた場合は、画面右下の[スキャン]ボタンをクリックすると、ScanGear CSの画面が表示され、さまざまなスキャンの項目を細かく設定できます。

[原稿の種類][スキャンモード][原稿サイズ]などのスキャナの設定はグレーア ウトし、ScanGear CSの画面で設定することになります。

- ・ ScanGear CSの画面で「白黒」でスキャンしても、保存する[ファイルの種類]が 「JPEG/Exif」の場合、カラーのJPEGで保存されます。
 - [JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する]にチェックマークを付けると、この項目は選択できません。
 - ScanGear CSでカラー / A4 / 1200dpiを超える画像サイズをスキャンしようとすると、警告 メッセージが表示され、スキャンできません。解像度を低くしてスキャンしてください。
- ・ ScanGear CSの画面で「マルチスキャン」を行った場合、原稿台に置いた枚数分の画像ファイ ルがアプリケーションソフトにわたされます。
 - ScanGear CSでの設定については、「ScanGear CSの使いかた」の基本モードまたは拡張モー
 ドをご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

ファイル名 ファイル名: Scan1

スキャンした画像に付けるファイル名を入力します。

- ・複数の画像をスキャンして、1つのフォルダへ保存するときに([スキャンモード]で「カ ラー(マルチスキャン)」を使用する場合など)、デフォルトのファイル名を使用すると、 最初の画像から、"0001" などの4桁の通し番号がファイル名の後ろに付けられて使用されま す。
 (例:Scan10001 Scan10002 Scan10003...)。
 デフォルト以外のファイル名を使用すると、最初の画像についてはそのファイル名がそのま ま使用され、2番目以降のものについて、"0001" などの4桁の通し番号がファイル名の後ろに 付けられて使用されます。
 (例:ABC ABC0001 ABC0002...)。
 ・拡張子は自動的に付けられます。
 - [JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する]にチェックマークを付けて保存すると、ファ イル名の先頭にアンダーバーが付けられます。
 (例:_Scan0001.JPG)。

先頭へ戻る

ファイルの種類

スキャンした画像を保存するときのファイルの種類を選択します。

Windows



(上記の画面例はグレースケールおよびカラー画像の場合の例です。)

「BMP」、「JPEG/Exif」、「TIFF」から選択できます。

Macintosh



(上記の画面例はグレースケールおよびカラー画像の場合の例です。)

「PICT」、「JPEG/Exif」、「TIFF」から選択できます。

🧶 ・「 JPEG」は、グレースケールおよびカラー画像の場合のみ選択できます。

 ・画像ファイルのファイル形式については、「もっと上手にスキャンする」のスキャン画像を <u>保存するときのファイル形式(ファイルの種類、フォーマット)</u>をご覧ください。

先頭へ戻る

ファイルの保存先 ファイルの保存先: C:¥Documents and Settings¥PC 参昭。

スキャンした画像の保存先を表示します。

保存するフォルダを変更する場合は、[参照]ボタン(Macintoshの場合は[選択]ボ タン)をクリックし、保存先のフォルダを選んで、[OK]ボタン(Macintoshの場合は [選択]ボタン)をクリックします。

・初期設定では	1、スキャンした画像の保存先に次のフォルダが指定されています。
Windows	[My Documents] - [My Pictures]フォルダ
	お使いの環境によっては保存先の表示が [My Documents] - [My Pictures] で はなく [マイドキュメント] - [マイピクチャ] と表示されることがありま す。
Macintosh	Macintosh HDの[ユーザ*] - [起動中のユーザ名(家の形のアイコン)] - [ピクチャ*] - [My Pictures]フォルダ
	* Mac OS Xの仕様のため、「ユーザ」、「ピクチャ」フォルダは、アプリ ケーションソフトから参照された場合、アプリケーションソフト内では 「Users」、「Pictures」と表示されることがあります。
	・初期設定では Windows Macintosh

<u>先頭へ戻る</u>

今日の日付のフォルダに保存する

▶ 今日の日付のフォルダに保存する

保存先で設定したフォルダの中に今日の日付のサブフォルダを作成して、ファイルを 保存するか、しないかを設定します。

Windows

チェックマークを付けると、保存先として設定されているフォルダの中に、スキャン した日付の名前のフォルダ(たとえば「2005-01-15」など)を自動的に作成し、画像 を保存した順番にファイル名を付けて保存します。 たとえば、「2005-01-15」フォルダに「Scan10001.JPG」というファイル名の画像が保 存されている場合、「2005-01-16」フォルダには、「Scan10002.JPG」から連番でファ イル名が付けられます。

Macintosh

チェックマークを付けると、保存先として設定されているフォルダの中に、スキャン した日付の名前のフォルダ(たとえば「2005-01-15」など)を自動的に作成し、フォ ルダごとにファイル名を付けて画像を保存します。

たとえば、「2005-01-15」フォルダに「Scan10001.JPG」というファイル名の画像が保 存されていても、「2005-01-16」フォルダには、「Scan10001.JPG」から連番でファイ ル名が付けられます。

<u>先頭へ戻る</u>

JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する Windows

□ JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する

ここにチェックマークを付けると、保存される画像はAdobeRGBに対応した色空間になります。

- - ・ [JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する]にチェックマークを付けて保存すると、ファ イル名の先頭にアンダーバーが付けられます。

 (例:_Scan0001.JPG)。

先頭へ戻る

アプリケーションの設定



スキャンした画像の渡し先のアプリケーションソフトを設定します。枠内には現在リ ンク(登録)されているアプリケーションソフト名が表示されています。 キヤノス キャンセットアップCD-ROMからインストールした直後には、[スキャン-1]に は<u>PhotoStudio</u>が設定されています。([スキャン-2]にはアプリケーションソフトは 設定されていません。)

他のアプリケーションソフトを使用したい場合

方法 1

[設定]ボタン(Macintoshの場合は[選択])をクリックし、目的のアプリケーションソフトを選んで、[開く]ボタンをクリックします。

目的のアプリケーションソフトは、かならず、実行可能なファイル(Windowsでは、exeの拡張子が付いています)を設定してください。

方法 2

デスクトップやスタートメニュー(Windowsのみ)、フォルダにある、実行可能ファイ ルか、そのショートカット(エイリアス)アイコンを、[アプリケーションの設定] にドラッグ・アンド・ドロップすることで、登録できます。

- 🥐 ・ 設定したアプリケーションソフトによっては動作しないことがあります。
 - アプリケーションソフトによっては、ショートカット/エイリアスを設定すると動作しないことがあります。

設定されているアプリケーションソフトの設定を解除したい場合

[設定の解除]ボタンをクリックします。設定の解除を確認する画面が表示されたら、[はい]ボタン(Macintoshの場合は[OK]ボタン)をクリックします。

Windows

CanoScan Toolbox				
② 設定を解す	余してよろしいですか?			
(100)	(いいえ(N)			

Macintosh

X	設定を解除してよろしいですか?
	(キャンセル) OK

- ・ [スキャン-1]ボタン、および[スキャン-2]ボタン(スキャン画面)にはToolboxから画像を受け取ることのできるアプリケーションソフトをリンクしてください。
- ・ Toolbox からアプリケーションソフトに渡すことのできる画像は、カラー24ビット、グレー スケール8ビット、白黒1ビットのいずれかとなります。これ以外のビット数で構成される画 像をアプリケーションソフトに渡すことはできません。

<u>先頭へ戻る</u>

スキャン画像の確認とExif情報の入力

□ スキャン画像の確認とExif情報の入力

ここにチェックマークを付けると、スキャン後サムネイル(縮小画像)を確認し、 ファイルの種類や保存先を指定できます。 <u>スキャン画像の確認とExif情報の入力</u>

初期設定に戻す [初期設定に戻す]ボタン

このボタンをクリックすると、画面の各項目を初期設定(インストール直後の設定) に戻します。

先頭へ戻る

適用 「適用1ボタン

設定した内容を保存し、有効にします。

[適用]ボタンを押さずに[キャンセル]ボタンを押すと、設定内容は無効になりま す。

 ・
 COPYボタン、
 SCANボタン、
 PDFボタン、
 E-MAILボタンを使って各機能
 を実行するときは、次回、この設定内容で実行されます。EZボタンでスキャンする方法につ
 Nては、「スキャンのしかた」のEZボタンでスキャンするをご覧ください。

先頭へ戻る

キャンセル [キャンセル]ボタン

設定した内容を破棄します。 現在開いている画面を閉じて、Toolboxのメイン画面に戻ります。

先頭へ戻る

スキャン [スキャン]ボタン

設定した内容でスキャンを開始します。

- ・ [スキャンモード]の「カラー(マルチスキャン)」を選択した場合は、複数の画像ファイ ルがアプリケーションソフトにわたされます。
 - ・ [スキャン-1]ボタンは、初期設定では PhotoStudioが起動します。
 - ・ [スキャン-2]ボタンは、初期設定ではアプリケーションソフトは登録されていません。



[設定]ボタン(設定画面)

EZボタンに割り当てる機能を設定します。また、複数台のスキャナを接続している場合に、使用するスキャナを選択します。

Toolboxの 🥩 ([設定]ボタン)をクリックすると、次のような画面が表示されます。

「下の画面で指マークになったところをクリックすると、各ボタン(各項目)の説 明文にジャンプします。

設定	×
[設定] 各種設定を行います。	
スキャナの選択 スキャナ: CanoScan LiDE 500F マ	
	-
スキャナのボタンを押した時の動作を選択してください	
SCANボタン: グ PDFボタン: ひ スキャン-1 マ PDF マ	
COPY SCAN PDF E-MAIL	
COPYボタン: 🌮 E-MAILボタン: 🌮	
コピー ・ メール ・	
🥅 EZボタンからのスキャン終了後Toolboxを自動的に閉じる	
	_

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド	
初期設定に戻す OK キャンセル	
🥐 · 上の画面はWindowsの画面例です。Macintoshでは、表示内容が一部異なります。	
	∖戻る
スキャナの選択	
→ スキャナの選択	
スキャナ: CanoScan LiDE 500F CanoScan 8400F CanoScan 9950F CanoScan LiDE 500F	

Toolboxに対応したスキャナを2台以上接続している場合に、使用するスキャナを選択します。

<u>先頭へ戻る</u>

ボタンの設定



◆ COPYボタン、 ◆ SCANボタン、 ▲ PDFボタン、 ■ E-MAILボタンに割り当てるToolboxの機能を設定します。

各ボタンに「コピー」「プリント」「メール」「OCR」「保存」「PDF」「スキャン-1」「スキャン-2」「メイン画面表示」のボタンの機能を設定できます。

- 初期設定では、COPYボタンに[コピー]ボタンの機能が、SCANボタンに[スキャン-1]ボ タンの機能が、PDFボタンに[PDF]ボタンの機能が、E-MAILボタンに[メール]ボタンが 割り当てられています。
 - ・「メイン画面表示」を選択した場合、割り当てたEZボタンを押すとToolboxのメイン画面が表示されます。
 - ・ EZボタンに割り当てる機能を変更するには、Toolboxのメイン画面で、EZボタンアイコンを 割り当てたい機能ボタンの上にドラッグしても簡単に変更できます。



上の例では、 [メール] ボタンの上のE-MAILボタンアイコンを [OCR] ボタンの上に移動 することで、EZボタンのE-MAILボタンが [OCR] の機能 (この場合は、読取革命Lite) とな ります。

EZボタンからのスキャン終了後Toolboxを自動的に閉じる

🥅 EZボタンからのスキャン終了後Toolboxを自動的に閉じる

ここにチェックを付けると、EZボタンでToolboxを起動してスキャンしたあ と、Toolboxを自動的に閉じます。

<u>先頭へ戻る</u>

先頭へ戻る

初期設定に戻す [初期設定に戻す]ボタン

このボタンをクリックすると、画面の各項目を初期設定(インストール直後の設定) に戻します。

<u>先頭へ戻る</u>

OK [OK] ボタン

設定した内容を保存し、現在開いている画面を閉じて、Toolboxのメイン画面に戻ります。

<u>先頭へ戻る</u>

キャンセル [キャンセル]ボタン

設定した内容を破棄します。 現在開いている画面を閉じて、Toolboxのメイン画面に戻ります。

Canon

CanoScan LIDE 500F スキャナ操作ガイド

トップ ▲ スキャンのしかた ▲ ScanGear CSの使いかた ▲ CanoScan Toolboxの使いかた ▲ アプリケーションソフトについて
 目的別にスキャンする ▲ もっと上手にスキャンする ▲ 困ったときには ▲ 索引 ▲ 用語解説 ▲ 総目次

アプリケーションソフトについて

スキャナに付属するアプリケーションソフトについて、簡単に紹介しています。

Þ	PhotoStudio	
Þ	<u>読取革命Lite</u>	
	Acrobat Reader	

・ ここでの操作を行うには、キヤノスキャンセットアップCD-ROMから、すべてのソフトウェ アがインストールされていることが必要です。

・ここでの説明にはWindows XPの画面を使用しています。他のWindowsやMacintoshでも、特に記載がない限り操作方法は同じです。

アプリケーションソフトに ついて

PhotoStudio

- ▶ 読取革命Lite
- A croket Deed
- Acrobat Reader

PhotoStudio

画像加工と編集用ツールのほか、色調補正や特殊効果など、画像編集に必要な機能を 備えています。

また、画像のアルバム管理、複数回の取り消し/やり直し、複数レイヤー、編集可能な テキスト、マクロ、バッチ処理などのハイエンドな機能も充実しています。



画像をスキャンする



画像を加工する



アルバムを作る

・ この画面は、Windows版PhotoStudioの画面です。

<u>先頭へ戻る</u>

スキャンの方法

(i)

「スキャンのしかた」のScanGear CSでスキャンするをご覧ください。

<u>先頭へ戻る</u>

マニュアルを見る

「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」の「マニュアル表示」から、電子マニュア ル「ArcSoft PhotoStudio マニュアル」をお読みください。 電子マニュアル(PDF)の読 みかた お問い合わせ先: アークソフトジャパン 電話03-5795-1392 <u>http://www.arcsoft.jp/</u> 「サポート」



読取革命Lite

- PhotoStudio
- ▶ 読取革命Lite
- Acrobat Reader

「読取革命Lite」は、スキャンした本や新聞の活字(画像データ)をテキストデータに 変換する「OCR(オーシーアール)」と呼ばれるソフトウェアです。変換後のテキス トデータは、ワープロソフトなどで編集することができます。日本語と英語の文字認 識ができます。



ᆒ 🔹 この画面は、Windows版読取革命Liteの画面です。

<u>先頭へ戻る</u>

スキャンの方法

スキャンの手順の詳しくは読取革命Liteでスキャンするをご覧ください。

先頭へ戻る

マニュアルを見る

「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」の「マニュアル表示」から、電子マニュアル「読取革命Liteマニュアル」をお読みください。読み方は別冊の「まず使えるようにしよう」の「電子マニュアルの見かた」をご覧ください。

お問い合わせ先: パナソニック ソリューションテクノロジー(株) PSTC ソフトサポートセンター 電話 0570-00-8700 <u>http://panasonic.co.jp/pss/pstc/products/bundle/</u>

読取革命Liteでスキャンする

スキャナに付属のOCRソフト「読取革命Lite」からスキャンするときは、次の手順で行います。

┃ スキャナに文字原稿をセットします。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。

🔁 読取革命Liteを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[読取革命Lite] [読 取革命Lite]を選択します。

Macintosh

Macintosh HDの [アプリケーション]フォルダ内の [読取革命Lite]フォルダを開き、[読取革命Lite]アイコンをダブルクリックします。

∃ [ファイル]の[TWAINデバイス設定]を選択します。

儱 読取革命Lite	
ファイル(E) 編集(E) 画像(D) 領域(B) 結果	Ð
Washington (₩) Ctrl+W Ctrl+W	. .
 デジカメ入力(<u>G</u>) TWAINデバイス入力(B) 	100
🚰 TWAINデバイス設定(©)	
どのことでは、「「「「「「」」」。 「「」」の「「」」。 「「」」の「「」」。 「「」」の「」」。 「「」」の「」」。 「「」」の「」」。 「「」」の「」」。 「」」の「」」。 「」」の「」」の「」」。 「」」の「」」の「」」。 「」」の「」」の「」」の「」」の「」 「」」の「」」の「」」の「」 「」」の「」」の「」」の「」 「」」の「」」の「」 「」」の「」」の「」 「」」の「」 「」」の「」 「」」の「」 「」」の「」 「 「」 「 「 「」 「 「 </td <td></td>	
♀↓ クリップボード画像の入力(B)	
どうしゃういいが、「「「「「「「「「「「「」」」」 「「「「「「「」」」 「「「「「」」」 「「「「」」」 「「「」」 「「「」」」 「「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」 「「」」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「 「」 「 「」 「	
🌆 テンプレートを開く(T) 🕎 テンプレートを保存(S)	
 認識結果を保存(A) 記識結果を転送(D) 認識結果を印刷(P) Ctrl+P 	
開じる(E) すべて閉じる(<u>H</u>)	
1 OCR0001.BMP	

4 お使いのスキャナ名称を選択し、 [選択] ボタン(Macintoshでは [OK] ボタン) をクリックします。

ソースの選択	
ソース: CanoScan 8400F 10.2 (32-32) CanoScan 9956F 10.8 (82-82) CanoScan LiDE 500F 11.2 (32-32)	選択 キャンセル



「ウィザード」をクリックします。

							808
→(L(E) 編集(E) 画像(Φ)	捕城(12) 結果(12) 表示(12) Ⅰ	2番(12) オブシ	心② 心	760			
	▶ · ①◆考3 · □◆日 · Pウト · 」2頭 · (採存	 ワードバ	• 😼 テキスト	-			
2 7 4 4 4 4 4 4	🖞 🍜 🔍 🔍 🛛 100%	- 🖹	2 세 🖩	🛛 - 🖄 -	過 •[4]	题] 17 [国際・AN
×							
入門ウィザードを行う							6

6 入門ウィザードが開始されます。ステップ1の[画像の入力方法を選択してください]で、「TWAINデバイスから」を選択し、[次へ]をクリックします。

入門ウィザード(画像の入力 1/3)					
ステップ1 🏊	画像の入力方法を選択してください (* TWAINデバイスから低) (* ファイルからに) 102				
ステップ2 🏦	 デジカメから(g) 指定(g) ※「デジカメから」または「ファイルから」 を選択した場合は、「指定ボタンを 押して、ファイルを選択してください 				
ステップ3					
((戻る(8)) 次	へ(10)>>> キャンセル(2) ヘルプ(11)				

ア ステップ2では、 [次へ]をクリックします。

入門ウィザード(画像の回転 2	2/3)
ステップ1 🏊	画像を回転しますか? ✓ 画像の回転を行う(②) ○ 左90度(L)
ステップ2 🏦	 ○ 180度(M) ○ 右90度(B) ④ 自動判定(<u>A</u>)
ステップ3	☞ 画像の傾き補正を行う⑤
<< 戻る(B) [二次/	へいしつ キャンセル(Q) ヘルプ(H)

名 ステップ3で、認識結果の保存方法を指定し、[認識実行]をクリックします。



9 Windows

「TWAINデバイス入力」画面が表示されます。「TWAINデバイス 入力」画面で[プレスキャン]ボタン、[スキャン]ボタンで、プ レビュー、スキャンを実行します。

TWAINデバイス入力		
プレビュー	画像階調(①: カラー ▼	
教育力・ラの深る	解像度(dpi)(<u>D</u>): 300 ▼	
<u>10月度撮影会のご案内</u>	原稿サイズ(G): A4 ▼	
▲スムドは約5.505 単常たく学校でいた1300年間には、私にも計量に なんさん、55、55歳時(ためた)。		
ГЗ, : ::::::::::::::::::::::::::::::::::		
第515日本市、私利にお知道者のよりませた。 いい、18日のでは、マントストン・メモント。	色調整	
Right (1976) Ta Pictor	暗 明 明るさ調整	
	弱	
読込方式		2
☐ ADF読込(B)	リセット(B)	
スキャン(S) プレスキャン(E)	<u>キャンセル(©)</u> ヘルプ(H)	

Macintosh ScanGear CSが起動します。ScanGear CSでプレビュー、スキャンを 実行します。



▶○ 読取革命Liteに原稿のスキャン画像が渡され、文字認識が実行されます。作成された文字テキストが、手順8で指定したアプリケーションに渡されます。



・読取革命Liteの詳しい使いかたについては、「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」の「マニュアル表示」から、電子マニュアル「読取革命Liteマニュアル」をお読みください。 読み方は別冊の「まず使えるようにしよう」の「電子マニュアルの見かた」をご覧ください。

先頭へ戻る

アプリケーションソフトに ついて

- PhotoStudio
- ▶ 読取革命Lite
- Acrobat Reader

・<u>電子マニュアル</u> <u>(PDF)の読みかた</u> Acrobat Reader

Acrobat Readerは、PDF (Portable Document Format)を表示、印刷するためのソフト ウェアです。アドビシステムズのサイトから、いつでも最新版を無償でダウンロード することができます。



Acrobat Reader 5.0

・ この画面は、Windows版Acrobat Reader 5.0の画面です。

<u>先頭へ戻る</u>

Acrobat Readerの起動

n

Windows PDFファイルをダブルクリックするか、またはWindowsの[スタート]メ ニューの[(すべての)プログラム] [Acrobat Reader 5.0]を選択しま す。 Acrobat Readerが起動します。

Macintosh HDの[アプリケーション]フォルダ内の[Acrobat Reader 5]ア イコンをダブルクリックします。

先頭へ戻る

マニュアルを見る

Acrobat Readerの [ヘルプ] メニューから [Readerのヘルプ] を選択します。 Acrobat Readerのヘルプ (PDF) が表示されます。



Acrobat Readerのヘルプには、必要なページを検索しやすいように「しおり」が付いています。画面の左側にWindowsのエクスプローラのように階層状に並んでいるのが「しおり」です。目的の項目をクリックすると、該当のページが直接表示されます。

お問い合わせ先: アドビシステムズ(株) <u>http://www.adobe.co.jp/</u> 「サポートデータベース」

先頭へ戻る

電子マニュアル (PDF) の読み方

電子マニュアルは、コンピュータの画面に表示して読むマニュアルです。付属のソフトウェアの電子マニュアル(PDF)を読むときは「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」でインストールした「Adobe Acrobat Reader」を使います。 別冊の「まず使えるようにしよう スキャナ基本ガイド」の「電子マニュアルの見かた」をご覧ください。

Adobe Acrobat Readerの主な機能

表示された電子マニュアルを読むときに最低限必要となる基本操作をWindowsの例で説 明します。操作は、Windowsの場合でもMacintoshの場合でも、一部を除いてほとんど 同じです。

- 表示を拡大するときは、このボタンをクリックした後、ページ内をクリックします。
 表示を縮小するには、「Ctrl」キーを押しながらクリックします。Macintoshの場合は [option]キーを押しながらクリックします。
- ◀ 前ページに戻るときにクリックします。
- 次のページを表示するときにクリックします。
- ・ 先頭ページを表示するときにクリックします。
- 最終ページを表示するときにクリックします。
- 前の画面に戻るときにクリックします。



画面を閉じます(Macintoshの場合は)。



Canon

CanoScan LIDE 500F スキャナ操作ガイド

▲ <u>ハップ</u> スキャンのしかた
 ▲ ScanGear CSの使いかた
 ▲ CanoScan Toolboxの使いかた
 ▲ アプリケーションソフトについて
 ▲ 目的別にスキャンする
 ▲ もっと上手にスキャンする
 ▲ 困ったときには
 ▲ 京引
 ▲ 用語解説
 ▲ 総目次

目的別にスキャンする

年賀状や写真をプリンタで印刷する、ホームページに貼り付ける、マルチスキャン、 テキスト変換(OCR)など、用途に合わせたスキャンの方法を紹介します。

写真、書類、フィルムからスキャン

- スキャンして保存する
- 写真を印刷する(焼き増し、引き伸ばし)
- ▶ <u>原稿をコピーする</u>
- ▶ <u>デジタルアルバムを作る</u>
- WordやExcelに画像を貼り付ける

写真、書類からスキャン

- 文字原稿をテキストデータに変換する(OCR)
- <u>
 複数のページをPDF化して一つのファイルに保存する</u>
- 複数の原稿を一度にスキャンする(マルチスキャン)
- ▶ <u>Eメールに画像を添付する <紙/写真></u>
- ▶ <u>原稿台よりも大きな原稿をスキャンする(画像貼り合わせ)</u>

フィルムをスキャンする手順は<u>こちら</u>

- ・ ここでの操作を行うには、キヤノスキャンセットアップCD-ROMから、すべてのソフトウェアがインストールされていることが必要です。
 - ・プリンタで印刷するには、コンピュータにプリンタドライバがインストールされ、プリンタ が接続されて、コンピュータ、スキャナ、プリンタが同時に使用できる状態になっているこ とが必要です。
 - ・Eメール機能を使うには、Eメールソフトがコンピュータにインストールされ、使用できる状態になっていることが必要です。
 - ・本スキャナに対応しているEメールソフトは、下記の通りです。

Windows Outlook Express、Microsoft Outlook、EUDORA、Netscape Messenger (メールソフトがうまく動作しないときは、メールソフトのMAPI設定が有効に なっているか確認してください。MAPI設定の方法については、メールソフトの 説明書をお読みください。)

- Macintosh Mail、EUDORA、 MS Entourage
- ・ここでの説明にはWindows XPの画面を使用しています。他のWindowsやMacintoshでも、特に 記載がない限り操作方法は同じです。

目的別にスキャンする

写真、書類、フィルムか らスキャン

- <u>スキャンして保存する</u>
 <u>写真を印刷する(焼き</u>)
 増し、引き伸ばし)
- ▶ <u>原稿をコピーする</u> _ <u>デジタルアルバムを作</u>
- ▶ <u>る</u> WordやExcelに画像を貼
- <u>いのはやとれと画家を知 り付ける</u>
- 写真、書類からスキャン 文字原稿をテキスト
- ▶ <u>データに変換する</u> <u>(OCR)</u>
- <u>複数のページをPDF化し</u> ▶ <u>て一つのファイルに保</u>

<u>存する</u> <u>複数の原稿を一度にス</u>

- ▶ <u>キャンする (マルチス</u> <u>キャン)</u>
- <u> Eメールに画像を添付す</u> ■ る
- 原稿台よりも大きな原
- 稿をスキャンする(画 像貼り合わせ)

スキャンして保存する

スキャンした画像をホームページやワープロ文書に貼り付けるには、画像をいったん ファイルとして保存する必要があります。 画像をファイルとして保存することは、CanoScan Toolboxを使うと簡単にできます。

┃ スキャナに原稿をセットします。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。

・ フィルムをスキャンするときは、
フィルムをスキャンする

🔁 CanoScan Toolboxを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[Canon] [CanoScan Toolbox 4.9] [CanoScan Toolbox 4.9]を選択します。

Macintosh

3

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [CanoScan Toolbox 4.9] フォル ダを開き、 [CanoScan Toolbox X] アイコンをダブルクリックします。

[保存]ボタンをクリックします。



4 [出力解像度]、[ファイルの種類]を、目的に応じて設定します。 保存画面 の設定のしかた

目的別の[出力解像度]と[ファイルの種類]の目安

目的	出力解像度	ファイルの種類
ホームページに貼り付ける	75dpi	JPEG/Exif
ホームページで表示するPDFファイルを作成する	300dpi	PDF
ワープロ文書に貼り付ける	300 ~ 400dpi	TIFF
Windowsで壁紙にする	75dpi	BMP

ホームページに貼り付けるときの例

保存		
> スキャンの設定		
原稿の種類:	紙/写真 ▼	
スキャンモード:	, 15 −	
出力解像度:	75 dpi	
原稿サイズ:	L判 縦	
□ スキャナドライバを表示する		
□ スキャン画像の保存		
ファイル名:	Image	
ファイルの種類:	JPEG/Exif PDF設定	
ファイルの保存先:	C:¥Documents and Settings¥PCuser¥ 参照	
▼ 今日の日付のフォルダに保存する		
□ JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する		
□ スキャン画像の確認とExif情報の入力		
初期設定に戻す 適用 キャンセル		

・ [出力解像度]を設定するときは[原稿の種類]を「紙/写真」か「フィルム」に設定します。

5 [スキャン]ボタンをクリックします。 スキャンが始まります。 スキャンが終わると、スキャンした画像は指定の保存先に指定の形式で保存されます。

6 保存した画像を、ホームページ作成ソフトやワープロソフトなどで呼び出して使用します。

・ アプリケーションソフトでの画像の貼り付け方法については、アプリケーションソフトのマニュアルをご覧ください。
目的別にスキャンする

写真、書類、フィルムか らスキャン

- <u>スキャンして保存する</u>
 <u>写真を印刷する(焼き</u>
 増し、引き伸ばし)
- ▶ <u>原稿をコピーする</u> _ <u>デジタルアルバムを作</u>
- <u>る</u> _____WordやExcelに画像を貼
- ▶<u>vvord 9=xcenc画像を崩</u> <u>り付ける</u>
- 写真、書類からスキャン <u>文字原稿をテキスト</u>
- ▶ <u>データに変換する</u> <u>(OCR)</u> 複数のページをPDF化し
- <u>て一つのファイルに保</u> 存する

<u>複数の原稿を一度にス</u>

- ▶ <u>キャンする (マルチス</u> <u>キャン)</u>
- <u>Eメールに画像を添付す</u> る

原稿台よりも大きな原

 稿をスキャンする(画 像貼り合わせ)

写真を印刷する(焼き増し、引き伸ばし)

A4の用紙に写真を拡大して印刷したり、写真やイラストをスキャンして絵はがきや年 賀状、カードなどを作るときは、CanoScan Toolboxの[プリント]ボタンを使うと、印 刷イメージを確認しながら簡単にできます。

- プリンタを準備します。 お使いのプリンタの取扱説明書をご覧ください。
- ₴ スキャナに原稿をセットします。

📑 CanoScan Toolboxを起動します。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。

- ・ 複数の原稿を同時にセットして、一度のスキャンで個別の画像として取り込むことができます。
 <u>複数の原稿を一度にスキャンする(マルチスキャン)</u>
 ・フィルムをスキャンするときは
 <u>フィルムをスキャンする</u>

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[Canon] [CanoScan Toolbox 4.9] [CanoScan Toolbox 4.9]を選択します。

Macintosh

⊿

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [CanoScan Toolbox 4.9] フォル ダを開き、 [CanoScan Toolbox X] アイコンをダブルクリックします。

[プリント]ボタンをクリックします。



5 必要があれば、スキャンモードや出力解像度、原稿サイズなどを設定をします。 <u>プリント画面の設定のしかた</u>

リント	
⊘ →(「ブリント] 写真やフィルムをレイアウトして プリントします。
🌛 スキャンの設定	Ē
原稿の種類:	紙/写真
スキャンモード:	カラー(マルチスキャン)
出力解像度:	標準(300dpi)
原稿サイズ:	A4
明るさ:	
C スキャナドライバを調	長示する
🌍 プリンタの設定	[
プリンタ:	Canon PIXUS 990i
🔽 かんたんカラーマッ	777 E
□ ファイルを開いて力き	ラーマッチングを行う
初期設定に戻す	道用 <u>キャンセル</u> スキャン
・ ScanGear CSの画面 表示する、をクリ	「を表示してスキャン条件を設定したいときは、「スキャナ ックしてチェックマークを付けます

5 [スキャン]ボタンをクリックします。 スキャンが始まります。 スキャンが終了すると、「印刷レイアウト」画面が表示されます。

Windows

<u> ብመ</u> レイアウト 1/3		8
	用紙サイズ: 印刷枚数: プリンタ: 用紙の種類:	A4 1 Canon PD/US 990i 普遍紙 ・
	印刷の向き:	「 VT/IDフ++ 「 フチなし全面印刷 「 द A 「 代
	センタリング: 用紙に合わせる: 用紙全面に拡大:	
	サキストホッシス・	● 1252 センチ ・ 高さ: 1252 センチ ・
		出力解除度: 300 dpi
	展る	(第77

Macintosh

印刷レー	イアウト		
	センタリング: 用紙に合わせる: 用紙全体に拡大: テキストポックス: 出力サイズ:	 用紙設定 印刷設定 通用 適用 適用 適用 適加 幅: 高さ: 出力解像度: 	 書式設定 8.6センチ 12.4センチ 300 dpl
	(RG)	保存	印刷 終了)

7 用紙サイズや用紙の種類などを設定し、レイアウトを調整します。

用紙サイズ	印刷する用紙サイズを設定します。
印刷枚数	印刷したい枚数を設定します。
用紙の種類	プリンタにセットした用紙の種類に合わせ、「インクジェット官製葉書」 や「はがき」、「光沢紙」などを選択します。
VIVIDフォト	チェックマークを付けると、人物は自然な色合いを保ちながら、背景の草 木や空、海をより鮮やかに印刷します。
フチなし全面印刷	チェックマークを付けると、用紙のフチまでいっぱいに印刷します。
印刷の向き	スキャナにセットした写真やイラストの向きに合わせます。
センタリング	[適用]ボタンをクリックすると、用紙の中央に画像を配置します。
用紙に合わせる	[適用]ボタンをクリックすると、画像全体が用紙に収まるように自動的 に拡大されます。ただし、縦横比は変更されず、余白の出ることがありま す。
用紙全面に拡大	[適用]ボタンをクリックすると、スキャンした画像が、印刷する用紙全体に自動的に拡大されます。 ただし、画像の縦横の比率は変更しないので、原稿と用紙サイズの組み合わせによっては、画像の上下または左右が用紙からはみ出る場合があります。
テキストボックス	[追加]ボタンをクリックすると、写真やイラストの上に文字を書き込む ことができます。[書式設定]ボタンをクリックすると、文字の書体やス タイル、サイズ、色などを設定できます。

詳しくは 「印刷レイアウト」画面

- ・ [VIVIDフォト] [フチなし全面印刷]はキヤノン製インクジェットプリンタで、これらの機能に対応しているモデルのみ選択できます。
 - ・ Macintoshで印刷枚数を設定するときは、[印刷設定]ボタンをクリックしプリンタドラ イバ画面で必要な枚数を入力してください。
- ・レイアウト画面左側の画像をマウスでドラッグすると、拡大や縮小、位置の変更ができます。
 - ・ 画像の上下、左右のフチにマウスカーソルを合わせるとマウスカーソルの形状が ↓
 や ← に変わります。この状態でドラッグすると画像を上下、左右に拡大、縮小できます。
 - ・画像の4隅の角にマウスカーソルを合わせるとマウスカーソルの形状が、や、に変わります。この状態でドラッグすると画像を対角方向に引っ張って拡大、縮小できます。
 - マウスカーソルを画像の上に合わせると、マウスカーソルの形状が中に変わります。この状態でドラッグすると画像をマウスの方向に移動できます。









プリンタ独自の機能を設定したいときは [プリンタ] 右側の [プロパティ] ボタンをク リックしてください。

名 [印刷]ボタンをクリックします。

Windows

・ プリントでの印刷機能は、スキャナとプリンタが同じコンピュータに接続されている場合に対応しています。ネットワーク上のプリンタでは、正常に印刷できないことがあります。

目的別にスキャンする

スキャンして保存する

▶ 原稿をコピーする

写真を印刷する (焼き 増し、引き伸ばし)

<u>デジタルアルバムを作</u>

WordやExcelに画像を貼

らスキャン

る

り付ける

原稿をコピーする 写真、書類、フィルムか

I

原稿をコピーするときは、CanoScan Toolboxの[コピー]ボタンを使うと簡単にできま す。

- プリンタを準備します。 お使いのプリンタの取扱説明書をご覧ください。
- 🔁 スキャナに原稿をセットします。
 - 原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。
 - 🕋 ・ 複数の原稿を同時にセットして、一度のスキャンで個別の画像として取り込むことがで <u>複数の原稿を一度にスキャンする(マルチスキャン)</u> きます。
 - フィルムをスキャンするときは フィルムをスキャンする
- 🔜 CanoScan Toolboxを起動します。

Windows

「スタート】メニューの「(すべての)プログラム】から「Canon】 [CanoScan Toolbox 4.9] [CanoScan Toolbox 4.9] を選択します。

Macintosh

Macintosh HDの [アプリケーション]フォルダ内の [CanoScan Toolbox 4.9]フォル ダを開き、 [CanoScan Toolbox X] アイコンをダブルクリックします。

[コピー]ボタンをクリックします。 ⊿



🧲 必要があればスキャナとプリンタの設定をします。 コピー画面の設定のしかた

- 写真、書類からスキャン <u>文字原稿をテキスト</u> データに変換する (OCR)
- 複数のページをPDF化し T-つのファイルに保
- <u>存する</u>
- 複数の原稿を一度にス キャンする(マルチス)
- キャン)
- Eメールに画像を添付す る
- 原稿台よりも大きな原
- 稿をスキャンする(画) 像貼り合わせ)

	שב	-		×
		⊘ →([コピー] 原稿をコピーします。	
		🚴 スキャンの	設定	
		原稿の種類:	自動判別・	
		スキャンモード:	カラー 💌	
		出力解像度:	標準(300dpi)	
		原稿サイズ:	A4	
		拡大/縮小:	100%(等倍)	
		明るさ:	• • • • • • • • •	
		🔲 スキャナドライバ	を表示する	
		🌍 プリンタの影	没定	
		→ 用紙サイズ:	A4	
		コピー枚数:	1 🗄	
		プリンタ:	Canon PIXUS 990i _ プロパティ	
		用紙の種類:	普通紙	
			□ フチなし全面印刷	
		「初期服装定に戻	す 通用 キャンセル コピー	
	2	・ [プリンタの設 ヤノン製インク	定]の項目は、お使いのプリンタによって異なります。 ジェットプリンタ「PIXUS 990i」の場合です。	この画面は、キ
		・[フチなし全面 ているモデルの	印刷]はキヤノン製インクジェットプリンタで、これ み選択できます。	らの機能に対応し
	Ô	・ ScanGear CSの画 表示する」をク	画面を表示してスキャン条件を設定したいときは、「ス リックしてチェックマークを付けます。	キャナドライバを
		 ・プリンタ独自の リックしてくだ 	!機能を設定したいときは[プリンタ]右側の[プロパ∺ ≅さい。	ティ]ボタンをク
5	[コ スキ スキ	ピー] ボタンを ・ャンが始まりま ・ャンが終了する。	クリックします。 す。 と、設定通りに印刷が実行されます。	
	Ô	・ コピーでの印刷 に対応していま す。	機能は、スキャナとプリンタが同じコンピュータに接約 す。ネットワーク上のプリンタでは、正常に印刷できれ	続されている場合 ないことがありま
				先頭へ戻る

目的別にスキャンする

写真、書類、フィルムか らスキャン

- <u>スキャンして保存する</u>
 <u>写真を印刷する(焼き</u>
 <u>増し、引き伸ばし)</u>
- ▶ <u>原稿をコピーする</u> _ <u>デジタルアルバムを作</u>
- ▶ WordやExcelに画像を貼 り付ける
- 写真、書類からスキャン 文字原稿をテキスト
- ▶ <u>データに変換する</u> <u>(OCR)</u> 複数のページをPDF化し
- ▶ <u>て一つのファイルに保</u> 存する

<u>複数の原稿を一度にス</u>

- ▶ <u>+ャンする(マルチス</u> <u>+ャン)</u>
- <mark>■ <u>Eメールに画</u>像を添付す</mark> る

____ 原稿台よりも大きな原

 <u>稿をスキャンする(画</u> <u>像貼り合わせ)</u> デジタルアルバムを作る

旅行や日常のスナップ写真をスキャンしてデジタルアルバム(写真のスクラップ)を 作るときは、ArcSoft PhotoStudioを使うと簡単にできます。

ArcSoft PhotoStudioを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[ArcSoft PhotoStudio 5.5] [PhotoStudio 5.5]を選択します。

Macintosh

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [PhotoStudio] フォルダを開き、 [PhotoStudio] アイコンをダブルクリックします。

こマンドバーの[][ブラウザ]アイコンをクリック、または「ファイル」のプ ルダウンメニューから「ブラウザを開く」を選択します。

「ブラウザ」ウィンドウが開きます。



「ブラウザ」ウインドウにアルバムが表示されていないときは、 📴 [アルバム] アイコンをクリックします。

📑 新しくアルバムを作るときは、次のように操作します。

Windows 1 アルバム] アイコンを右クリックし、メニューから「新規作成」 を選択します。



1 [アルバム]アイコンを「コマンド」キーを押しながらクリックし、メニューから「新規作成」を選択します。



「マイアルバム」内に「新規アルバム」(Windows)または「無題.abm」 (Macintosh)が作成されます。

◆ Macintosh 「無題.abm」に画像を何も入れずに他のアルバム等をクリックすると、「無題.abm」は 消えてしまいます。

4 次の操作で、アルバムへ画像を登録します。

保存されている画像を登録するときは、
「 〕 [追加] アイコンをクリックし、 「 ファイルを開く」 画面でアルバムへ追加する画像を指定し、 [開く] ボタンをク リックします。



写真などをスキャンして登録するときは、 🔀 [取り込み]アイコンをクリック し、ScanGear CSでスキャンします。 アプリケーションソフトを使ってスキャン する

- 5 手順4の操作を繰り返し、アルバムに入れたい画像すべてを登録します。 「ブラウザ」ウインドウに登録した画像のサムネイル(縮小画像)が表示されます。
- 🗲 次の操作で、 [新規アルバム]を他の名称に変更します。

Windows [新規アルバム]アイコンを右クリックし、メニューから「名前の変更」を選択し、他の名称に書き換えます。

Macintosh [無題.abm]アイコンを「コマンド」キーを押しながらクリックし、 メニューから「名前の変更」を選択し、他の名称に書き換えます。



目的別にスキャンする

写真、書類、フィルムか らスキャン

- スキャンして保存する
 写真を印刷する(焼き 増し、引き伸ばし)
- ▶ <u>原稿をコピーする</u> _ <u>デジタルアルバムを作</u>
- <u>3</u>
- ▶ <u>WordやExcelに画像を貼</u> <u>り付ける</u>
 - ・<u>保存してある画像を</u> <u>貼り付ける</u>
 - ・<u>スキャンして貼り付</u> <u>ける</u>
- 写真、書類からスキャン 文字原稿をテキスト

▶ <u>データに変換する</u> (OCR) 複数のページをPDF化し

- <u>て一つのファイルに保</u>
 <u>存する</u>
- <u>複数の原稿を一度にス</u> ▶ <u>キャンする(マルチス</u> <u>キャン)</u>
- ▶ <u>Eメールに画像を添付す</u> <u>る</u>
- 原稿台よりも大きな原
 ▶ 稿をスキャンする(画 像貼り合わせ)

WordやExcelに画像を貼り付ける

スキャンした画像を、Microsoft WordなどのワープロソフトやMicrosoft Excelなどの表 計算ソフトに貼り付けるには、次のように操作します。

▶ 保存してある画像を貼り付ける

すでにスキャンして保存してある画像を貼り付ける手順です。

▶ <u>スキャンして貼り付ける</u>

文書や表を作りながら、写真などをスキャンして貼り付ける方法です。

Microsoft Word、Microsoft Excelへ貼り付けられるファイル形式の例。

	ファイル形式
	JPEGファイル(.JPG、.JPEG)
	Windows Bitmapファイル(.BMP)
Mindows	Tagged Imageファイル(.TIF)
Willdows	Portable Network Graphicsファイル(.PNG)
	Targaファイル(.TGA)
	FlashPixファイル(.FPX)
	Windows Bitmapファイル
Macintosh	JPEGファイル
	Tagged Imageファイル
	PICTファイル

保存してある画像を貼り付ける

WordやExcelで画像を貼り付ける(挿入する)文書や表を表示します。

🔁 貼り付け(挿入し)たい位置を指定します。

- ・Wordの場合、画像を貼り付ける(挿入する)位置へ文字入力カーソルを移動し ます。
- ・Excelの場合、画像を貼り付ける(挿入する)位置の左上のセルを選択します。

🚽 [挿入]のプルダウンメニューで[図] [ファイルから]を選択します。

🗐 文書 1 - Microsoft Word		
ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻)	挿入① 書式(①) ツール(①)	罫線(A) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
📓 🖫 🤙 標準 🔹 MS 明	改ページ(B)_	! • A A X • 🔳 = = =
L Z 4 6 8	ページ番号(山)_	24 26 28 30 32 34 3
	日付と時刻①…	
60	記号と特殊文字(S)_	
-	垂号(E)_	
ē	©(₽) ►	 クリップ アート(©)
~	テキスト ボックス⊗ ▶	🌌 771/11/16(E)
	🍓 /\イパーリンクΦ_ Ctrl+K	🗟 スキャナまたはカメラからじー
	÷	@ オートシェイブ(A)
- P		4 7-KP-KW.
N		(1) グラフ(H)
-		U U

4 図の挿入(選択)ダイアログで貼り付ける(挿入する)画像を選択し、[挿入]ボ タンをクリックします。



- ・貼り付け(挿入し)た画像は、フチや角をドラッグして拡大や縮小、トリミングなどができます。
 - ・WordやExcelの使いかたについては、WordやExcelのマニュアルをご覧ください。

スキャンして貼り付ける

WordやExcelで画像を貼り付ける(挿入する)文書や表を表示します。

🔁 貼り付け(挿入し)たい位置を指定します。

- ・Wordの場合、画像を貼り付ける(挿入する)位置へ文字入力カーソルを移動し ます。
- ・Excelの場合、画像を貼り付ける(挿入する)位置の左上のセルを選択します。
- 3 [挿入]のプルダウンメニューで[図] [スキャナまたはカメラから]を選択します。

🗐 文書 1 - Microsoft Word		
ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻)	挿入印 書式(Q) ツール(T)	罫線(A) ウィンドウ(W) ヘルブ(H)
🔜 💥 🦽 標準 🔹 MS明	改ページ(B)_	I • A A X • 🔳 🖩 🗄
L Z 4 6 8	ページ番号(10)_	24 26 28 30 32 34 3
	日付と時刻(1)	
- *	記号と特殊文字(S)	
N	番号(E)	
- 	(P)	⑦ クリップ アート(C)_
÷		271/JJb6(F)_
- 10	🝓 ハイパーリンクロニ Ctrl+K	スキャナまたはカメラから(S)
-	×	6 +- KUT(7(A) K
-		1 0-KP-600
-		() X===(u)
-		* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

4

5

デバイスにお使いのスキャナ名称を選択します。

スキャナまたはカメラから図を挿入 🛛 🛜 🔀
デバイス(D)
CanoScan LiDE 500F
解像度: ⓒ Web 用の品質(W) 🕐 印刷用の品質(P)
▼ 図をクリップ オーガナイザ(こ追加する(A)
挿入の カスタム挿入(の) キャンセル

[カスタム挿入]ボタンをクリックします。

ScanGear CSのメイン画面が表示されます。

ScanGear CSで画像をスキャンします。 ScanGear CSで画像をスキャン スキャンする範囲や解像度を指定してスキャンを実行すると、画像が文書や表に貼 り付けられ(挿入され)ます。

- ・ 貼り付け(挿入し)た画像は、フチや角をドラッグして拡大や縮小、トリミングなどができます。
 - ・WordやExcelの使いかたについては、WordやExcelのマニュアルをご覧ください。
- ・ マルチスキャン、マルチクロップ機能を使って、一度のスキャンで複数の画像を貼り付ける(挿入する)ことは、お勧めできません。1枚ずつ原稿を読み込んでお使いください。
 - フィルムをスキャンして貼り付けることもできますが、貼り付けるサイズに合わせて出 力解像度やプリントサイズを設定してください。不必要に出力解像度や倍率を高くする とファイル容量が大きくなるばかりでなく、表示や印刷に時間がかかるようになってし まいます。 <u>解像度の決め方</u>

先頭へ戻る

目的別にスキャンする

- 写真、書類、フィルムか らスキャン
- スキャンして保存する
 写真を印刷する(焼き 増し、引き伸ばし)
- ▶ <u>原稿をコピーする</u> _ <u>デジタルアルバムを作</u>
- <u>る</u> WordやExcellに画像を叱
- ▶ WordやExcelに画像を貼 り付ける
- 写真、書類からスキャン <u>文字原稿をテキスト</u>
- ▶ <u>データに変換する</u> (OCR)
- <u>複数のページをPDF化し</u> ▶ <u>て一つのファイルに保</u>
- <u>存する</u> <u>複数の原稿を一度にス</u>
- ▶<u>++ンする(マルチス</u>
- <u>キャン)</u> <u>Eメールに画像を添付す</u>
- 原稿台よりも大きな原
- <u>稿をスキャンする(画</u> <u>像貼り合わせ)</u>

文字原稿をテキストデータに変換する(OCR)

新聞や雑誌、本や書類などの文字原稿を読み取ってテキストデータに変換するとき は、CanoScan Toolboxの [OCR] ボタンでスキャンし、付属のOCRソフト「読取革 命Lite」でテキストデータに変換します。

- ┃ スキャナに原稿をセットします。
 - 原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。
- **己** CanoScan Toolboxを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[Canon] [CanoScan Toolbox 4.9] [CanoScan Toolbox 4.9]を選択します。

Macintosh

3

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [CanoScan Toolbox 4.9] フォル ダを開き、 [CanoScan Toolbox X] アイコンをダブルクリックします。

[OCR]ボタンをクリックします。



4 必要があれば、出力解像度やファイルの種類などを設定します。
<u>OCR画面の設</u>
<u>定のしかた</u>

OCR	N 1997
⊘ →(「OCR] スキャン画像を指定フォルダに保存し、 OCRソフトで開きます。
🌛 スキャンの言	没定
スキャンモード: 出力解像度:	カラー ・ 300 dpi ・
原稿サイズ:	A4
🏸 スキャン画	像の保存
ファイル名:	OCR
ファイルの種類:	JPEG/Exif
ファイルの保存先:	C:¥Documents and Settings¥PCuser¥ 参照
🔽 今日の日付のフ:	ォルダに保存する
7プリケー:	ンョンの設定 設定の解除
C:¥Program Files¥F	Panasonic¥YomikakuLite¥Yomikaku.exe 設定
初期設定に戻っ	す 適用 キャンセル スキャン

5 [スキャン]ボタンをクリックします。

、キャンが始まります。

スキャンが終わると、付属のOCRソフト「読取革命Lite」に読み取った原稿が表示 されます。

■ 読取革命Lite - [0CR0001.BMP]	
アイルD 編集(D) 画像(D) 編集(D) 表示(D) 記録(D) オブション(D) ヘルブ(D)	- 8 ×
◎●● - 三米 - ①● · ①●● · ② - ③ · ③ · ○ ウィザード 入力 レイアウト 120歳 (第77 ワードパ テキスト)	
5 A R Q R II II II Q Q IIII - 🗎 🛃 🖉 - 🗄 - 🗄 👪	♥回题·A ►
States States	
ヘルプを表示するには [F1] を押してください。	1/ 14-9

5 「読取革命Lite」でテキストに変換します。

 ● 読取半命Lite - [00] ● フィリルワ 単原ワ 通 ● ロー・ 単原ワ 通 ウィザード 入力 ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	2001.BHP (本中 明和図 結果① 表示公 12歳 図 3 〇十日 - ① + 3。- □ + 1 - ② パアウト 12歳 (第7 - ⑦ - ドバ 1 回 道 〇, 〇, 100x - 2 首)	プションの ヘルプロ - ヴェ ・ ジェ・ ・ ・ 日 睡 詳 昭 超・A Fi
Tuliacce Tuliacce Tuliacce Tuliacce Tuliacce Tuliacce Sau OCR001.EMP	皆さん	ま 皆さんお
	観音カ	メ 観音カメ
ヘルプを表示するには [F1] を押	LT(531)	「「「「「」」」、「」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」、「」、 「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「

・読取革命Liteの詳しい使いかたについては、「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」 の「マニュアル表示」から、電子マニュアル「読取革命Liteマニュアル」をお読みください。

目的別にスキャンする

写真、書類、フィルムか らスキャン

- <u>スキャンして保存する</u>
 <u>写真を印刷する(焼き</u>
 増し、引き伸ばし)
- ▶ <u>原稿をコピーする</u> ▶ <u>デジタルアルバムを作</u>
- <u>る</u> <u>WordやExcelに画像を貼</u>
- ▶ <u>り付ける</u> 写真 書類からスキャン
- 写真、書類からスキャン <u>文字原稿をテキスト</u>
- ▶ <u>データに変換する</u> (OCR)
- <u>複数のページをPDF化し</u> ▶ <u>て一つのファイルに保</u>

<u>存する</u> 複数の原稿を一度にス

- ▶ <u>キャンする (マルチス</u> <u>キャン)</u>
- <u>Eメールに画像を添付す</u> る
- 原稿台よりも大きな原
- 稿をスキャンする(画 像貼り合わせ)

複数のページをPDF化して一つのファイルに保存する

スキャンした画像を、PDFファイルとして保存します。出力解像度や原稿サイズ、保存 先などが設定できる他、複数ページの原稿を1つのPDFファイルとして保存したり、文 字の検索ができるPDFファイルを作ることもできます。

ここでは「PDF」ボタンを例として説明します。「メール」ボタン、「保存」ボタンで も同様の手順で操作できます。

┃ スキャナに原稿をセットします。

原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。

🔁 CanoScan Toolboxを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[Canon] [CanoScan Toolbox 4.9] [CanoScan Toolbox 4.9]を選択します。

Macintosh

3

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [CanoScan Toolbox 4.9] フォル ダを開き、 [CanoScan Toolbox X] アイコンをダブルクリックします。

[PDF]ボタンをクリックします。



4 [ファイルの種類]を「PDF(複数ページ)」または、「PDF(ページ追加)」に します。

「PDF(複数ページ)」では新規にPDFファイルを作成します。「PDF(ページ追加)」では、CanoScan Toolboxで作成した既存のPDFファイルの最後にページを追加して別のファイルを作成します。

PDF		×
>→	[PDF] スキャン画像をPDFファイルで保存し、 指定のソフトで開きます。	
🚴 २+४२०१	限定	
スキャンモード:	カラー ・	
出力解像度:	300 dpi 💌	
原稿サイズ:	A4 💌	
匚 スキャナドライバ	を表示する	
🎲 スキャン画	線の水果存	
ファイル名:	File	
ファイルの種類:	PDF(複数ページ) ・ PDF設定_	
ファイルの保存先	PDF(初初ページ) 参照。	
▶ 今日の日付の	PDF(ページ)自力) しま	_
mades		-
アプリケーションの設定 」設定の解除		
C#Program Files#Adobe#Acrobat 5.0#Reader#AcroRd32.e		
「スキャン画像を確認する スキャン 初期設定に戻す 適用 キャンセル		

「PDF(ページ追加)」を選んだときは、[ファイルの追加先]で、元になる既存のPDFファイルを指定します。

🎾 スキャン画	線の保存	
ファイル名:	File	
ファイルの種類:	PDF(ページ)創加)	PDF設定。
ファイルの追加先:		参照
▶ 今日の日付のフ	オルダに保存する	

- ・既存のPDFファイルとして指定できるのは、Toolbox 4.7以降で作成されたPDFファイル だけです。他のアプリケーションソフトで作成されたPDFファイルを指定しても、ペー ジの追加はできません。
 - ・ Toolbox 4.7以降で作成されたPDFファイルでも、他のアプリケーションソフトで編集を 行った場合はページの追加はできません。
- 5 1枚目の原稿をセットして、PDF画面右下の [スキャン] ボタンをクリックします。

□ スキャン画像を確認する		7=++'/	
初期設定に戻す	渔用	キャンセル	

【
スキャンが終わったら、次の原稿をセットして[次へ]ボタンをクリックします。

CanoScan Toolbox	
1枚目のフキト、水稔フレキレト	
HXBVX++9/2ar J 0x00/2a	
ページを追加する場合は新しい原稿をセットして「次へ」をクリックしてください	Þ
終了する場合は「完了」をクリックしてください。	
	- 1

ア すべての原稿のスキャンが終わるまで [次へ] ボタンをクリックしてスキャンを繰 り返します。

名 すべての原稿をスキャンし終わったら [完了] ボタンをクリックします。



スキャンした画像は1つのPDFファイルとして設定されている保存先に保存さ れ、Acrobat Readerに表示されます。



🕋 ・ 文字原稿や白黒原稿をスキャンするときは、 [スキャンモード] 「白黒」または「グ レースケール」にすることをおすすめします。

・カラー原稿([出力解像度]が「300dpi」、A4相当)で1つのPDFファイルを作成する場 合は20ページ以下にすることをおすすめします。

先頭へ戻る

目的別にスキャンする

- 写真、書類、フィルムか らスキャン
- <u>スキャンして保存する</u>
 <u>写真を印刷する(焼き</u>
 増し、引き伸ばし)
- ▶ <u>原稿をコピーする</u> _ <u>デジタルアルバムを作</u>
- <u>る</u> WordやExcelに画像を貼
- <u>り付ける</u>
- 写真、書類からスキャン <u>文字原稿をテキスト</u>
- ▶ <u>データに変換する</u> <u>(OCR)</u>
- <u>複数のページをPDF化し</u> ▶ <u>て一つのファイルに保</u>
- <u>存する</u> 複数の原稿を一度にス</u>
- ▶ <u>キャンする(マルチス</u> <u>キャン)</u>
 - <u>CanoScan Toolboxで</u>
 <u>マルチスキャンする</u>
 - <u>ScanGear CSのマル</u>
 <u>チスキャン機能でマ</u>
 ルチスキャンする
 - <u>ScanGear CSの拡張</u>
 <u>モードでマルチス</u>
 <u>キャンする</u>
- ▶ <u>Eメールに画像を添付す</u> る
- <u>原稿台よりも大きな原</u> ▶ <u>稿をスキャンする(画</u> <u>像貼り合わせ)</u>

複数の原稿を一度にスキャンする(マルチスキャン)

複数の原稿を原稿台に並べ、一度のスキャンでそれぞれ個別の画像としてアプリケー ションソフトに取り込んだり、保存することができます。操作方法には、次の3つの方 法があります。

CanoScan Toolboxでマルチスキャンする

CanoScan Toolboxを使って、手軽にマルチスキャンをする方法です。

▶ ScanGear CSのマルチスキャン機能でマルチスキャンする

ScanGear CSの画面を呼び出し、マルチスキャンでマルチスキャンをする方法です。

▶ ScanGear CSの拡張モードでマルチスキャンする

ScanGear CSの画面を呼び出し、拡張モードでマルチスキャンをする方法です。



CanoScan Toolboxでマルチスキャンする

スキャナに原稿をセットします。

己 CanoScan Toolboxを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[Canon] [CanoScan Toolbox 4.9] [CanoScan Toolbox 4.9]を選択します。

Macintosh

2

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [CanoScan Toolbox 4.9] フォル ダを開き、 [CanoScan Toolbox X] アイコンをダブルクリックします。

CanoScan Toolboxの目的のボタンをクリックして設定画面を表示します。

・ OCRボタンではマルチスキャンできません。

[スキャンモード]を「カラー(マルチスキャン)」に設定します。

保存	
【保存】 スキャン画像を指定されたフ 保存します。	ォルダに
> スキャンの設定	
原稿の種類: 紙/写真 ▼	
スキャンモード: カラー(マルチスキャン) 💌	
出力解像度: 白黒 グレースケール	
原稿サイズ: カラー カラー(雑誌、カタログ)	
🎲 スキャン画像の保存	
ファイル名: Image	
ファイルの種類: JPEG/Exif <	PDF設定
ファイルの保存先: C:¥Documents and Settings¥PCuser¥	参照
▼ 今日の日付のフォルダに保存する	
🥅 JPEG/ExifファイルをAdobeRGBで保存する	
□ スキャン画像の確認とExif情報の入力	7=++)
□ スキャン画像の確認とExif情報の入力 初期設定に戻す 適 用 キャンセル	スキャン

「スキャン」ボタンをクリックします。

スキャンが始まり、原稿台に並べた原稿が、それぞれ個別の画像として、CanoScan Toolboxの各機能で処理されます。

ScanGear CSのマルチスキャン機能でマルチスキャンする

- スキャナに原稿をセットします。
- 🔁 アプリケーションソフトからScanGear CSを呼び出します。
 - <例: PhotoStudioからScanGear CSを呼び出す方法>

Windows

- [スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[ArcSoft PhotoStudio 5.5]
 [PhotoStudio 5.5]を選択します。
- 2. [ファイル]の[取り込み]を選択します。

Macintosh

- 1. Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [PhotoStudio] フォルダを開き、 [PhotoStudio] アイコンをダブルクリックします。
- 2. [ファイル]の[取り込み]を選択します。

ScanGear CSの画面が表示されます。

ScanGear CSが基本モードや拡張モードのときは、[マルチスキャン]タブをク リックしてマルチスキャンにします。

🛃 [スキャン設定]で、[原稿を選択する]と[用途を選択する]を行います。

[原稿を選択する]では、「写真/名刺(カラー)」、「写真/名刺(グ レー)」、「名刺(白黒)」、「写真や絵のある印刷物(カラー)」、「写真や絵 のある印刷物(グレー)」のいずれかを選びます。 [用途を選択する]では、「Web、壁紙(75dpi)」、「画像管理(150dpi)」、 「写真印刷、名刺管理(300dpi)」、「写真印刷-引き伸ばし(600dpi)」のいずれ かを選びます。

写 [スキャン]ボタンをクリックします。



スキャンが始まり、原稿台に並べた原稿が、それぞれ個別の画像としてアプリケー ションソフトに取り込まれます。

ScanGear CSの拡張モードでマルチスキャンする

- スキャナに原稿をセットします。
- アプリケーションソフトからScanGear CSを呼び出します。
 - <例: PhotoStudioからScanGear CSを呼び出す方法>

Windows

- [スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[ArcSoft PhotoStudio 5.5]
 [PhotoStudio 5.5]を選択します。
- 2. [ファイル]の[取り込み]を選択します。

Macintosh

- 1. Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [PhotoStudio] フォルダを開き、 [PhotoStudio] アイコンをダブルクリックします。
- 2. [ファイル]の[取り込み]を選択します。

ScanGear CSの画面が表示されます。

- 3 ScanGear CSが基本モードやマルチスキャンのときは、[拡張モード]タブをク リックして拡張モード画面にします。
- ⊿ [プレビュー]ボタンをクリックして試しの画像を表示します。
- 「マルチクロップ」ボタンをクリックします。

la ScanGear CS		
	基本モード 拡張モード マルタ	F24+2
其 (各) 金クロップ特徴訳 マルチクロップ 、	お気に入り設定	ユーザー18世 💌
	入力設定	
	原稿の種類:	紙/写典 💌
	原稿サイズ:	原稿台全面 💌
	カラーモード:	<i>1</i> 5− 💌
	幅: 1926 📑 高さ: 2	590 センチ 💌
	出力設定	
	出力解像度:	300 💌 dpi
	出力サイズ:	フリーサイズ 💌
	幅:1926 3€ 高さ:	(5.80 100 😂 🛪 🗐
the second secon	データサイズ:	19.83 MB
	而像設定	
	自動色調整:	ON 💌 🔶
	4余华5法3月:	ON 💌
	TT1 161# .	fore 💷 M
	🔅 🔺 🔟 🖾	<u> </u>
		リセット
		IFABLY:E_
	X-40	7681-@
		2442(5)

1枚ずつ自動的にクロップされます。



らのこのです。

7 [スキャン]ボタンをクリックします。

スキャンが始まり、原稿台に並べた原稿が、それぞれ個別の画像としてアプリケー ションソフトに取り込まれます。

目的別にスキャンする

写真、書類、フィルムか らスキャン

- <u>スキャンして保存する</u>
 <u>写真を印刷する(焼き</u>
 増し、引き伸ばし)
- ▶ <u>原稿をコピーする</u> _ <u>デジタルアルバムを作</u>
- <u>る</u> WordやExcelに画像を貼
- ▶ <u>い付ける</u>
- 写真、書類からスキャン 文字原稿をテキスト
- ▶ <u>データに変換する</u> (OCR)
- <u>複数のページをPDF化し</u> ▶ <u>て一つのファイルに保</u>

<u>存する</u> 海教の原稿を一座にス

- <u>複数の原稿を一度にス</u> ▶ キャンする (マルチス
- $\frac{+\tau \sum y \otimes (\sqrt{107X})}{+\tau \sum}$
- Eメールに画像を添付す る

原稿台よりも大きな原

 <u>稿をスキャンする(画</u> <u>像貼り合わせ)</u>

Eメールに画像を添付する

スキャンした画像をEメールに添付するときは、CanoScan Toolboxを使うと、最適な ファイルサイズやファイル形式を選びながら、簡単に添付できます。

・ Eメールに添付する画像は、JPEGやPDFなどのファイル形式にし、容量を小さく(一般的には150kバイト以下)することをおすすめします。

┃ スキャナに原稿をセットします。

- 原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」をご覧ください。
- 🔁 CanoScan Toolboxを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[Canon] [CanoScan Toolbox 4.9] [CanoScan Toolbox 4.9]を選択します。

Macintosh

3

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [CanoScan Toolbox 4.9] フォル ダを開き、 [CanoScan Toolbox X] アイコンをダブルクリックします。

[メール]ボタンをクリックします。



必要があれば、スキャンモードやスキャン画像の保存先、ファイルの種類などを設定します。
 メール画面の設定のしかた

メール	
	【メール】 スキャン画像をメールソフトの送信メールに 添付します。
💫 スキャンの設	定
スキャンモード:	カラー(マルチスキャン)
原稿サイズ:	A4 💌
添付ファイルサイズの上	_限: 150Kバイト
出力解像度:	75 dpi 💌
🔲 スキャナドライバを表	表示する
🎾 スキャン画像(の保存
ファイル名: 🏾 🗍	Mail
ファイルの種類: 「	JPEG/Exif PDF設定
ファイルの保存先:	C:¥Documents and Settings¥PCuser¥N 参照
▼ 今日の日付のフォル	
×-11/27-10)設定
Outlook Express	(
□ スキャン画像の確認	Se Exift 情報の入力
初期設定に戻す	適用 キャンセル
・ 複数の写真を同時	にセットし、[スキャンモード]を「カラー(マルチスキャン)

- 設定しておけば、一度のスキャンで個別の画像として取り込み、添付することができます。 <u>複数の原稿を一度にスキャンする(マルチスキャン)</u> ・メールソフトによっては、マルチスキャンした場合、複数の画像を1つの送信画面に添
 - 付できない場合があります。(もしくは、画像の数だけ送信画面ができることがあります。)
- ファイルの種類で「PDF(複数ページ)」を選ぶと、複数の原稿を1つのPDFファイルに まとめることができます。複数画像が扱えないメールソフトなどで便利です。
- 5 [スキャン]ボタンをクリックします。 スキャンが始まります。 スキャンが終わると、スキャンした画像は保存され、自動的にEメールソフトの新 規メール(メッセージ)に添付されます。
- S メールに宛先や文面を入力し、送信します。

目的別にスキャンする

- 写真、書類、フィルムか らスキャン
- <u>スキャンして保存する</u>
 <u>写真を印刷する(焼き</u>
 増し、引き伸ばし)
- ▶ <u>原稿をコピーする</u> _ <u>デジタルアルバムを作</u>
- ▶ <u>WordやExcelに画像を貼</u> ▶ <u>り付ける</u>
- 写真、書類からスキャン 文字原稿をテキスト
- ▶ <u>データに変換する</u> <u>(OCR)</u> 複数のページをPDF化し
- ▶ <u>て一つのファイルに保</u> 存する
- <u>複数の原稿を一度にス</u>
- ▶ <u>キャンする (マルチス</u> <u>キャン)</u>
- <u>Eメールに画像を添付す</u> ■ る
- <u>原稿台よりも大きな原</u>
- <u>稿をスキャンする(画</u> <u>像貼り合わせ)</u>

原稿台よりも大きな原稿をスキャンする(画像貼り合わ せ)

ポスターなど、スキャナの原稿台よりも大きなサイズの原稿もスキャンできます(最 大で原稿台の約2倍まで)。

原稿を左右に分けてスキャンし、それらの画像を貼り合わせて1枚の画像にします。

ここでは、「スキャン-1」ボタンを例に説明しています。「コピー」、「プリント」、「保存」、「PDF」、「スキャン(-1/-2)」で、この機能は使用できます。

- ┃ スキャナに原稿をセットします。最初は原稿の左半分をセットします。
 - 原稿のスキャナへのセットの方法は、「まず使えるようにしよう(スキャナ基本ガ イド)」の「原稿台より大きな原稿の場合」をご覧ください。
- 🔁 CanoScan Toolboxを起動します。

Windows

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から[Canon] [CanoScan Toolbox 4.9] [CanoScan Toolbox 4.9]を選択します。

Macintosh

Macintosh HDの [アプリケーション] フォルダ内の [CanoScan Toolbox 4.9] フォル ダを開き、 [CanoScan Toolbox X] アイコンをダブルクリックします。

<u>∃</u> [スキャン-1]ボタンをクリックします。



么 必要があれば、スキャンモードや出力解像度を設定します。

5 [原稿サイズ]で、「画像の貼り合わせ(B5+B5)」、「画像の貼り合わせ (A4+A4)」または「画像の貼り合わせ(原稿台全面×2)」を選択します。

7

スキャン		
⊘ →(【スキャン】 スキャン画像を指定フォルダに保存し、 指定のソフトで開きます。	
🗦 スキャンの	没定	
原稿の種類:	紙/写真 ▼	
スキャンモード:	カラー 🔹	
出力解像度:	300 doi	
原稿サイズ:	画像の貼り合わせ(A4+A4) ▼	
□ スキャナドライバ	A4 95	
🎲 スキャン画		
ファイル名:	21年11 000 21年11 横 はがき 縦	
	13/06の取り合わせ(B5+B5) 画像の取り合わせ(B5+B5)	
ファイルの1米仔先:		
	NGHODEUCID (1#1+3.9)	
アプリケーションの設定 設定の解除		
C:¥Program Files¥ArcSoft¥PhotoStudio 5.5¥PhotoStudio.e> 設定		
□ スキャン画像の確認とExif情報の入力 スキャンノ		
初期設定に戻	す 適用 キャンセル	

[スキャン]ボタン(コピーでは、[コピー]ボタン)をクリックします。

1の画面が表示されます。 [次へ]ボタンをクリックします。

[次へ]ボタンをクリックすると、原稿の左半分がスキャンされます。



8 2の画面が表示されます。スキャナに原稿の右半分をセットし、[次へ]ボタンをクリックします。

[次へ]ボタンをクリックすると、原稿の右半分がスキャンされます。



Э ③の画面が表示されます。右側の画像をドラッグして、位置を調整し、[次へ]ボタンをクリックします。



・ 左右の画像のうち、最後にクリックした画像が上になります。

Ô

○ ④ の画面が表示されます。作成する画像の範囲を調整し、[転送](コピーでは[印刷]、保存では[保存])ボタンをクリックします。貼り合わせる位置の調整をやり直すときは、[戻る]ボタンをクリックして、手順9に戻ります。


|| 貼り合わせた画像が作成されます。



Canon

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

トップ ▲ スキャンのしかた ▲ ScanGear CSの使いかた ▲ CanoScan Toolboxの使いかた ▲ アプリケーションソフトについて
 目的別にスキャンする ▲ もっと上手にスキャンする ▲ 困ったときには ▲ 索引 ▲ 用語解説 ▲ 総目次

もっと上手にスキャンする

もっと美しくスキャンしたい、もっと思いどおりにスキャンしたいと考えている人の ために、ScanGear CSを使ったスキャンのヒントや、ノウハウなどを集めました。

- スキャン画像を好みの色合いに調整するには
- 明るさとコントラストの調整方法
- <u>
 ヒストグラムの調整方法</u>
- トーンカーブの調整方法
- Eニタガンマ値の調整方法
- もっとくっきりした画質でスキャンするには
- Eアレ、ごみ傷、色褪せなどを目立たなくするには
- <u>解像度の決めかた</u>
- <u>解像度とデータ容量</u>
- ▶ <u>スキャン画像を保存するときのファイル形式(ファイルの種類、フォーマット)</u>
- ・ここでの操作を行うには、キヤノスキャンセットアップCD-ROMから、すべてのソフトウェアがインストールされていることが必要です。
 - ・ プリンタで印刷するには、コンピュータにプリンタドライバがインストールされ、プリンタ が接続されて、コンピュータ、スキャナ、プリンタが同時に使用できる状態になっていることが必要です。
 - ・Eメール機能を使うには、Eメールソフトがコンピュータにインストールされ、使用できる状態になっていることが必要です。
 - ・本スキャナに対応しているEメールソフトは、下記の通りです。
 - Windows Outlook Express、Microsoft Outlook、EUDORA、Netscape Messenger (メールソフトがうまく動作しないときは、メールソフトのMAPI設定が有効に なっているか確認してください。MAPI設定の方法については、メールソフトの 説明書をお読みください。)
 - Macintosh Mail、EUDORA、MS Entourage
 - ・ここでの説明にはWindows XPの画面を使用しています。他のWindowsやMacintoshでも、特に 記載がない限り操作方法は同じです。

- もっと上手にスキャンする
- <u>スキャン画像を好みの</u> <u>色合いに調整するには</u> <u>明るさとコントラスト</u>
- [▲] <u>の調整方法</u> ▶ <u>ヒストグラムの調整方</u> 法
- ▶ <u>トーンカーブの調整方</u> <u>法</u>
- ▶ <u>モニタガンマ値の調整</u> 方法
- ▶ <u>もっとくっきりした画</u> <u>
 質でスキャンするには</u>
- モアレ、ごみ傷、色褪
 世などを目立たなくす
 るには
- 解像度の決めかた
- 解像度とデータ容量
 <u>スキャン画像を保存す</u>
 <u>るときのファイル形式</u>
 (ファイルの種類、 フォーマット)

スキャン画像を好みの色合いに調整するには

スキャンした画像の色合いが、どうも自分のイメージと違う、あるいは原稿より鮮や かな色合いでスキャンしたいときなど、色調整ボタンで色合いを調整し、スキャンし ます。

ScanGear CSの画面を表示し、拡張モードで「明るさ・コントラスト」、「ヒストグラム」、「トーンカーブ」などを調整してスキャンします。 また、「詳細設定」画面で「モニタガンマ」を調整できます。

🕹 ScanGear CS		
0 0 4 6 9 9	基本モード 拡張モード マ	ルチスキャン
其 (各) 金クロップ特選択 マルチクロップ	お気に入り設定	ユーザー1802 💌
(入力設定	
	原稿の種類:	紙/写真 🕑
	原稿サイズ:	原稿台全面 💌
Sav Sa	カラーモード:	カラー 💌
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	幅: 8.77 💽 高さ	1263 センチ 💌
	出力設定	
	出力解像度:	300 💌 dpi
	出力サイズ:	フリーサイズ 💌
	幅:8.77 30 高さ	12.63 100 🗢 🗴 📃
	データサイズ:	4.42 MB
	而像設定	
	自動色調整:	ON 💌 🔔
	4品和5法1同:	ON 💌
	1111 AG10	lore 🗤 M
		529L
		リセット
		【释释的第三
	X-40	プレビュー(型)
		2442(5)

ブレビュー スキャン 色の設定 スキャナ	1	
⊙推奨		
○カラーマッチング		
入力ブロファイル:		1
出力ブロファイル		
▼モニゲ糖正表示		
○色補正なし		
■常に自動色調整を行う		
モニタガンマ:	2	20 🗘



- <u>色合いに調整するには</u> 明るさとコントラスト の調整方法
- ▶ <u>ヒストグラムの調整方</u> <u>法</u>
- ▶ <u>トーンカーブの調整方</u> <u>法</u>
- ▶ <u>モニタガンマ値の調整</u> ▶ <u>方法</u>
- <u>もっとくっきりした画</u> 質でスキャンするには
- モアレ、ごみ傷、色褪
 世などを目立たなくす
 るには
- ▶<u>解像度の決めかた</u>
- 解像度とデータ容量

 スキャン画像を保存す
 るときのファイル形式

 (ファイルの種類、 フォーマット)

明るさとコントラストの調整方法

「明るさ・コントラスト」では、画像全体、または画像の各要素のRGBの明るさや、 画像の明暗差(コントラスト)を調整します。スキャンする前の元の画像が、暗すぎ たり、明るすぎたり、明暗差が少なくフラットな画質のときに有効です。

ScanGear CSの拡張モードで [明るさ・コントラスト] 🛈 ボタンをクリックします。

画像影	定		
自動的	五調整 :	ON	~
輪翔	進調 :	ON	*
고고미	/m.v# .		· · · ·
		<u> </u>	*
		リセット	
	明るさ・コントラスト チャネル: マスタ 明るさ: ※ コントラスト: ① したット	× ・ ・ ・ ・ ・ ※ の ・ ※ の ・ ※ の ・ ※ の ・ ※ の ・ ※ の ・ ※ の ・ ※ の ・ ※ の ・ ※ の ・ ※ ・ … … … … … … … … … … … … …	

明るさの調整

画像の明るさを調整します。

画像が全体的に暗かったり、明るすぎたりするときに調整すると効果的です([チャ ネル]には「マスタ」を指定)。ただし、明るさの値を大きくしすぎるとハイライト 部分が飛んでしまい、明るさの値を小さくしすぎるとシャドウ部分がつぶれてしまう ことがあります。



<u>先頭へ戻る</u>

コントラストの調整

コントラストとは、画像の明暗の差のことです。 コントラストの値を大きくすると、画像の明暗の差が大きくなり、暗い部分と明るい 部分の違いがはっきりします。コントラストの値を小さくすると、画像の明暗の差が 小さくなり、暗い部分と明るい部分の違いがぼんやりします。



写真画像のピントがぼけているようなときにコントラストの値を大きくすると、画像 にメリハリが出て効果的です。ただし、コントラストの値を大きくしすぎると、シャ ドウ部分がつぶれてしまったり、ハイライトの部分が飛んでしまったりします。



- ▶ <u>トーンカーブの調整方</u> <u>法</u>
- ▶ <u>モニタガンマ値の調整</u> ▶ <u>方法</u>
- もっとくっきりした画 質でスキャンするには モアレ、ごみ傷、色褪
- せなどを目立たなくす るには
- 解像度の決めかた
- 解像度とデータ容量
 スキャン画像を保存す
 るときのファイル形式
 (ファイルの種類、 フォーマット)

ヒストグラムの調整方法

ヒストグラムは、画像の明るさの分布を示すグラフです。グラフを調整して画像を調 整できます。

ScanGear CSの拡張モードで [ヒストグラム] 🔝 ボタンをクリックします。

画像影	定			
自動的	主調<u>整</u>:	ON	4	^
輪郭引) () () () () () () () () () () () () ()	ON	Y	
- 	/œ≷# .			*
0		<u> </u>		~
		リセット		
	↓ ヒストグラム チャネル:	× *		
		28 <u>255</u> 28 <u>255</u> 28 <u>8</u> : 日: 日: 日:		

ヒストグラムの見かた

チャネルごとに、指定した範囲のヒストグラムを見ることができます。ヒストグラム の山が高いほど、そのレベルにデータがたくさん分布しています。



_____ ヒストグラムの調整(スライダを使って)

チャネルを選択し、暗点スライダと明点スライダの位置を移動し、どのレベルをシャ ドウまたはハイライトにするかを調整します。暗点スライダより左にあるデータはす ベてレベル0(黒)になり、明点スライダより右にあるデータはすべてレベル255 (白)のデータになります。

初期設定では[自動色調整]がオンになっています。下図のような調整が自動的に行われます。



元の画像





【例2】シャドウ寄りにデータがかたよっている画像



明点スライダの位置をシャドウ寄 りに移動



【例1】ハイライト寄りにデータがかたよっている画像

【例3】広くデータが分布している画像



暗点スライダの位置をハイライト 寄りに、明点スライダの位置を シャドウ寄りに移動



中間点スライダを移動させて、どのくらいの明るさを中間の明るさとするかを設定す ることもできます。

通常は、暗点スライダと明点スライダの中間が中間点スライダの位置になっています。

【例1】ハイライト寄りにデータがかたよっている画像



中間点スライダの位置をシャドウ 寄りに移動



【例2】シャドウ寄りにデータがかたよっている画像





<u>先頭へ戻る</u>

ヒストグラムの調整(ピッカーを使って)

チャネルを選択し、暗点ピッカー(明点ピッカー)をクリックし、プレビュー画像上 のマウスポインタの形状がスポイトに変わります。プレビュー画像上で、もっとも暗 くしたい点(レベル0)(もっとも明るくしたい点(レベル255))をクリックし ます。

また、中間点ピッカーをクリックし、プレビュー画像上で中間の明るさに設定したい 点をクリックすることで、中間の明るさの調整もできます。

先頭へ戻る



- ▲ スキャン画像を好みの
 合いに調整するには
 明るさとコントラスト
 の調整方法
- ▶ <u>ヒストグラムの調整方</u> 法
- ▶ <u>トーンカーブの調整方</u> <u>法</u>
- ▶ <u>モニタガンマ値の調整</u> <u>方法</u>
- <u>もっとくっきりした画</u>
 <u>質でスキャンするには</u>
- モアレ、ごみ傷、色褪
 世などを目立たなくす
 るには
- ▶<u>解像度の決めかた</u>
- <u>解像度とデータ容量</u>
 <u>スキャン画像を保存す</u>
 <u>るときのファイル形式</u>
 <u>(ファイルの種類、</u>
 <u>フォーマット)</u>

トーンカーブの調整方法

トーンカーブは、明暗のバランスを示したグラフです。これを編集して入力と出力の バランスを調整し、画像の明るさを調整します。トーンカーブによる設定では、特定 の領域の明るさを、きめ細かく調整することができます。

ScanGear CSの拡張モードで [トーンカーブ] 1/1 ボタンをクリックします。

画像影	定		
自動的	注調整 :	ON	× ^
輪郭引	進調 :	ON	~
ㅜ귯	Iαlie# .		
0		<u> </u>	*
	_	U12	୬৮
	Ļ		
	トーンカーブ調整	2	
	チャネル : 🛛 🛛	ড 🔽	
	トーンカーブ選択: 補正なし		
	Utzył	閉じる]

トーンカーブの見かた

ScanGear CSでは、スキャナからの画像の読み取りが「入力」、ディスプレイへの表示が「出力」となります。この入力と出力の明暗のバランスを、チャネルごとに示したものがトーンカーブです。



先頭へ戻る

トーンカーブの調整

トーンカーブの形によって、画像の色調はチャネルごとに、調整できます。 トーンカーブの任意の点をドラッグして、トーンカーブを編集する方法のほかに、 「トーンカーブの選択」のプルダウンメニューから項目を選択しても、同様の効果が 得られます。



未調整の場合(補正なし)



【例1】上膨らみの曲線の場合(「露出オーバーにする」を選択)

入力側の中間調のデータが出力側のハイライトよりの形になるので、ディスプレイの 表示は明るい感じの色調に調整されます。



入力

【例2】下膨らみの曲線の場合(「露出アンダーにする」を選択)

入力側の中間調のデータが出力側のシャドウよりの形になるので、ディスプレイの表 示は暗い感じの色調に調整されます。



【例3】S字形の曲線の場合(「ハイコントラストにする」を選択)

入力側のハイライトとシャドウが強調されるためコントラストが強調された画像にな ります。



【例4】右下がりの曲線の場合(「ネガポジを反転する」を選択)

入力側と出力側が反転するので、ネガポジの反転した画像になります。







- もっと上手にスキャンする
 <u>スキャン画像を好みの</u> <u>色合いに調整するには</u>
 明るさとコントラスト <u>の調整方法</u>
 <u>ヒストグラムの調整方</u> 法
- ▶ <u>トーンカーブの調整方</u> <u>法</u>
- <u>モニタガンマ値の調整</u>
 <u>方法</u>
- もっとくっきりした画
 質でスキャンするには
 モアレ、ごみ傷、色褪
- せなどを目立たなくす
 るには
- 解像度の決めかた
- 解像度とデータ容量

 <u>スキャン画像を保存す
 るときのファイル形式
 (ファイルの種類、
 フォーマット)

 </u>

モニタガンマ値の調整方法

「ガンマ」では、モニタ(ディスプレイ)のガンマ値を設定することで、そのモニタの特性に合った明るさに調整します。元の画像の色調と、モニタに表示された画像の 色調が違う場合に有効です。

ScanGear CSの拡張モードで、[詳細設定]-[色の設定]で[モニタガンマ]を調整します。

詳編設定	×
プレビュー スキャン 色の設定 スキャナ	_
⊙推奨	
○ カラーマッチング	
入力プロファイル: 💽	
出力プロファイル:	
●モニタ補正表示	
○色補正なし	
▶ 常に自動色調整を行う	
モニタガンマ: 2.20 😂 リセット	
OK キャンセル	

ガンマ補正の目的は、「元となる原稿の明るさとコンピュータのディスプレイ(モニタ)で見る画像の明るさを一致させる」ことです。

ディスプレイは色を再現するときの特性をそれぞれ持っており、その特性は「ガンマ 値」で示されます。一般的なディスプレイのガンマ値は1.4 から2.2で、もともとの画像 を多少暗めに再現します。これを避けて元の原稿に忠実な画像をディスプレイに再現 するには、ガンマ値を補正する必要があります。

ScanGear CSでは、あらかじめ一般的なディスプレイのガンマ値 (Windows: 2.2、Macintosh: 1.8)に合わせて設定されていますが、ガンマ値 がScanGear CSの初期設定値でないディスプレイを使用する場合は、そのディスプレイ

のガンマ値をここで設定します。

▲ ・ご使用のディスプレイのガンマ値については、ディスプレイに付属の取扱説明書をご覧くだ さい。記載されていない場合は、製造メーカーの相談窓口などにお問い合わせください。



<u>解像度の決めかた</u> <u>解像度とデータ容量</u>

<u>スキャン画像を保存す</u> <u>るときのファイル形式</u> <u>(ファイルの種類、</u> <u>フォーマット)</u>

もっとくっきりした画質でスキャンするには

ぼやけ気味の写真などをくっきりした画質にしたいときは、ScanGear CSの拡張モードで、輪郭強調(アンシャープマスク)を「ON」にしてスキャンします。

lange ar CS		
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	基本モード 拉張モード マル	チスキャン
其 透 金ケロップ特徴語 マルチクロップ	お気に入り設定	ユーザー設定 💌
(manual 1)	入力設定	
	原稿の種類:	紙/写真 🕑
	原稿サイズ:	原稿台全面 💌
	カラーモード:	カラー 💌
and the second s	幅:8.77 📑 商を:	1263 センチ 💌
	出力設定	
	出力解像度:	300 💌 dpi
	出力サイズ:	フリーサイズ 💌
	幅:8.77 ⇒∈ 商を:	12.63 100 😂 🛪 🗐
	データサイズ:	4.42 MB
	而像設定	
	自動色調整:	ON 🗸 ^
	编和法国:	ON 🕑
	TTN 1610 .	OFF ON N
		514L
		リセット
		ITABLE:
	X-40	7081-@
		24+>S

<u>輪郭強調</u>

- もっと上手にスキャンする
 <u>スキャン画像を好みの</u> 色合いに調整するには
 明るさとコントラスト の調整方法
 ヒストグラムの調整方 法
 トーンカーブの調整方 法
- ● <u>モニタガンマ値の調整</u> う法
- ▶ <u>もっとくっきりした画</u> <u>
 質でスキャンするには</u>
- <u>モアレ、ごみ傷、色褪</u>
 <u>せなどを目立たなくす</u>
 るには
- ▶ 解像度の決めかた
- 解像度とデータ容量
 <u>スキャン画像を保存す</u>
 <u>るときのファイル形式</u>
 <u>(ファイルの種類、</u>
 <u>フォーマット)</u>

モアレ、ごみ傷、色褪せなどを目立たなくするには

原稿(紙/写真、フィルム)をスキャンした時に、モアレ、ごみ傷、色褪せなどが目立 つときには、ScanGear CSの拡張モード/画像設定での機能を使用してください。モア レ、ごみ傷、色褪せなどを目立たなくできます。

各機能の詳しい説明は、「ScanGear CSの使いかた」の拡張モード/<u>画像設定</u>をご覧くだ さい。

モアレ低減(紙/写真)

本や雑誌に印刷されている写真や絵を、モアレを低減してスキャンします。 「モアレ」とは、本や雑誌の写真や絵(細かな点の集まりで表現されています)をス キャンしたときに、点と点が干渉したために現れることがある、濃淡のむらや縞模様 のことです。[モアレ低減]は、このモアレを少なくする機能です。

先頭へ戻る

ごみ傷除去(FARE)(フィルム)

フィルムをスキャンするときに、フィルム上の小さなごみや傷を自動的に除去してス キャンします。

先頭へ戻る

ごみ傷低減(紙/写真)

写真原稿をスキャンしたときに、主にごみや傷が原因でできた白い点状のノイズが現 れることがあります。ごみや傷をできるだけ少なくしてスキャンします。

<u>先頭へ戻る</u>

褪色補正

経年変化などで、褪色したフィルムや色カブリした写真およびフィルムを色補正して スキャンします。

<u>先頭へ戻る</u>

粒状感低減

高感度フィルムや増感撮影されたフィルム、それらのフィルムから作成された写真、 または高解像度でフィルムをスキャンした場合に感じられる粒状感を低減してスキャ ンします。

<u>先頭へ戻る</u>

逆光補正

逆光で見えにくくなった画像を補正してスキャンします。



解像度の決めかた

<u>スキャン画像を好みの</u> <u>色合いに調整するには</u> <u>明るさとコントラスト</u> <u>の調整方法</u>

▶ <u>ヒストグラムの調整方</u> <u>法</u>

▶ <u>トーンカーブの調整方</u> <u>法</u>

▶ <u>モニタガンマ値の調整</u> ▶ <u>方法</u>

<u>もっとくっきりした画</u>
 <u>質でスキャンするには</u>

<u>モアレ、ごみ傷、色褪</u> ▶ <u>せなどを目立たなくす</u>

<u>るには</u> ▶ <u>解像度の決めかた</u>

 解像度とデータ容量
 スキャン画像を保存す
 るときのファイル形式
 (ファイルの種類、 フォーマット) 解像度とは

スキャナで読み取られた画像は、明るさや色の情報を持った点(ドット)の集まりか ら成り立っています。この点の密度を「解像度」といい、画像のきめ細かさや粗さ は、この解像度によって決まります。

解像度の単位は、dpi (dots per inch)です。dots per inchは1インチ(約2.54cm)あたり にどれだけ点が集まっているかを示す単位です。

解像度を高くするときめ細かい画像に、解像度を低くすると粗い画像になります。 また、解像度を高くするとデータの容量が大きくなり、解像度を低くするとデータの 容量は小さくなります。



<u>先頭へ戻る</u>

ScanGear CS 基本モードでの設定

ScanGear CSの基本モードでは、[原稿を選択する]と[用途を選択する]を選択すると、出力解像度と倍率が決定されます。

以下は、[出力サイズを選択する]が「フリーサイズ」の場合の例です。

ScanGear CSの基本モードでの出力解像度と拡大/縮小率

原稿を選択する	用途を選択する	出力解像度と倍率(自動設定)
紙/写真	画面表示	150dpi / 100%
紙/写真	印刷	300dpi / 100%
紙/写真	OCR	300dpi / 100%
フィルム	画面表示	150dpi / 約400%
フィルム	印刷	300dpi / 約400%

<u>先頭へ戻る</u>

ScanGear CS 拡張モードでの設定

ScanGear CSの拡張モードでは、[出力サイズ]を選択し出力解像度を設定します。

規定のサイズでスキャンする

出力設定の[出力サイズ]で「フリーサイズ」以外を選択します。

ScanGear OS		
9 11 9 9 8 8 9 ?	基本モード 松県モード マ/	レチスキャン
其 (語 金クロック特徴状 マルチクロック	お気に入り設定	ユーザー設定 🕑
Contraction	入力設定	
	原稿の種類。	低/写真 🖌
	原稿サイズ:	原稿台全面 💌
S STATES	カラーモード:	79- 💌
and the second	幅:	ピクセル 🍟
	出力設定	
	出力解体度:	150 10 40
R States	出力サイズ:	128 x 128 ピクセル 💌
	幅:100 つて 高さ:	79-917
	データサイズ:	名刺
	画体設定	11判 縦 21 判 横
	自動色調整:	21年1月8日
	4余783年1月 -	A5
	97791 JE24 -	A4
		B4
		A3
		128 × 128 ビクセル 640 × 480 ピクセル
		800 × 600 どうセル 1024 × 268 どうセル
	7-20	1280 × 1024 ピクセル
	9	2048 × 1536 どうセル
		2592 × 1944 ピクセル
		isto/###

[出力サイズ]には、印刷目的のサイズ(名刺、L判横・・・)と画面表示目的の サイズ(128x128ピクセル、640x480ピクセル・・・)が用意されています。出力解 像度の初期設定は、印刷目的の場合300dpi、画面表示目的の場合は150dpiになりま す。

指定された [出力サイズ] の縦横比率を保ったままクロップ枠を調整することができます。

- ・ [出力解像度]を変更することはできますが、初期設定のままでお使いいただくことを お奨めします。
 - ・紙 / 写真の原稿をスキャンするときの倍率は100%に、フィルムをスキャンするときは 約400%に固定されます。倍率は変更できません。

先頭へ戻る

フリーサイズでスキャンする

出力設定の[出力サイズ]で「フリーサイズ」を選択します。 出力解像度や倍率を設定したり、クロップ枠を自由に変更できます。

「フリーサイズ」での出力解像度のめやすは以下のとおりです。原稿の種類は 「紙/写真」、倍率は100%の場合です。

原稿の種類	使用目的	カラーモード	出力解像度
	焼き増しをする(プリンタで印刷す る)	カラー	300dpi
カラー 定ち	絵はがきを作る	カラー	300dpi
	パソコンに保存する	カラー	75 ~ 300dpi
	ホームページで使う/Eメールに添付 する	カラー	75 ~ 150dpi
	パソコンに保存する	グレースケール	75 ~ 300dpi
モノクロ写真	ホームページで使う/Eメールに添付 する	グレースケール	75 ~ 150dpi

	コピーする	カラー/ グレースケール/白黒	300dpi
文字原稿	Eメールに添付する	カラー/ グレースケール/白黒	300dpi
	OCR で文字を読み取る	テキスト (OCR)	300 ~ 400dpi

先頭へ戻る

適切な出力解像度の例

「紙/写真」のとき

L判(8.9 x 12.7cm)のカラー写真を2倍に拡大して印刷するとき



2倍に拡大して印刷 実際にスキャンする解像 度:600dpi



印刷時の解像度:300dpi

出力解像 度:300dpi 倍率:200%

「フィルム」のとき

35mmカラーフィルム (2.4×3.6cm)をL判 (8.9×12.7cm) サイズに拡大して印刷す るとき



出力解像 度:300dpi 倍率:400%

4倍に拡大して印刷 実際にスキャンする解像 度:1200dpi



印刷時の解像度:300dpi

もっと上手にスキャンする

- ▲ スキャン画像を好みの
 合いに調整するには
 明るさとコントラスト
 の調整方法
- <u>ヒストグラムの調整方</u> 法
- ▶ <u>トーンカーブの調整方</u> <u>法</u>
- ▶ <u>モニタガンマ値の調整</u> ▶ <u>方法</u>
- もっとくっきりした画
 質でスキャンするには
- モアレ、ごみ傷、色褪
 世などを目立たなくす
 るには
- ▶ <u>解像度の決めかた</u>
- 解像度とデータ容量
 スキャン画像を保存す るときのファイル形式
 (ファイルの種類、 フォーマット)

解像度とデータ容量

解像度は、スキャンした画像の使用目的に合わせ、必要最小限に設定します。解像度 を2倍にすると、データ容量は4倍になります。データ容量があまり増えると、処理速 度が極端に遅くなったり、メモリが不足するなどの不都合が生じます。必要以上に解 像度を高く設定することは避けてください。

【例】

A4サイズ(21×29.7cm)の原稿を、カラーモード「カラー」に設定してスキャンした 場合、BMP形式のデータ容量は解像度によって次のように変化します。

下の図は、データ容量をわかりやすくしたイメージ図です。 円は1枚のCD-ROM (640MB)を表現しています。



この値はあくまで目安であり、実際のデータ容量は画像によって異なります。

先頭へ戻る

Canon

CanoScan LIDE 500F スキャナ操作ガイド

トップ スキャンのしかた ScanGear CSの使いかた CanoScan Toolboxの使いかた アプリケーションソフトについて
 目的別にスキャンする もっと上手にスキャンする 困ったときには 索引 用語解説 総目次

困ったときには

スキャナを使っていて動かない、エラーメッセージが表示されるなどのトラブルに対 処する方法を紹介します。

- インストールのトラブル
- ▶ <u>接続のトラブル</u>
- ▶ <u>スキャンのトラブル</u>
- ▶ <u>ソフトウェアのトラブル</u>
- ▶ <u>フィルムスキャンのトラブル</u>
- ▶ <u>その他のトラブル</u>
- ▶ <u>ScanGear CSメッセージ/エラーメッセージ一覧</u>

困ったときには

- ▶ <u>インストールのトラブ</u> ル
 - ・<u>キヤノスキャンセットアップCD-ROMを</u>
 セットしてもメ
 ニュー画面が表示されない
 - WindowsでAdobe Acrobat Readerのイ ンストール時に「ア ンインストールが完 了していません。・
 ・」のメッセージ が表示され た Windows
 - インストールの途中
 で「ハードディスク
 容量不足」のメッ
 セージが出てインス
 トールできなくなっ
 た
- ・<u>「メモリが足りませ</u> ん…」のメッセージ が出てインストール できない
- ▶ <u>接続のトラブル</u>
- ▶ <u>スキャンのトラブル</u>
- ▶ <u>ソフトウェアのトラブ</u> <u>ル</u>
- ▶ <u>フィルムスキャンのト</u> <u>ラブル</u>
- ▶ <u>その他のトラブル</u>
- <u>ScanGear CSメッセージ/</u>
 <u>エラーメッセージ一覧</u>

インストールのトラブル

- ▶ 症状1: <u>キヤノスキャンセットアップCD-ROMをセットしてもメニュー画面が表示</u> <u>されない</u>
- 症状2: <u>WindowsでAdobe Acrobat Readerのインストール時に「アンインストールが完了していません。・・・」のメッセージが表示された</u> Windows
- ▶ 症状3: インストールの途中で「ハードディスク容量不足」のメッセージが出てイン ストールできなくなった
- ▶ 症状4: 「メモリが足りません…」のメッセージが出てインストールできない

症状 1: キヤノスキャンセットアップCD-ROMをセットしてもメニュー画面が表示されない

- 原因 1: CD-ROMが正しくセットされていない。
- 対処 : 「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」をセットし直してくだ さい。
- 原因 2: キヤノスキャンセットアップCD-ROMやCD-ROMドライブに、ご みやほこりがついている。または、CD-ROMが手あかなどでよご れている。
- 対処 1: CD-ROMのごみやほこりは、やわらかい布で軽くはたくか、かる くぬぐって取り除いてください。
- 対処 2: CD-ROMの手あかなどの汚れは、やわらかい布やめがねクリー ナーなどで、CD-ROMに傷を付けないようにかるくぬぐって取り 除いてください。
- 対処 3: CD-ROMドライブのごみやほこりは、カメラレンズ用のブロアブ ラシなどで吹き飛ばして取り除いてください。
- ・絶対にCD-ROMドライブのセンサー部を直接布で拭いたりしないでください。CD-ROMを読み取れなくなることがあります。
- 原因 3: CD-ROMの自動起動の設定がオフになっているか、何らかの理由 で自動起動しない。
- 対処 : 以下の手順で[キヤノスキャンセットアップ]を直接起動してく ださい。

Windows

- [スタート]メニューの[マイコンピュータ]をクリック (Windows XPの場合)、または、デスクトップの[マイコ ンピュータ]アイコンをダブルクリック(Windows XP以外の 場合)
- [CanoScan] (CD-ROMドライブ)アイコンをダブルクリック
- 3. [SetUp]アイコンをダブルクリック

Macintosh

1. デスクトップのCD-ROMアイコンをダブルクリック



- ハードディスクドライブ(C:)の[Windows]フォルダ (Windows 2000ではWinnt)内の[Temp]フォルダを開き、そ の中のファイルを削除します。
- ・Windows 2000/XPでは、ハードディスクドライブ(C:)の [Documents and Settings] [ログインユーザ名]フォルダを 表示させ、[ツール]メニューの[フォルダオプション] [表示]で[すべてのファイルとフォルダを表示する]を チェックし、[OK]をクリックします。その後、[Local Settings] [Temp]フォルダ内のファイルを削除します。

Macintosh

 ・不要なファイルを選択し、[ファイル]メニューから[ゴミ箱 に入れる]を選択し、[Finder]メニューから[ゴミ箱を空に する]を選択します。

<u>先頭へ戻る</u>

症状 4: [メモリが足りません…]のメッセージが出てインストールできない

- 原因 : 作業中のアプリケーションソフトなどでメモリを使用していて、
 インストールに必要なメモリ容量が確保できない。
 対処 : 開いているアプリケーションソフトをすべて閉じるか、コン
 - 対処 : 開いているアプリケーションソフトをすべて閉じるか、コン ピュータを再起動して、その直後にインストールし直してください。

困ったときには

- ▶ <u>インストールのトラブ</u> ▶ <u>ル</u>
- 接続のトラブル
 - Windowsでスキャナ を接続すると、新し いハードウェアの検 出ウィザードまたは 新しいハードウェア の追加ウィザード画 面が表示され る Windows
 - ・<u>いろいろ試してもス</u> <u>キャナが動かない</u>
- ▶ <u>スキャンのトラブル</u>
- ▶ <u>ソフトウェアのトラブ</u> <u>ル</u>
- ▶ <u>フィルムスキャンのト</u> ラブル
- ▶ <u>その他のトラブル</u>
- <u>ScanGear CSメッセージ/</u>
- ____<u>エラーメッセージ一覧</u>

接続のトラブル

- 症状5: Windowsでスキャナを接続すると、新しいハードウェアの検出ウィザードまたは新しいハードウェアの追加ウィザード画面が表示される(Windows)
- 症状6:<u>いろいろ試してもスキャナが動かない</u>
- 症状 5 : Windows でスキャナを接続すると、新しいハードウェアの 検出ウィザードまたは新しいハードウェアの追加ウィザー ド画面が表示される
 - 原因 : 「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」でソフトウェアをイン ストールせずにスキャナを接続した。
 - 対処 : 「新しいハードウェアの検出ウィザード」または「新しいハード ウェアの追加ウィザード」画面の[キャンセル]ボタンをクリッ クして終了し、「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」でソフ トウェアをインストールしてください。



先頭へ戻る

症状 6: いろいろ試してもスキャナが動かない

- 原因 : スキャナがコンピュータから認識されていない可能性がある。
- 対処 1: コンピュータを再起動してみてください。 これだけでスキャナが認識され、動作するようになることがありま
 - す。

対処 2: スキャナが認識されているかどうかを確認して、対処します。以下 の手順をおこなってください。 Windows<u>の場合</u>

Macintoshの場合

Windows

[手順A 確認]

・Windows XPの場合

- [スタート]メニューで[マイコンピュータ]を右クリックし、[プロパティ]を選択します。
- [ハードウェア]タブの[デバイスマネージャ]ボタンを選択します。

・Windows 98/Me/2000の場合

- [マイコンピュータ]アイコンを右クリックし、プルダウンメ ニューから[プロパティ]を選択します。
- [デバイスマネージャ]タブ(Windows 98/Meの場合)/[ハードウェア]タブの[デバイスマネージャ]ボタン(Windows 2000の場合)を選択します。

スキャナが認識されているとき

「イメージングデバイス」の下に、お使いのスキャナの機種名または「CanoScan」と表示されています。



スキャナが認識されていないとき

お使いのスキャナの機種名が表示されません。または、「その他 のデバイス」の下に「CanoScan」と表示されています。



[手順B ScanGear CSの削除]

USBケーブルをはずし、「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」 のメインメニュー画面で、[アンインストール]から[ScanGear CS の削除]を選び、ScanGear CSを削除します。



[手順C ScanGear CSの再インストール]

ScanGear CSをもう一度インストールして、コンピュータを再起動します。

 Z#+2#7 CS ScanGear CS 	25MB	•	スキャナ操作ガイド	10M
✓ XX キャンスキャン・シールボックス CanoScan Toolbox	25MB			
✓ が7-5-スト・スォトスタジオ ArcSoft PhotoStudio	33.MB			
✓ パナンニオングコールンテカカンー・33月かがくうひ パナンニオングコールンテカカンー・33月かがくうひ パナンニオングコールンテカカンー・33月かがくうひ パナンニオングコールンテカカンー・33月かがくうひ	3048			
✓ 112・750 (ット・リーダー Adobe® Acrobat® Reader	25MB			
□ ▲ Adobe® Acroba® Reader	25MB	52.7	フトウェアの結介が表示さ	れます。

インストール済みのアプリケーションソフトは、左側のチェックをはず しておきます。チェックをはずすと、インストールされません。

Macintosh

[手順A 確認]

[アプリケーション]フォルダ内の[ユーティリティ]フォルダの [Apple System Profiler]をダブルクリックしてApple システム・プロ フィールを起動し、[装置とボリューム]タブで「CanoScan」が表 示されていることを確認してください。

000	Apple	システム・プロフィール
(システ	ム特性 装置とポリューム	フレームワーク 一根能拡張 アプリケー:
PCI		
USB 情報 —— USB	Bus 0 → Hub in Apple	USB Keyboard Apple USB Keyboard Forward USB Mouse
	レー▼ CanoScan 製品 D 製造元 装置の速度 電源 (mA)	8727 (\$2217) Canon 最大のサイズ 500

OSにより表示が異なります。

[手順B ScanGear CSの削除]

USBケーブルをはずし、「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」 のメインメニュー画面で、[アンインストール]から[ScanGear CS の削除]を選び、ScanGear CSを削除します。



[手順C ScanGear CSの再インストール]

ScanGear CSを再インストールして、コンピュータを再起動します。

 ScanGear CS 	1 CMB		スキャナ操作	ガイド	10M
CanoScan Toolbox	15MB				
ArcSoft PhotoStudio	20MB				
A 75579 791-9499700/-・111-9199694 パ 77579 791-949979700/-読取革命Lite	SOMB				
Adobe* Acrobat* Reader	30MB				
示されたアイコンや文字にマウスボインタを近	づけると、	77	トウェアの紹介が	表示されます。	

インストール済みのアプリケーションソフトは、左側のチェックをはずして おきます。チェックをはずすと、インストールされません。

困ったときには

- <u>インストールのトラブ</u> ル
- ▶ <u>接続のトラブル</u>
- スキャンのトラブル
 - <u>ScanGear CSがアプ</u>
 <u>リケーションソフト</u>
 <u>から呼び出せない</u>
 - エラーメッセージが 表示されてScanGear
 CSの画面が表示でき ない
 - プレビューしようと
 したら「ロックス
 イッチを解除し、・
 ・」というエラー
 メッセージが表示さ
 れ、プレビューでき
 ない
 - ・<u>スキャンの途中でコ</u> ンピュータが動かな <u>くなった</u>
 - ・<u>EZボタンが使えない</u>
 - EZボタンを押したら
 「アプリケーション
 の選択」画面が表示
 された
 - EZボタンを押した
 りCanoScan Toolbox
 のボタンでスキャン
 すると別のアプリ
 ケーションソフトに
 画像が渡される
 - ・ <u>きれいにスキャンで</u>
 きない(ディスプレ
 <u>イに表示された画像
 がきたない)
 </u>
 - <u>スキャンした画像の</u>
 <u>周囲に余白ができる</u>
 - <u>「マルチスキャ</u>
 <u>ン」、「マルチク</u>
 <u>ロップ」でうまくス</u>
 <u>キャンできない</u>
 - ・<u>スキャンに時間がか</u> <u>かる</u>
 - ・ <u>「メモリが足りませ</u> <u>ん…」のメッセージ</u> <u>が出てスキャンがで</u> <u>きない(Macintosh</u>
 - USB2.0対応の拡張 カードを取り付けた
 ら、スキャナが動か なくなった
 Windows

スキャンのトラブル

- ▶ 症状 7 :<u>ScanGear CSがアプリケーションソフトから呼び出せない</u>
- ▶ 症状 8: エラーメッセージが表示されてScanGear CSの画面が表示できない
- 症状 9: プレビューしようとしたら「ロックスイッチを解除し、・・・」というエ ラーメッセージが表示され、プレビューできない
- ▶ 症状10:<u>スキャンの途中でコンピュータが動かなくなった</u>
- ▶ 症状11: <u>EZボタンが使えない</u>
- ▶ 症状12: EZボタンを押したら「アプリケーションの選択」画面が表示された
- 症状13: <u>EZボタンを押したりCanoScan Toolboxのボタンでスキャンすると別のアプ</u>
 <u>リケーションソフトに画像が渡される</u>
- ▶ 症状14: きれいにスキャンできない(ディスプレイに表示された画像がきたない)
- ▶ 症状15: <u>スキャンした画像の周囲に余白ができる</u>
- ▶ 症状16: 「マルチスキャン」、「マルチクロップ」でうまくスキャンできない
- 症状17:<u>スキャンに時間がかかる</u>
- 症状18: 「メモリが足りません…」のメッセージが出てスキャンができな い(Macintosh)
- 症状19:<u>USB2.0対応の拡張カードを取り付けたら、スキャナが動かなくなった</u> (Windows)
- 症状 7: ScanGear CSがアプリケーションソフトから呼び出せない
 - 原因 1: スキャナドライバScanGear CSがインストールされていない。
 対処 : 「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」をセットし、ソフト ウェアをインストールしてください。
 - 原因 2: アプリケーションソフトでお使いのスキャナが選択されていな い。



▶ <u>ScanGear CSメッセージ/</u> エラーメッセージ一覧

ArcSoft PhotoStudioの例

Windows

🔰 ArcSo	ft Photo	Studio	
ファイル(E)	編集(E)	選択(<u>S</u>)	レイヤー(1) 祥
新規作成 開く(<u>O</u>) 復元(P)	ζ(<u>Ν</u>)		Ctrl+O
1000 閉じる(<u>C</u>) 上書き保 名前を付	存(<u>S</u>) けて(呆存(<u>4</u>	<u>}</u>)	Ctrl+F4 Ctrl+S
リムーバブ リムーバブ	<mark>ルメディアが</mark> ルメディアに	らインポート :保存	∽ Ctrl+D
ブラウザを	開((<u>B</u>)		
キャプチャ 取り込み	(T) (Q)		
ソースの調	蟹択(<u>U</u>)		
印刷(<u>P)</u> プリンタ設 送信(<u>D</u>)	定(E)		Ctrl+P
同期公…			
終了⊗			Ctrl+Q

ソースの選択	
ソース: CanoScan 8400F 10.2 (32-32) OurroCcan 9950F 10.9 (82-82) CanoScan LiDE 500F 11.2 (32-32)) 選択 キャンセル

* OSにより若干表示が異なります。

◆ 古いアプリケーションソフトを使用している場合、「ソースの選択」 ではなく「TWAIN対応機器の選択」と表示される場合もあります。

Macintosh

ファイル 編集	選択
新規作成	ЖN
開く	жо
復元	
閉じる	жW
上書き保存	ЖS
名前を付けて你	存
ゴームバナ 88 /	,
ノラワサを開く	· · · ·
スライドショ-	
キャプチャ	
取り込み	
ソースの選択	
	~
フリンタ設定	
印刷	жР
)/-	フた翌辺
	- へて思い
CanoScan 520	0F
CanoScan 840)0F
CanoScan 995	OF
CanoScan LiDE	40
CanoScan LiDE	500F
(+	

- 原因 3: TWAINに対応していないアプリケーションソフトから呼び出そう としている。
- 対処 : TWAINに対応しているアプリケーションソフトから呼び出してく ださい。

<u>先頭へ戻る</u>

症状 8: エラーメッセージが表示されてScanGear CSの画面が表示できない

- 対処 1: USBケーブルを接続し直してください。USBケーブルは、必ずス キャナに同梱されているものをお使いください。
- 対処 2 : USBケーブルをUSBハブなどを介して接続しているときは、コン ピュータ本体のUSBポートに直接接続してください。
- 対処 3: コンピュータ本体に複数のUSB ポートがある場合、他のUSB ポー トに差し替えてみてください。
- 対処 4: キヤノスキャンセットアップCD-ROMをセットし、ソフトウェア をインストールしてください。

- 対処 5: アプリケーションソフトの「ソース選択」や「読み込み」の手順 で、お使いのスキャナ名称を選択してください。
- 対処 6: アプリケーションソフトがTWAINに対応していることを確認して ください。TWAIN に対応していないアプリケーションソフトか らScanGear CSを呼び出すことはできません。

<u>先頭へ戻る</u>

症状 9: プレビューしようとしたら「ロックスイッチを解除し、・・・」という エラーメッセージが表示され、プレビューできない

- 原因 : スキャナ本体のロックが解除されていない。
- 対処 : 一旦ソフトを終了させてから、ロックを解除してUSBケーブルを 接続し直してください。ロック解除の方法は、マニュアル「まず 使えるようにしよう スキャナ基本ガイド」を参照してください。

<u>先頭へ戻る</u>

症状10: スキャンの途中でコンピュータが動かなくなった

原因 1: 出力解像度の設定が高すぎる。 対処 : コンピュータを再起動し、出力解像度を下げてスキャンし直して ください。 2: ハードディスクの空き容量が少ない。 原因 1: コンピュータをリセットして再起動し、不要なファイルやアプリ 対処 ケーションソフトを削除してからスキャンし直してください。不 要なファイルの削除方法は、症状3の対処をご参照ください。 2: アプリケーションソフトからScanGear CSを開き、拡張モードの 対処 [詳細設定]ボタンをクリックして、[テンポラリファイルの保 存先フォルダ1を空き容量が十分あるドライブに変更してくださ 11 3: 複数の機器をUSBポートに接続している。 原因

先頭へ戻る

症状11: EZボタンが使えない

対処

原因	:	必要なソフトウェアがインストールされていない。
対処	1 :	キヤノスキャンセットアップCD-ROMを使用して、すべてのソフ トウェアを再インストールしてください。
対処	2 :	COPY(コピー)ボタンを使用するには、ご使用のプリンタのプリ ンタドライバをインストールします。プリンタが正常に動作する かチェックしてください。
対処	3 :	E-MAIL(Eメール)ボタンを使用するには、下記のいずれかをイ ンストールします。

: スキャナ以外の機器を外してお使いください。

	Windows Outlook Express、Microsoft Outlook、EUDORA、Netscar Messenger (メールソフトがうまく動作しないときは、メールソ トのMAPI設定が有効になっているか確認してくださ い。MAPI設定の方法については、メールソフトの説明)e フ]
	書をお読みください。)	
	Macintosh Mail、EUDORA、MS Entourage	
		5
症状12:	Zボタンを押したら「アプリケーションの選択」画面が表示された	
	アプリケーションの選択 🛛 🛜 🚺	

TTTT JEJWAEK	🕰 🔛
イメージを受信するアプリケーシ	ョンを選択してください。
登録されているアプリケーション(<u>R</u>)	
CanoScan Toolbox Ver4.9 PhotoStudio 5.5 ScanGear Starter	
	OK キャンセル

- 原因 :「まず使えるようにしよう スキャナ基本ガイド」の手順通りにソ フトウェアをインストールしなかった、あるいは何らかの理由で 設定が変わってしまった。
- 対処 1: Windows
 - [スタート]メニューの[コントロールパネル]を開き、[ス キャナとカメラ]アイコンをダブルクリックします。
 - [CanoScan LiDE 500F] アイコンを右クリックし、[プロパティ]を選択します。
 - 3. [イベント]タブをクリックし、各EZボタン毎に起動するア プリケーションソフトだけにチェックマークを付けます。
 - 通常はCanoScan Toolboxだけにチェックマークを付けます。

anoScan LiDE 500Fのプロパティ	?
全般(イベント)色の管理	
CanoScan LiDE 500F	
 スキャナのイベント(E)	
CanoScan COPY Button	~
次のアプリケーションに送る(S):	
🗹 👯 CanoScan Toolbox Ver4.9	
ScanGear Starter	
デバイスのイベントを実行しない(D)	
OK キャンセル) 適用(A)

- 4. [適用]ボタンをクリックします。
- 5. [OK]ボタンをクリックします。
- 対処 2:症状13の、「アプリケーションの設定」の設定方法を行ってく ださい。

<u>先頭へ戻る</u>

症状13: EZボタンを押したりCanoScan Toolboxのボタンでスキャンすると別のア プリケーションソフトに画像が渡される

原因	:	CanoScan Toolboxでの設定が変更されている。
対処	1 :	CanoScan Toolboxの設定を変更してください。 EZボタンに連動しているソフトウェアはCanoScan Toolboxで管理しています。キヤノスキャンセットアップCD-ROMからすべてのソフトウェアをインストールした直後は、COPYボタンにはプリンタで印刷、SCANボタンにはArcSoft PhotoStudio、PDFボタンにはAcrobat Reader、E-MAILボタンにはメールの機能が割り当てられていますが、CanoScan Toolboxの設定を変えると、別のソフトウェアをリンク(登録)させることができます。
		「アプリケーションの設定」の設定方法
		CanoScan ToolboxのOCR、PDF、スキャン-1/-2では、スキャンし た画像の渡し先のアプリケーションソフトを設定できます。「ア プリケーションの設定」でアプリケーションソフトを登録してく ださい。
		アプリケーションソフトを設定する方法
		方法 1 CanoScan ToolboxのOCR、PDF、スキャン-1/-2の、「アプリケー ションの設定」で[設定]ボタン(Macintoshの場合は[選択]) をクリックし、目的のアプリケーションソフトを選んで、[開 く]ボタンをクリックします。

目的のアプリケーションソフトは、かならず、実行可能なファイ ルを設定してください。

方法2

デスクトップやスタートメニュー(Windowsのみ)、フォルダにあ る、実行可能ファイルか、そのショートカット(エイリアス)ア イコンを、[アプリケーションの設定]にドラッグ・アンド・ド ロップすることで、登録できます。

- ・設定したアプリケーションソフトによっては動作しないことがあります。
 - アプリケーションソフトによっては、ショートカット/エイリアスを 設定すると、動作しないことがあります。

Windows

アプリケーションソフトは多くの場合、[Program Files]フォルダ の下に、会社名やアプリケーションソフト名のフォルダが作成さ れ、その中に格納されています。かならず「.exe」の拡張子が付け られています*。そのファイルをダブルクリックして、実際に起動 することをあらかじめ確かめておきます。

* 拡張子が表示されないときは、ファイルエクスプローラーの[ツール]-[フォルダオプション]-[表示]で、「登録されているファイルの拡張子 は表示しない」から、チェックマークをはずします。

Macintosh

アプリケーションソフトは多くの場合、[アプリケーション] フォルダの下に、会社名やアプリケーションソフト名のフォルダ が作成され、その中に格納されています。Macintoshでは、拡張子 は付けられませんので、アイコンなどを頼りに実行可能ファイル を探します。そのファイルをクリック/ダブルクリックして、実際 に起動することをあらかじめ確かめておきます。

* フォルダもアイコン化されていることがあります。注意してください。

設定されているアプリケーションソフトの設定を解除したい場合

[設定の解除]ボタンをクリックします。設定の解除を確認する 画面が表示されたら、[はい]ボタン(Macintoshの場合は[OK] ボタン)をクリックします。

<u>先頭へ戻る</u>

症状14: きれいにスキャンできない(ディスプレイに表示された画像がきたない)

原因 1: スキャン解像度が低い。

- 対処 : 画像が粗い場合は、スキャン解像度を上げてください。 くわしくは、「もっと上手にスキャンする」の<u>解像度の決めかた</u> を参照してください。
- 原因 2: アプリケーションソフトの仕様による。
- 対処 : アプリケーションソフトによっては、画面表示が小さいと画像が きれいに表示されないものがあります。画面表示を等倍(100%) に設定してみてください。
- 原因 3: モアレ(縞模様など)が発生しているため。

対処 : 印刷物をスキャンしたとき縞模様が出る場合は、ScanGear CSの拡張モードで[モアレ低減]をオンにしてみてください。
 設定方法は、拡張モード/画像設定のモアレ低減を参照してください。

・デジタルプリント写真をスキャンしたときも、モアレが発生する場合 があります。

- 原因 4: ディスプレイの表示色数が低い。
- 対処 : ディスプレイの表示色を16ビット以上に設定してください。

 Windows

 [コントロールパネル]
 [画面]
 [設定]で画面のプロパ

 ティを表示してディスプレイの表示色を「中(16ビット)」また

 は「High Color(16 ビット)」以上に設定してください。

 Macintosh

 [システム環境設定]の画面で[ディスプレイ]アイコンをク

 リックし、[ディスプレイ]タブの[カラー]で「約32000色」以

 上に設定してください。

- 原因 5: 原稿台ガラスや原稿台カバーが汚れている。
- 対処 : 「安全にお使いいただくためには」の「日常のお手入れ」の手順 にしたがって、清掃してください。
- 原因 6: キャリブレーションデータの更新が必要になった。
- 対処 : ScanGear CS の拡張モードで、「画像設定」の「キャリブレーショ ン設定」にある「キャリブレーション」の[実行]ボタンをク リックします。
- 原因 7: 原稿にごみがついていたり、褪色していたりで、原稿の状態が悪い。
- 対処 : ScanGear CSの拡張モードの「画像設定」で「ごみ傷低減」、「褪 色補正」、「粒状感低減」など、補正してスキャンしてくださ い。

・ディスプレイに表示された画像に問題がないのに、プリンタで印刷したときに、画質が悪くなったり余白が出てしまう場合は、プリンタの設定を変更する必要があります。あるいは、プリンタにトラブルがあることが考えられます。 詳しくは、プリンタの取扱説明書をご覧ください。

先頭へ戻る

症状15: スキャンした画像の周囲に余白ができる

原因		:	原稿より広くスキャン範囲を指定した。
対処	1	:	スキャンする範囲を指定してください。 ScanGear CSのオートクロップボタンをクリックすると、原稿サイ ズを自動的に範囲指定します。写真などで原稿の周囲に白い縁が ある場合や範囲設定したい場合は、手動で範囲指定してくださ い。手動の範囲指定の方法は、 <u>プレビューエリア</u> をお読みくださ い。

対処 2: EZボタンからスキャンするときは、CanoScan Toolboxの原稿サイズの設定を変えてください。
 EZボタンを押し、スキャン進行ダイアログが表示されているときに[キャンセル]ボタンを押します。CanoScan Toolboxの設定ダイアログが表示されますので、[原稿サイズ]を選択し直します。規定サイズ以外の原稿の場合は、「ユーザー設定」を選択し縦横のサイズを指定します。その後、[スキャン]ボタンをクリックし、スキャンします。
 詳細は、原稿サイズをお読みください。

<u>先頭へ戻る</u>

症状16:「マルチスキャン」、「マルチクロップ」でうまくスキャンできない

- 原因 1: 写真を置く位置がサポート外の場所である。
- 対処 : スキャナの原稿台に写真を置く位置を確認してください。 「マルチスキャン」、「マルチクロップ」を行うときは、次のこ とにご注意ください。
 - ・ 原稿と原稿の間は1cm以上にしてください。
 - ・原稿の枚数の制限は10枚です。
 - ・ 原稿がわずかに斜めになっていても斜度が10度以内ならば自動 的に補正されます。



マルチスキャンでは写真などの四角い原稿のみをサポートしています。

長方形以外の変型した原稿(いろいろな形に切りぬいた写真な ど)は正しく認識できません。

マルチスキャンについての詳細は、<u>こちら</u>をお読みください。 マルチクロップについての詳細は、<u>こちら</u>をお読みください。

- 原因 2: アプリケーションソフトの仕様による。
- 対処 : アプリケーションソフトによっては、複数の画像を連続して受け 取れないものがあります。この場合は、マルチスキャン、マルチ クロップ機能を使わずに1枚ずつスキャンしてください。
- 原因 3: 原稿台ガラスや原稿台カバーが汚れている。
対処 : 「安全にお使いいただくためには」の「日常のお手入れ」の手順 にしたがって、清掃してください。

先頭へ戻る

症状17: スキャンに時間がかかる

原因	1	:	必要以上に解像度を高くしてスキャンしている。	
----	---	---	------------------------	--

- 対処 : 出力解像度は、画面で見る時は75dpi、プリンタで印刷するとき は300dpi程度に設定します。
- 原因 2: ScanGear CSで、ごみ傷除去や褪色補正などの画像の設定をしている。
 対処 : ごみ傷除去や褪色補正などの画像の設定をOFFにしてください。

<u>先頭へ戻る</u>

症状18: Macintosh 「メモリが足りません…」のメッセージが出てスキャンが できない

- 原因 : 使用中のアプリケーションソフトなどでメモリを使用しているため、スキャンに必要なメモリ容量が確保できない。
- 対処 : 起動中のアプリケーションソフトを終了してから、もう一度実行 してください。

<u>先頭へ戻る</u>

症状19: Windows USB2.0対応の拡張カードを取り付けたら、スキャナが動か なくなった

- 対処 1: USB2.0拡張カードの取り付けやUSB2.0ドライバのインストールを 確認してください。 USB2.0拡張カードの取り付けやUSB2.0ドライバのインストール方 法は、拡張カードの取り扱い説明書をご覧になるか、または製造 メーカーにお問い合わせください。
- 対処 2:「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」をセットし、「アンイ ンストール」でScanGear CSを削除したあと、再インストールして みてください。スキャナがUSB 2.0で正しく動作しているかどうか は、ScanGear CSの情報画面で確認できます。ScanGear CS画面 の1 ボタンをクリックし、情報画面の「インタフェース」がUSB 2.0 になっていれば正しく動作しています。



- <u>スキャンした画像が</u>
 <u>大きく(小さく)印</u>
 <u>刷される</u>
- <u>スキャンした画像</u>
 <u>が、コンピュータの</u>
 <u>画面で大きく(小さ</u>
 <u>く)表示される</u>
- ・<u>スキャンした画像が</u> 開けない
- これまで使ってい たWindows
 をWindows XPに アップグレードした らスキャナが動かな くなった
- ▶ <u>フィルムスキャンのト</u> <u>ラブル</u>
- ▶ <u>その他のトラブル</u>
- <u>ScanGear CSメッセージ/</u>
- <u>エラーメッセージ一覧</u>

ソフトウェアのトラブル

- 症状20: CanoScan Toolboxで使用しているメールソフトが、Eメールソフトの選択 画面に表示されない
- ▶ 症状21: <u>スキャンした画像が大きく(小さく)印刷される</u>
- ▶ 症状22: <u>スキャンした画像が、コンピュータの画面で大きく(小さく)表示される</u>
- 症状23:<u>スキャンした画像が開けない</u>
- 症状24: <u>これまで使っていたWindowsをWindows XPにアップグレードしたらス</u> <u>キャナが動かなくなった</u>
- 症状20: CanoScan Toolboxで使用しているメールソフトが、Eメールソフトの選択 画面に表示されない
 - 原因 : そのメールソフトが、CanoScan Toolboxで標準的には使用できない ソフトである。
 - 対処 : 送信メールに画像ファイルを自動で添付する機能は、以下のメー ルソフトのみに対応しています。

Windows

- Outlook Express
- Microsoft Outlook
- EUDORA
- Netscape Messenger

メールソフトがうまく動作しないときは、メールソフトのMAPI設 定が有効になっているか確認してください。MAPI設定の方法につ いては、メールソフトの説明書をお読みください。

Macintosh

- Mail
- EUDORA
- MS Entourage

上記以外のメールソフトをお使いの場合、Eメールソフトの選択画 面で「なし(手動で添付)」を選択し、画像ファイルを送信メールに 手動で添付してください。

症状21: スキャンした画像が大きく(小さく)印刷される

対処 : アプリケーションソフトで印刷する大きさを設定してください。

ArcSoft PhotoStudioの場合

- 印刷したい画像を選択した状態で、[ファイル]メニューの [印刷]を選択します。
- 2. 印刷ダイアログで、印刷サイズのスライダを左右に動かして、 印刷サイズを調整します。左側のプレビュー表示が連動して拡 大/縮小します。



<u>先頭へ戻る</u>

症状22: スキャンした画像が、コンピュータの画面で大きく(小さく)表示される

- 対処 1: アプリケーションソフトで、画像表示を拡大(縮小)編集してく ださい。ただし、[ペイント]、[Imaging]で画像を開くと、大 きく表示されるときがあり、縮小できません。この場合は、付属 のアプリケーションソフトで開いてください。 詳しい操作方法については、各アプリケーションソフトの電子マ ニュアルをご参照ください。ご不明な点は、各アプリケーション ソフトの製造元へお問い合わせください。
- 対処 2: スキャナドライバで、解像度を変更してスキャンし直してください。解像度が高いと大きく表示され、低いと小さく表示されます。 詳しい設定方法については、このスキャナ操作ガイドの「もっと上手にスキャンする」の解像度の決めかたをご覧ください。
- 対処 3: アプリケーションソフトによっては、画面表示が小さいと画像が きれいに表示されないものがあります。画面表示を等倍(100%) に設定してください。

症状23: スキャンした画像が開けない

 対処
 : ファイル形式がアプリケーションソフトに対応していません。ArcSoft PhotoStudioなどのアプリケーションソフトで再スキャンし、JPEGなどの一般的なファイル形式で保存し直してください。

 詳しい操作方法については、各アプリケーションソフトの電子マニュアルをご参照ください。ご不明な点は、各アプリケーションソフトの製造元へお問い合わせください。

先頭へ戻る

- 症状24: これまで使っていたWindowsをWindows XPにアップグレードしたらス キャナが動かなくなった
 - 原因 : スキャナのドライバがインストールしてある場所がこれまでのWindows 98/Me/2000とWindows XPとでは異なる。
 - 対処 : 接続しているケーブルをはずし、ScanGear CSとCanoScan Toolbox をいったんアンインストール(削除)してから、再インストールします。
 - [手順 ScanGear CSの削除]

「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」のメインメニュー 画面で、[アンインストール]から[ScanGear CSの削除]を 選び、ScanGear CSを削除します。



[手順 CanoScan Toolboxの削除]

次のどちらかの方法で削除します。

・スタートボタンからの削除

[スタート]メニューの[(すべての)プログラム]から [Canon] [CanoScan Toolbox 4.9] [CanoScan Toolbox 4.9のアンインストール]を選びます。

・セットアップCD-ROMからの削除 「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」のメインメ ニュー画面で、[アンインストール]から[アプリケー ションソフトの削除]を選び、[Canon CanoScan Toolbox 4.9]を選択します。



[手順 ScanGear CS、CanoScan Toolboxの再インストール] 「まず使えるようにしよう スキャナ基本ガイド」のP.4~5の 手順でソフトウェアを再インストールしてください。

困ったときには

- ▶ <u>インストールのトラブ</u> ル
- ▶ <u>接続のトラブル</u>
- ▶ <u>スキャンのトラブル</u>
- ▶ <u>ソフトウェアのトラブ</u> <u>ル</u>
- ▶ <u>フィルムスキャンのト</u> <u>ラブル</u>
 - ・<u>フィルムのスキャン</u> <u>ができない</u>
 - ・ <u>プレビュー後、正常</u>
 <u>にサムネイル表示されない</u>
 - きれいにスキャンで
 きない、適切な色合
 いでスキャンできな
 い(ディスプレイに
 表示された画像がき
 たない)
 - ・<u>クロップ枠を移動、</u> <u>拡大・縮小すると、</u> 色味がおかしくなる
 - ・<u>コマを正しく認識で</u> <u>きない</u>
- ▶ <u>その他のトラブル</u>
- ScanGear CSメッセージ/
- <u>エラーメッセージ一覧</u>

フィルムスキャンのトラブル

- ▶ 症状25: フィルムのスキャンができない
- ▶ 症状26: プレビュー後、正常にサムネイル表示されない
- ▶ 症状27: きれいにスキャンできない、適切な色合いでスキャンできない(ディスプ レイに表示された画像がきたない)
- ▶ 症状28: クロップ枠を移動、拡大・縮小すると、色味がおかしくなる
- 症状29:<u>コマを正しく認識できない</u>

症状25: フィルムのスキャンができない

原因	1 :	フィルム用光源ユニットのケーブルが外れている。
対処	:	フィルム用光源ユニットのケーブルをスキャナのFAUコネクタに 接続し直してください。
原因	2 :	フィルムガイドを置く位置がずれている。
対処	:	フィルムガイドを、スキャナの原稿台の正しい位置にセットして ください。
原因	3 :	フィルム用光源ユニットがセットされていない。
対処	:	フィルム用光源ユニットを、スキャンするコマヘセットしてくだ さい。
原因	4 :	原稿台カバーを閉じていない。
対処	:	原稿台カバーを正しく閉じてください。
原因	5 :	ScanGear CS(スキャナドライバ)やCanoScan Toolboxがフィルム スキャンの設定になっていない。
対処	1:	ScanGear CSの[原稿を選択する]で「ネガフィルム(カラー)」 または「ポジフィルム(カラー)」(基本モード)/[原稿の種 類]で「カラーネガフィルム」、「カラーポジフィルム」、「モ ノクロネガフィルム」または「モノクロポジフィルム」(拡張 モード)を選択してください。
対処	2:	CanoScan Toolbox の[原稿の種類]で「フィルム」または「自動 判別」を選択してください。
原因	6 :	設定した解像度が高すぎて、スキャンの途中で止まる。
対処	:	適切な出力解像度を設定し、スキャンし直してください。 コンピュータが動かなくなったときは、コンピュータを再起動し てからおこなってください。

症状26: プレビュー後、正常にサムネイル表示されない

- 原因 : 非常に暗いシーンや非常に明るいシーンのフィルムまたはフィル ムのコマの間隔が非常に狭いフィルム(通常の間隔は2mm程度) をスキャンしようとしている。
- 対処: ScanGear CSでプレビューしたときに、正常にサムネイル表示され ない場合は、拡張モードでスキャンしてください。

ここで紹介している方法は、「コマ選択」で [自動選択] を選 んでいる場合のものです。

1. サムネイルボタンをクリックし、サムネイル非表示にします。

ScanGear CS		
🖻 🗷 🕅 🔂 🔁 🕤	?	
コマ選択: 自動選択		

2. フィルム全体が表示されます。

⇒ Scantear OS	50	8
RU	基本モード 記録モード マルチスキャン	
13 (100-70-20) 17289 (10029)	お先に入り決定 ユーザー決定 5	
	入力設定	
	原稿の種類: カラー ネガフィルム 🌱	
	748494X: 2000 2J-7 -	
	カラーモード: カラー ど	
	14:231 (注) 高达: 3.48 世2·9 💌	9
	217127.22	-
2000	出力解散度: 1200 💌 中	i.
	27-94X	8
	100 C N 10	1
1215	3-971A: 616 MB	4
	enac	3
		4
	Tantas (E ¹ SE)	a)
		ā
		í.
		4
	ITABLE II.	1
	X-40 7121-0	J
	24+25)	Ĵ

 表示されているクロップ枠をスキャンするコマ(フィルム用光 源ユニットを置いたコマ)に正しく合わせます。
 [ズーム]ボタンをクリックし、マウスポインタを画像に合わ せてクリックすると、表示を拡大できます。

ScanGear CS		
🔊 🙎 江 📓 🔍	ñ 6 6 9 ?	
(全クロップ枠選択)	コマ選択: 自動選択	~

4. クロップ枠を目的の大きさに調整します。



5. [スキャン]ボタンをクリックしてスキャンします。



- 症状27: きれいにスキャンできない、適切な色合いでスキャンできない(ディス プレイに表示された画像がきたない)
 - 原因 1: 原稿台ガラス面やフィルム用光源ユニットの光源部にほこりや汚れが付着している。
 - 対処 : 原稿台ガラス面やフィルム用光源ユニットの光源部の汚れをきれ いに取り除いてください。「安全にお使いいただくためには」の 「日常のお手入れ」の手順にしたがって、清掃してください。
 - 原因 2: キャリブレーションデータの更新が必要になった。
 - 対処 : ScanGear CS の拡張モードで、「画像設定」の「キャリブレーション設定」にある「キャリブレーション」の[実行]ボタンをクリックします。

- 原因 3: フィルムにごみがついていたり、褪色していたりで、原稿の状態 が悪い。
- 対処 : ScanGear CS の拡張モードの「画像設定」で「ごみ傷除去」、「褪 色補正」、「粒状感低減」など、補正してスキャンしてくださ い。
 - ・ディスプレイに表示された画像に問題がないのに、プリンタで印刷したときに、画質が悪くなったり余白が出てしまう場合は、プリンタの設定を変更する必要がります。あるいは、プリンタにトラブルがあることが考えられます。 詳しくは、プリンタの取扱説明書をご覧ください。

先頭へ戻る

症状28: クロップ枠を移動、拡大・縮小すると、色味がおかしくなる

- 原因 : クロップする大きさや場所により、適切な色調整データにならない。
- 対処 : ScanGear CSの拡張モードで、次のことを行ってください。
 - 1. [プレビュー]ボタンをクリックして、再度プレビューする。
 - サムネイル表示になっていることを確認します。
 サムネイル非表示のときは、サムネイルボタンをクリックして、サムネイル表示にします。
 - 3. 「選択範囲の色調整データを全コマに適用」の[実行]ボタン をクリックします。

画像設定		
露光·色調整設定		🛓 📩
手動露光調整:	100	\$
選択範囲の色調整データを全	コマに適用:	
	実行	Utzyh 🛃

- 4. クロップ枠を指定します。
- 5. [スキャン]ボタンをクリックして、スキャンします。

症状29: コマを正しく認識できない

- 原因 1:フィルムの位置がずれている。
 - 対処 : フィルムを白線で示した基準位置より手前に置き、フィルムのコ マがフィルムガイドに隠れないように、フィルムの位置をセット し直してください。
- 原因 2: フィルムのコマ選択が自動でうまくできない。

対処 : 「コマ選択」でスキャンするコマを指定してください。



- 原因 3:「コマ選択」で、スキャンするコマの指定が間違っている。
- 対処: 「コマ選択」でスキャンするコマを正しく指定してください。
- 原因 4: フィルム用光源ユニットを置く位置がずれている。
- 対処 : フィルム用光源ユニットを、スキャンするコマにセットしてくだ さい。



く戻る

```
<u>先頭へ戻る</u>
```

症状31: Windows CanoScan Toolboxのコピーボタン、プリントボタンで、複数枚指定したときに、2枚目以降正しく印刷できない

原因	:	プリンタドライバのバージョンが低い、またはプリンタ自体に問 題がある。
対処	1 :	プリンタドライバを最新のものへアップデート
対処	2 :	プリンタのサポート先へ問い合わせ 詳しくはプリンタの取扱説明書をご覧下さい。

先頭へ戻る

困ったときには

- ▶ <u>インストールのトラブ</u> ル
- ▶ <u>接続のトラブル</u>
- スキャンのトラブル
- ↓ <u>
 ソフトウェアのトラブ</u> ル
- ▶ <u>フィルムスキャンのト</u> ラブル
- ▶ <u>その他のトラブル</u> ScanGear CSメッセージ/
- <u>エラーメッセージ一覧</u>
 - ・ <u>メッセージ1</u>
 - ・メッセージ2
 - ・メッセージ3
 - ・ メッセージ4
 - ・ メッセージ5
 - ・メッセージ6
 - ・ <u>メッセージ7</u>
 - ・ <u>メッセージ8</u>
 - ・ <u>メッセージ9</u>

ScanGear CSメッセージ/エラーメッセージ一覧

メッセージ 1

100Mバイトを超える大きな画像をスキャンしようとしています。この容量の画像を スキャンすると、PCに大きな負担をかけたり、アプリケーションソフトによっては、 画像を受け取れない場合があります。 続行しますか?

- 原因 : スキャンした画像の容量が100MBを超える。
- 対処 : 解像度あるいは選択範囲を小さくしてスキャンし直します。

<u>先頭へ戻る</u>

メッセージ 2

スキャナ本体にエラーが発生しました。 操作説明書に従った処理を実行してください。 スキャナドライバを終了します。(Code:XX)

- 原因 1: スキャナが接続されていない。
- 対処 : スキャナとコンピュータが正しく接続されているか確認してください。
- 原因 2: ScanGear CSが正常にインストールされていない。
- 対処 : ScanGear CSを削除し、再インストールしてください。 ScanGear CSの削除の方法はWindowsは<u>こちら</u>、Macintoshは<u>こちら</u>を お読みください。
- 原因 3: スキャナ本体が故障している。
- 対処 : コンピュータを再起動し、スキャナを接続し直してください。それで も同じエラーメッセ - ジが表示される場合は、<u>お客様相談センター</u>ま でご連絡ください。

<u>先頭へ戻る</u>

メッセージ 3

スキャナとの通信ができません。ケーブルが外れているか、電源が入っていない可能 性があります。 スキャナの状態を確認してください。 スキャナドライバを終了します。

- 原因 1: ScanGear CS の起動時に、スキャナが認識できなかった。
- 対処 1 : USB ケーブルの接続をチェックしてください。
- 対処 2: USB ケーブルを接続し直します。
- 原因 2: ScanGear CSが正常にインストールされていない。
- 対処 : ScanGear CSを削除し、再インストールしてください。

メッセージ 4

メモリを確保できません。 使用可能なメモリ領域を増やしてください。 スキャナドライバを終了します。

- 原因 : ScanGear CSの起動に必要なメモリが確保できなかった。
- 対処 : 他のアプリケーションソフトを終了させます。

先頭へ戻る

メッセージ 5

必要なファイルがないか壊れている、または設定が正しくありません。 再インストールしてください。 スキャナドライバを終了します。

- 原因 : ScanGear CSの起動に必要なファイルが見あたらないか壊れている。
- 対処 : ScanGear CSを削除し、再インストールします。

先頭へ戻る

メッセージ 6

ロックスイッチを解除し、I/Fケーブルを抜いて、接続し直してください。 スキャナドライバを終了します。

- 原因 : スキャナのロックスイッチがロックされた状態で使おうとした。
- 対処 : スキャナのロックスイッチを解除します。スキャナのロックスイッチ を解除してもメッセージが表示される場合は、スキャナが故障してい る可能性があります。<u>お客様相談センター</u>までご連絡ください。

<u>先頭へ戻る</u>

メッセージ 7

読み取りを完了するために必要なディスクの空き容量がありません。 スキャナドライバを終了します。

- 原因 : スキャンに必要な空きディスク容量がハードディスク内にない。
- 対処 : ハードディスク内の不要なファイルを削除してスキャンし直します。

<u>先頭へ戻る</u>

メッセージ 8

メモリが足りません...

- 原因 : 使用中のアプリケーションソフトなどでメモリを使用しているため、 スキャンに必要なメモリ容量が確保できない。
- 対処 : 起動中のアプリケーションソフトを終了してから、もう一度実行して ください。

先頭へ戻る

アプリケーションが48ビットカラーもしくは16ビットグレースケールに対応していなければ、画像を転送することはできません。 また、これらに対応しているアプリケーションでも、読み取りサイズによっては画像

を受け取れないことがあります。続けますか?

原因 : 48ビットカラーもしくは16ビットグレースケールのスキャンを行なお うとしている。

対処 : 48ビットカラーもしくは16ビットグレースケールに対応していないア プリケーションソフト (CanoScan Toolboxなど)をご使用の場合に は、[キャンセル]を選び、カラーモードで「カラー」または「グ レー」を選んで、再度スキャンしてください。

Canon

CanoScan LIDE 500F スキャナ操作ガイド

▶ップ 【スキャンのしかた 】 ScanGear CSの使いかた 】 CanoScan Toolboxの使いかた 】 アプリケーションソフトについて
 目的別にスキャンする 】 もっと上手にスキャンする 】 困ったときには 】 索引 】 用語解説 】 総目次

数字 A 数字 C 数字 E 48 / 16ビット出力を有効にする O 先頭へ戻る S A V A V A T行 生雨へ戻る	索引	あり	
 A 数字 B 48 / 16ビット出力を有効にする C 48 / 16ビット出力を有効にする C 先頭へ戻る A A Y Acrobat Reader ア行 	▶ <u>数字</u>		
C A E 48 / 16ビット出力を有効にする Q 先頭へ戻る P A S A V A V Acrobat Reader ア行 失頭へ戻る	▶ <u>A</u>		
E 48/16ビット出力を有効にする Q 先頭へ戻る P A S A V A W Acrobat Reader ア行 生雨へ戻る	▶ <u>C</u>		
□ Q ■ P ■ S ■ V ■ W ■ Z行 → Crobat Reader 生頭へ戻る た頭へ戻る た頭へ戻る た頭へ戻る た頭へ戻る た頭へ戻る た頭へ戻る た頭へ戻る た頭へ戻る	▶ <u>E</u>	<u>48/16ビット出力を有効にする</u>	
▲ S A A A A A A A A A A A A A	D <u>O</u>		先頭へ戻る
▲ A V W <u>Acrobat Reader</u> <u>ア行</u> 失頭へ戻る	r S		
→ Acrobat Reader ▶ <u>ア行</u> 失頭へ戻る	► ⊻ ► V	A	
▶ <u>ア行</u> 生産の目的になった。 ▶ <u>ア行</u>	_ ▶ <u>₩</u>	Acrobat Reader	
	▶ <u>ア行</u>		先頭へ戻る
▶ <u>力行</u>	▶ <u>カ行</u>		
	▶ <u>サ行</u>	C	
▶ <u>夕行</u> → _{士信} CanoScan Toolboxでマルチスキャンする	▶ <u>夕行</u> ▶ ★⁄=	CanoScan Toolboxでマルチスキャンする	
<u> </u>	▶ <u>ブ1</u> ▶ 八行	CanoScan Toolboxでスキャンする < 紙/写真 >	
CanoScan Toolboxでスキャンする<フィルム>	▶ <u>7/11</u> ▶ マ行	CanoScan Toolboxでスキャンする < フィルム >	
► <u> </u>	▶ <u>ヤ行</u>	<u>CanoScan Toolboxのスキャンの手順</u> CanoScan Toolboxの <u>スキャンの手順</u>	
▶ <u>ラ行</u> CanoScan Toolboxのボタンの機能	▶ <u>ラ行</u>	<u>CanoScan Toolboxの起動</u> CanoScan Toolboxのボタンの機能	
<u>CanoScan Toolboxの基本操作</u>		CanoScan Toolboxの基本操作	
<u>[COPY]ボタンで印刷する < 紙/写真 ></u>		<u>[COPY]ボタンで印刷する < 紙/写真 ></u>	
<u>[COPY]ボタンで印刷する<フィルム></u>		<u>[COPY]ボタンで印刷する < フィルム ></u>	
の「「「」」「「」」」「「」」」「」」「」」」「」」」「」」」「」」」「」」」			先頭へ戻る
<u>[E-MAIL]ボタンでメールに添付する</u>		<u>[E-MAIL]ボタンでメールに添付する</u>	
「Exif設定」画面(CanoScan Toolbox)		<u>「Exif設定」画面(CanoScan Toolbox)</u>	
<u>····································</u>		<u>「EXII設在」回面(Scandear Starter)</u> F7ボタンでスキャンする < 新/写直 >	
<u>EZボタンでスキャンする < フィルム ></u>		$EZ \vec{x} \neq V \vec{x} \neq $	
Eメールに画像を添付する		Eメールに画像を添付する	
した。 「「「「」」」」「「」」」」「」」」「」」」「」」」「」」」」「」」」」」」「」」」」			<u>先頭へ戻る</u>
0		0	
<u>OCR < 紙/写真 ></u>		<u>OCR < 紙/写真 ></u>	
<u>[OCR]ボタン(OCR画面)</u>		<u>[OCR]ボタン(OCR画面)</u>	
			<u>先頭へ戻る</u>
P		P	



カ行

解像度とデータ容量 <u>解像度の決めかた</u> 拡張モードの機能 画像の貼り合わせの詳しい手順 画像設定 |画像を読み取る[スキャン]ボタン| <u>カラーモード(紙/写真)</u> カラーモード (フィルム) かんたんカラーマッチング(Windows) 基本モードの機能 逆光補正 <u>キャリブレーション [実行] ボタン</u> 原稿サイズ(紙/写真) 原稿台よりも大きな原稿をスキャンする(画像貼り合わせ) 原稿の置きかた 原稿の種類 原稿を選択する (ScanGear CS:基本モード) 原稿を選択する(ScanGear CS:マルチスキャン) 原稿をコピーする <u>[コピー]ボタン(コピー画面)</u> ごみ傷除去(FARE)(フィルム) ごみ傷低減(紙/写真)

<u>先頭へ戻る</u>

サ行

最終確認 サウンド設定 自動色調整 写真を印刷する(焼き増し、引き伸ばし) 出力解像度(紙/写真) 出力解像度(フィルム) 出力サイズ 出力サイズを選択する 出力設定 <u>手動露光調整(フィルム)</u> 「詳細設定」画面 「詳細設定」ボタン 白黒設定 [ズーム]ボタン 推奨・カラーマッチング・色補正なし <u>スキャナシートでの設定項目</u> [スキャナテスト]ボタン スキャン画像の確認とExif情報の入力 スキャン画像を好みの色合いに調整するには スキャン画像を保存するときのファイル形式(ファイルの種類、フォーマット) スキャン結果を確認する <u>スキャンシートでの設定項目</u> スキャンして貼り付ける スキャンして保存する スキャン終了後ScanGear CSを自動的に閉じる

 スキャンのモードについて

 [スキャン]ボタン(ScanGear CS:拡張モード)

 [スキャン]ボタン(ScanGear CS:マルチスキャン)

 [スキャン-1][スキャン-2]ボタン(スキャン画面)

 設定項目と操作のボタン

 [設定]ボタン(設定画面)

 選択範囲の色調整データを全コマ(全クロップ)に適用(フィルム)

<u>先頭へ戻る</u>

タ行

褪色補正
<u>縦横比切り替えボタン</u>
<u> 試しの画像を表示する [プレビュー] ボタン</u>
<u>チャネル(最終確認ボタン・白黒ボタン以外で共通)</u>
<u>チャネル(最終確認ボタンのみ)</u>
<u>ツールバーのボタン(ScanGear CS:拡張モード)</u>
<u>ツールバーのボタン(ScanGear CS:基本モード)</u>
常に自動色調整を行う
粒状感低減
<u>データサイズ</u>
<u>デジタルアルバムを作る</u>
<u>電子マニュアル(PDF)の読みかた</u>
<u>テンポラリファイルの保存先フォルダ</u>
<u>トーンカーブ</u>
<u>トーンカーブの調整方法</u>
<u>[閉じる]ボタン(全色調整ボタンで共通)</u>

<u>先頭へ戻る</u>

ナ行

<u>入力サイズ</u> <u>入力設定</u>

<u>先頭へ戻る</u>

八行

<u>ヒストグラム</u>
<u>ヒストグラムの調整方法</u>
<u>ファイルの種類</u>
<u>フィルム縮小版表示時の切り出しサイズ</u>
<u>フィルムをスキャンする</u>
フォーマット
 複数の原稿を一度にスキャンする(マルチスキャン)
複数のヘーンをPDF化して一つのノアイルに保住する
<u>複数のヘーンをPDF化して一つのファイルに保存する</u> [プリント]ボタン(プリント画面)
<u>複数のヘーンをPDF化して一つのファイルに保存する</u> <u>「プリント」ボタン(プリント画面)</u> プレビューエリア(ScanGear CS:拡張モード)
<u>複数のペーシをPDF化して一つのファイルに保存する</u> <u>[プリント]ボタン(プリント画面)</u> <u>プレビューエリア(ScanGear CS:拡張モード)</u> プレビューエリア(ScanGear CS:基本モード)
<u>複数のペーシをPDF化して一つのファイルに保存する</u> <u>「プリント」ボタン(プリント画面)</u> <u>プレビューエリア(ScanGear CS:拡張モード)</u> <u>プレビューエリア(ScanGear CS:基本モード)</u> プレビューエリアでのクロップ範囲の作成方法
<u>複数のペーシをPDF化して一つのファイルに保存する</u> <u>「プリント」ボタン(プリント画面)</u> <u>プレビューエリア(ScanGear CS:拡張モード)</u> <u>プレビューエリア(ScanGear CS:基本モード)</u> <u>プレビューエリアでのクロップ範囲の作成方法</u> プレビュー後のクロップ枠の設定
<u>複数のペーシをPDF化して一つのファイルに保存する</u> <u>「プリント]ボタン(プリント画面)</u> <u>プレビューエリア(ScanGear CS:拡張モード)</u> <u>プレビューエリアでのクロップ範囲の作成方法</u> <u>プレビュー後のクロップ枠の設定</u> <u>プレビューシートでの設定項目</u>



<u>先頭へ戻る</u>

マ行

<u>マニュアル表示ボタン(CanoScan Toolbox</u>)
<u>マニュアル表示ボタン(ScanGear CS:拡張モード)</u>
<u>マニュアル表示ボタン(ScanGear CS:基本モード)</u>
マニュアル表示ボタン (ScanGear CS:マルチスキャン)
<u>[マルチクロップ]ボタン</u>
<u>マルチスキャン < 紙/写真 ></u>
<u>マルチスキャンの機能</u>
<u>[メール]ボタン(メール画面)</u>
<u>メインウィンドウを表示しないスキャン</u>
<u>モアレ、ごみ傷、色褪せなどを目立たなくするには</u>
<u>モアレ低減(紙/写真)</u>
モード切替タブ(ScanGear CS:拡張モード)
モード切替タブ(ScanGear CS:基本モード)
 文字原稿をテキストデータに変換する(OCR)
 もっとくっきりした画質でスキャンするには
モニタガンマ
 モニタガンマ値の調整方法

<u>先頭へ戻る</u>

ヤ行

<u>用途を選択する(ScanGear CS:基本モード)</u> <u>用途を選択する(ScanGear CS:マルチタブスキャンシート)</u> <u>読取革命Lite</u> <u>読取枠の縦横を入れ替える</u>

<u>先頭へ戻る</u>

ラ行

<u>「リセット]ボタン</u> <u>「リセット]ボタン(全色調整ボタンで共通)</u> <u>粒状感低減</u> 輪郭強調

Canon

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

▶ップ スキャンのしかた ScanGear CSの使いかた CanoScan Toolboxの使いかた アプリケーションソフトについて
 目的別にスキャンする もっと上手にスキャンする 困ったときには 索引 用語解説 総目次

このガイドの使いかた

- ▶ <u>Webブラウザの準備</u>
- ▶ <u>読みかた</u>
 - ・<u>トップページからメ</u> ニューを選ぶ
 - ・<u>画面の中から解説</u> ページを表示する
 - ・<u>ナビゲーションから</u> <u>別のページに移動す</u> <u>る</u>
 - <u>ヘッダーメニューや</u>
 <u>総目次から解説ペー</u>
 <u>ジを表示する</u>

▶ <u>スキャナ操作ガイドで</u>
 ▶ <u>使われているマーク</u>

▶ <u>スキャナ操作ガイドの</u> <u>印刷</u>

このガイドの使いかた

Webブラウザの準備

このスキャナ操作ガイドは、Webブラウザでご覧いただくように作られています。 ただし、ご使用になるWebブラウザによっては、文章や画像の表示が異なることがあり ます。次にあげるような条件でご覧になることをおすすめします。

Windows

- ・ Microsoft^(R) Internet Explorer 5.0以上
- ・ディスプレイの表示解像度は800 x 600ピクセル以上
- ・ディスプレイの色数はHigh Color以上

Macintosh

- Mac OS X v10.2
 - Microsoft Internet Explorer 5.2
 - Mac OS X v10.3以降
 - Microsoft Internet Explorer 5.2
 - Safari 1.2以上
- ・ディスプレイの表示解像度は800 x 600ピクセル以上
- ・ディスプレイの色数は32,000以上

文字が重なったり、欠けて表示される場合は、ブラウザの設定で文字サイズを小さく してください。

<u>先頭へ戻る</u>

読みかた

このスキャナ操作ガイドには、必要なページを検索するためのメニューや関連情報を 参照するためのリンク(下線で示されるテキスト)など、適切な情報にすぐアクセス できるようさまざまな手段が用意されています。

┃ トップページからメニューを選ぶ

最初に表示されるのが「トップページ」です。このページにはいくつかのメニュー があり、使用目的に合わせて必要な項目を選ぶと、さらに詳細な目次ページが表示 されます。目次ページの項目を選ぶと、解説ページが表示されます。



OneScan Life 500F 24	r] #作ガイド - Microsoft Internet Explorer	
ファイル它 編集団 表示図	61 CAD 9-10 1170	27
3 Rb · 🗇 🖹 🖹	🚯 🔎 🛯 🚽 🖓 איז	
PFLACE	× 🖸	移動 15-0
Canon	Choiscan LIDE 500F スキャナ操作ガイド	
102 24000000 10 180002240235 1505	ice Star CSのはいかた 「GaroScan Teabooのはいかた 「フラリアーションパフトについて 上 HCスキャンダム 「国ったとさには 「素引「田田新設 」 総目次	_
	icanGear CSの使いかた	
	StanGear CS(は、スキャナにセットされた原稿をスキャンするためのドライバソフ すす。	•
	SanGear OSICは、簡単な設定だけで手早くスキャンできる「基本モード」と、より いな設定でスキャンできる「拡張モード」と、スキャナにセットした複数の原稿を 度の操作で別々の画像として同時にスキャンできる「マルチスキャン」機能がす ります。	5
	» <u>ScanGear CSの起動</u>	
	<u>スキャンのモードについて</u>	
	 <u>スキャンの手順</u> 	
	▶ 基本モードの機能	1
	▶ 話張モードの機能	
	■ マルチスキャンの機能	
1 ページが表示をれました	<u>भ</u> ु २१ उ८४३	-7

🔁 画面の中から解説ページを表示する

「ScanGear CSの使いかた」、「CanoScan Toolboxの使いかた」では、画面上の知りたい項目をクリックすると、その項目の解説ページが表示されます。



3 ナビゲーションから別のページに移動する

解説ページが表示されると、画面左側には現在選ばれているメニューがわかるよう に「ナビゲーション」が表示されます。ナビゲーションの項目をクリックすること で、他の項目を表示することができます。



⊿ ヘッダーメニューや総目次から解説ページを表示する

画面上端には「ヘッダーメニュー」があります。ヘッダーメニューには、常にトッ プページとほぼ同じ項目が表示されています。どのページを表示していても、トッ プページまで戻ることなく、他のメニューを選ぶことができます。

トップ スキャンのしかた SearCover (SCO)(用いた) CanoScan Too boxの(思いかた アプリケーションソフトについて 目的別にスキャンする あっと上手にスキャンする 国ったときには 常弘 用語解説 【 総目次

トップページ画面下端のフッターメニューから [総目次]をクリックすると、この スキャナ操作ガイドの総目次が表示されます。

<u>このガイドの使いかた</u> <u>総目次</u>) <u>お問い合わせ先</u> 用語解説

総目次の各項目は、それぞれの解説ページにリンクされています。

<u>先頭へ戻る</u>

スキャナ操作ガイドで使われているマーク

スキャナ操作ガイド中のマークは、次のような意味で使われています。

操作上の注意事項や重要な点が記述されています。かならずお読みください。

操作の説明内容についての補足が記述されています。参考までにお読みください。

<u>先頭へ戻る</u>

スキャナ操作ガイドの印刷

M

このスキャナ操作ガイドは、基本的に画面に表示して使うように作られています。印 刷して使用するときには、次のような点にご注意ください。

- ページによっては、表示どおり印刷されないことがあります。
- ・表示中の本文が長く、複数ページにわたって印刷される場合、ページの上下で画像、文章が切れることがあります。
- ・ブラウザの印刷設定で背景色とイメージを印刷する設定にしてください。
- このスキャナ操作ガイドでは、フレーム機能を使用して表示しています。印刷する フレーム内(リンクの貼られていない箇所)を1度クリックし、Internet Explorerの [印刷]-[オプション]で「選択されたフレームのみを印刷する」(Windowsの 場合)を指定して印刷してください。



- ・ MacintoshでInternet Explorerをお使いの場合、印刷プレビューの機能を使うと、印刷 イメージを確認したうえで印刷することができます。
- ページの右側が印刷されずに切れてしまう場合は、ブラウザのファイルメニューのページ設定(Windowsの場合)で、用紙の左右の余白をできるだけ少なく設定してください。
- ・文字が正しく表示されない、または文字が小さいなど、文字の表示に関する不具合が生じたときは、表示メニューから文字の大きさや文字コードなどを変更してください。
- その他ブラウザの機能に関する疑問は、ヘルプメニューからヘルプを表示してご確認ください。

Canon

CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

▶ップ 【スキャンのしかた 】 ScanGear CSの使いかた 】 CanoScan Toolboxの使いかた 】 アプリケーションソフトについて
 目的別にスキャンする 】 もっと上手にスキャンする 】 困ったときには 】 索引 】 用語解説 】 総目次

用語解説	田≐五報2言凶	
▶ <u>数字</u>		
▶ <u>A</u> ▶ <u>D</u>	数字	
▶ <u>E</u> ▶ <u>M</u>	2階調化するしきい値	
▶ <u>0</u> ▶ <u>P</u> ▶ R	画像を白と黒に2分して表現するとき、元の画像を白と黒に分ける分割点のことを2 階調化するしきい値といいます。値を大きくすると暗くなり、小さくすると明るく なります。	
▶ <u>T</u> ▶ V	<u>先頭へ戻る</u> 	
_ ▶ <u>ア行</u> ▶ <u>カ行</u>	A	
▶ <u>サ行</u> ▶ <u>夕行</u> ▶ 土 行	Adobe RGB Adobe社が提唱するカラープロファイル(色空間)です。	
▶ <u>八行</u> ▶ <u>又行</u>	カラープロファイル(色空間)とは、パソコンの画面や一般の印刷物などで、どの くらいの範囲の色を再現できるか決めた、その範囲のことです。 通常はsRGBというカラープロファイル(色空間)が使用されますが、それよりも	
▶ <u>ラ行</u>	広い範囲を利用できるようにしたものが、Adobe RGBです。 Adobe社のアプリケーションソフトとの相性がよく、画像ファイルをAdobe RGBで 保存しておくと、より実際の画像に近い結果が得られます。 CanoScan Toolboxの「プリント」ボタン、「保存」ボタン、「スキャン-1/-2」ボタ	
	ンで使用できます。	
	D	
	dpi(ディー・ピー・アイ)	
	dots per inch(1インチあたりのドット数)の頭文字をとったものです。ディスプレ イやプリンタの解像度は、1インチあたりに表示または印刷できるドット数で表し ます。「ピクセル」、「入力解像度」、「解像度」もご覧ください。	
	E	
	Exifファイル	
	画像ファイルの保存形式のひとつです。主にデジタルカメラで使用され、ダイレク トプリントに対応しています。CanoScan Toolbox、ScanGear Starterで作成すること ができます。	
	M	

MAPI

パソコン間で電子メールなどのメッセージをやり取りするための仕様です。この機 能を提供するソフトウェアが組み込まれていればMAPI対応のアプリケーションソ フトは、具体的な転送方法を意識せずに電子メールを送信することができます。

<u>先頭へ戻る</u>

0

OCR (光学式文字認識)

OCR(光学式文字認識)ソフトウェアは、テキスト画像を、ワードプロセッシング プログラムやそれに類似したアプリケーションソフトで読み取り可能な実際のテキ スト文字に変換します。[テキスト(OCR)]スキャン設定は、OCRソフトウェア が文字を正確に認識できるように、スキャンした画像の白と黒のコントラストを シャープにします。

OCRソフト

画像データを文字データに変換するソフトウェアです。CanoScan ToolboxのOCRボ タンには、初期設定では、読取革命LiteというOCRソフトがリンク(登録)されて います。

```
<u>先頭へ戻る</u>
```

Ρ

 $PDF(U - \cdot \vec{r} - \cdot T - \cdot T)$

Portable Document Formatの略。Adobe Acrobat Reader/Adobe Readerで扱うファイル形式。

CanoScan Toolboxでは、スキャンした原稿をPDF形式で保存することができます。 また、原稿中の文字を認識することも可能です。保存したPDFファイルは、簡単な キーワード検索などに利用できます。

<u>先頭へ戻る</u>

R

Т

 $RGB(P-h\cdot v-v-v)$

色を表す「光の3原色」、Red(赤)、Green(緑)、Blue(青)の頭文字をとった ものです。スキャナは、原稿で反射した光を赤、緑、青のセンサーで検出していま す。一方、カラープリンタは、赤、緑、青の補色関係となるシアン、マゼンタ、イ エローとブラック(CMYK)で色を表現しています。シアン、マゼンタ、イエロー を「色の3原色」と呼びます。

TWAIN(トウェイン)

TWAINとは、スキャナやデジタルカメラなどのデバイスからコンピュータに情報 を転送するための業界標準規格です。イメージスキャナなどの入力装置のアプリ ケーション・プログラミング・インターフェース(API)の標準規格で、装置とア プリケーションソフトの両方がこの規格に対応していれば、メーカーやモデルの違 いに関係なく互換性を持つことができます。

たとえば、TWAIN対応の画像処理ソフトを使えば、このソフトのメニューからス キャナのTWAINドライバ (ScanGear CS)を起動してスキャンし、スキャン画像を 元の画像処理ソフトに渡すことができます。

<u>先頭へ戻る</u>

٧

VIVIDフォト

キヤノンの特定のインクジェットプリンタでサポートされている機能です。これを 使うと各画像における最適な色を判断し、独自の方法で補正して高彩度なシアンや グリーンまで、広範囲な色域を表現する機能です。この機能を使ってプリントする と、空や海の青さや、新緑のみずみずしいグリーンなどを従来にない鮮やかな色彩 でプリントできます。ただし、人の肌などのように、自然のままで表現された方が いい色については、画像の色を詳細に判断し、自然な肌色でプリントします。この ように、VIVIDフォト機能を使うと、どんな画像も最適な色に補正して表現できま す。

<u>先頭へ戻る</u>

ア行

明るさ

スキャン時に原稿を読み取る明るさのことです。明るさを上げると明るい画像に、 明るさを下げると暗い画像になります。

先頭へ戻る

カ行

解像度

画像をドットの集まりで表現するときのドット密度のことです。1インチあたり何 ドットで表現されているか(dpi:dots per inch)を単位にして画像の細かさ/粗さを 表します。

拡大プレビュー

プレビューエリア内で範囲を指定し[ズーム]ボタンをクリックすると、指定した 範囲の画像だけが再度プレビューされ、拡大表示されます。 ディスプレイの解像度に応じて、拡大したい範囲を高解像度で再プレビューするた め、きめ細かな画質のプレビュー画像が表示されます。 画像ファイル

画像を色や明るさの情報を持つドットの集まりで表現し、コンピュータで扱える フォーマットでデータ化したものです。 基本的には縦横に並ぶ各ドットの色情報を集めたビットマップ情報で構成され、 フォーマットの違いでTIFF形式やJPEG形式、BMP形式などさまざまな種類があり ます。

カラーマッチング

スキャナで読み取った色の範囲が、ディスプレイで表現できる色の範囲と一致しな いことがあります。また、ディスプレイに表示したカラー画像をプリンタに印刷し た場合、微妙に色が異なることがあります。このような問題を改善して、ディスプ レイやプリンタの色を、スキャンした色と一致させるようにするのがカラーマッチ ングです。

カラーモード

画像をどのようにスキャンして取り込むかを設定します。 基本的には「白黒」、「グレースケール」、「カラー」の3種類があります。

白黒	原稿を白と黒だけで表現します。画像の1つの点は1ビットで表 現されます。
グレースケール	原稿を白から黒までの連続した色で表現します。画像の1つの点 は、8ビットで256階調、16ビットで65536階調で表現されます。
カラー	原稿をカラーで表現します。画像は光の3原色であるRGBの3つ の点の集まり(画素)で構成され、画素を構成する1つの点はそ れぞれにグレースケールと同様の階調を持ちます。1つの点の階 調が8ビットの場合、8×3=24で「24 ビットカラー」、16ビット の場合は「48ビットカラー」と呼ばれ、それぞれ1670 万色、280 兆色の表現ができます。

スキャナの種類やソフトウェアによる読み取り階調、「モアレ低減」や「オートクロップ」などの画像処理機能の違いでいろいろな設定が選択できます。 ScanGear CSやCanoScan Toolboxでは、これらの機能とカラーモードを組み合わせることにより、原稿の種類や目的に合った設定が選択できるようになっています。

ScanGear CS のカラーモードの例(スキャナの機種により異なります)

白黒	写真などの原稿をモノクロのプリンタで出力する ときに選択します。画像を白と黒の2色で表現しま す。
グレースケール	白黒写真などのスキャンやモノクロ画像が必要な ときに選択します。画像を8ビットで表現します。
グレースケール(16ビット)	白黒写真などのスキャンやモノクロ画像が必要な ときに選択します。画像を16ビットで表現しま す。フィルムのスキャンでのみ設定できます。
カラー	原稿をカラーで表現します。画像は光の3原色であ るRGBの3つの点の集まり(画素)で構成され、画 素を構成する1つの点はそれぞれにグレースケール と同様の階調を持ちます。1つの点の階調が8ビッ トの場合、8×3=24で「24 ビットカラー」、16 ビットの場合は「48ビットカラー」と呼ばれ、そ れぞれ1670 万色、280 兆色の表現ができます。

カラー(写真)	カラー写真をスキャンするときに選択します。画 像を8ビットで表現します。
カラー(文書,表)	写真だけでなく、文字や表などが入ったカラー文 書をスキャンするときに選択します。画像を8ビッ トで表現します。
カラー(48ビット)	カラー写真をスキャンするときに選択します。画 像を16ビットで表現します。
テキスト(OCR)	文字などをはっきりと読み取るときに選択しま す。特に、OCRソフトなどでテキストを読み込む ときに選択します。原稿を白と黒の2色だけで表現 します。Macintoshでは選択できません。

CanoScan Toolbox では、「スキャンモード」と呼んでいます。CanoScan Toolbox の スキャンモードの例は、用語解説の「スキャンモード」をご参照ください。

かんたんカラーマッチング

スキャナとプリンタの色味を合わせる機能です。原稿の色合いとプリンタでの印刷 結果の色合いを自動的に合わせます。 CanoScan Toolboxの [プリント] ボタンで行える機能です。

ガンマ

元の原稿の明るさ(入力側)、画面上で見る明るさ(出力側)、さらには印刷仕上 がりの明るさ(出力側)を一致させるために明るさを調整する設定です。ガンマ値 という数値で表され、1を基準に、1より小さい数値では暗く、1より大きい数値で は明るく変化します。

逆光補正

逆光で撮影された写真を補正する機能です。 逆光で撮影された写真は、多くの場合目的の被写体への露光が不足して、期待した 明るさを得られません。 逆光補正では、暗い部分を明るくして、また、明るい部分を暗くして、写真を補正 します。

キャリブレーション

自動的に基準の白が正しい白色になるように調整するスキャナの機能です。

クロップ

画像の一部分を選択する動作のことです。プレビュー画像の一部分を選択して、スキャンします。

ごみ傷除去

フィルムをスキャンするときに、フィルム上の小さなごみや傷を自動的に除去して スキャンする機能です。

ごみ傷低減

写真原稿をスキャンしたときに、主にごみや傷が原因でできた白い点状のノイズが 現れることがあります。このごみや傷をできるだけ少なくしてスキャンを行う機能 です。 コントラスト

原稿を読み取るときの、明暗差のことです。コントラストを上げると全体にはっき りした画像に、コントラストを下げると全体にぼやけた画像になります。

<u>先頭へ戻る</u>

サ行

サムネイル表示

ScanGear CSでフィルムをスキャンした場合のプレビュー画像です。フィルムガイ ドにセットされたコマを切り出してプレビューされた状態のことをいいます。これ に対して、コマの周辺も含めたプレビュー画像のことをサムネイル非表示と呼んで います。サムネイル表示 / 非表示の切り替えは、ツールバーのサムネイルボタンで 行います。

自動色調整

画像を自動的に解析して、ハイライトやシャドウを最適な状態に調整する機能で す。

自動露光調整

フィルムの濃度に応じて自動的に露光データ(RGBそれぞれの露光量やレベル補正)を設定し、最適なスキャン画像が得られるようにする機能です。

出力解像度

原稿をスキャンするときに設定する項目です。原稿を読み取るときの細かさ を、dpi(1インチあたりのドット数)という単位で指定します。数値が大きいほ ど、精細な画像を得られます。 「解像度」「dpi」もご覧ください。

スキャナドライバ

スキャナを制御するためのソフトウェアです。本機用のスキャナドライバは「ScanGear CS」です。詳しい使いかたは、「ScanGear CSの使いかた」をお読みください。

スキャンモード

CanoScan Toolboxで原稿をスキャンするときに設定する項目です。

白黒	白と黒の2 色で表現される画像になるように原稿をス キャンします。
グレースケール	白~灰色~黒の無彩色で表現される画像(モノクロ 写真のような画像)になるように原稿をスキャンし ます。
カラー	モアレ低減機能をオフにして、カラー画像になるよ うに原稿をスキャンします。
カラー(雑誌、カタログ)	モアレ低減機能をオンにして、カラー画像になるよ うに原稿をスキャンします。

カラー(マルチスキャン)	カラー画像になるように原稿をスキャンします。原 稿台に複数の原稿が置かれているときは、それぞれ の原稿を自動的に読み取り、傾きを補正して複数の 画像ファイルを作成します。
カラー(オートクロップ)	カラー画像になるように原稿をスキャンします。原 稿の位置を自動的に読み取り、すべての原稿が入る 最小のエリアをスキャンします。

ズーム

ScanGear CSのプレビューエリア内や、画像処理アプリケーションソフト内の画像の一部分、または画像全体を拡大することです。

先頭へ戻る

タ行

褪色補正

経年変化などで褪色したフィルムや色カブリした写真およびフィルムを色補正して スキャンする機能です。

チャネル

カラー画像の赤、緑、青の要素です。 カラー画像は、赤、緑、青の各チャネルで1ピクセルあたり8ビットのデータを持っ ているため、各ピクセルは24ビットのデータを持っていることになります。 カラー画像をスキャンする場合は、画像の赤、緑、青の明るさとコントラストを個 別に変更できます。 マスターチャネルは、この3色を統合したものです。

ツールバー

ScanGear CSのプレビューエリア上部にあるツールボタンのセットです。各ボタンを使うことで、画像の選択、画像回転、反転などができます。

テキストボックス

スキャンした画像を印刷するときにいっしょに出力するテキストを入力するボック スです。Toolboxの「印刷レイアウト」画面(プリント画面でスキャン終了後表示 される画面)で設定します。 印刷する用紙の任意の位置に置いて、最大10個まで追加することができます。 テキストボックスに入力したテキストには、フォントの種類やサイズ、色などの書 式を設定できます。

ドット

画像は縦横に並ぶ点の集まりでできています。この点をドットと呼びます。スキャナで原稿を読み取るとき、1インチあたり何ドットの細かさで読み取るかという設定値を解像度といい、dpi (dots per inch=ドット・パー・インチ)という単位で表わします。

トーンカーブ

ScanGear CSでは、スキャナからの画像の読み取りが「入力」、ディスプレイへの 表示が「出力」となります。この入力と出力の明暗のバランスを、チャネルごとに 示したものがトーンカーブです。

これを編集して、画像の明るさを調整することができます。特定の領域の明るさ を、きめ細かく調整することもできます。

<u>先頭へ戻る</u>

ナ行

入力解像度

スキャナの解像度の能力です。1インチあたり何ドットを読み取ることができるか をdpiという単位で表わします。スキャナの機種によって、入力解像度は異なりま す。「dpi」、「解像度」もご覧ください。読み取り解像度を倍率で割ったものが 出力解像度です。通常は出力解像度を設定します。

<u>先頭へ戻る</u>

八行

ピクセル

画素 (picture element)のことで、画像イメージを作り上げる最小単位です。

ヒストグラム

ひとつの画像にはさまざまな明るさを持つデータが集まっています。明るさのレベ ルは、もっとも暗い領域(シャドウ)からもっとも明るい領域(ハイライト)ま で、0~255の数値で表わされます。どのレベルにどれだけのデータが分布している かを示すグラフがヒストグラムです。

ビット、ビット数

1ビットの画像は、画像の明暗をあるレベル(スレッショルド値)で白と黒に分割 し、白と黒の2色だけで表現します。 8ビットのグレースケール画像は、画像を白黒256段階で表現します。 24ビットのカラー画像は、赤、緑、青各色を256段階(8ビット)、1ドットを 約1670万色で表現します。

フチなし全面印刷

スキャンした画像を印刷するときに設定する項目です。印刷用紙の全面にフチなし で印刷します。ただし、キヤノン製インクジェットプリンタでフチなし全面印刷に 対応しているモデルのみ選択できます。

プレビュー

スキャナにセットした原稿を、低解像度でスキャンし、プレビューエリアに表示します。プレビューエリアに表示された画像を確認しながらスキャン範囲の設定、明 るさや色合いの調整、画像処理などを行います。

プレビューエリア

ScanGear CSのメインウィンドウの左側の領域です。 [プレビュー]ボタンがク リックされると、スキャナ上の画像をスキャンし、このエリアにプレビュー画像を 表示します。この段階ではまだアプリケーションソフトにスキャン画像は渡されて いません。

並行処理コピー

CanoScan Toolboxのコピーでの機能です。通常のコピー機能では、原稿をすべてス キャンし終わってから印刷を開始しますが、並行処理プリントが可能な環境であれ ば、スキャンしながら印刷を同時に行います。短時間でのコピーを実現します。 Windowsでのみ使用できます。また、特定のインタフェースやプリンタでだけ使用 できます。

<u>先頭へ戻る</u>

マ行

マルチクロップ

複数の写真をスキャナにセットして、プレビューを行った後、各写真を別々に連続 してスキャンするためのクロップ枠を作り出す機能です。このとき、写真がやや斜 めになっていても、スキャンボタンを押すと、傾斜が10度以内であれば自動的に補 正された画像が得られます。

マルチスキャン

スキャナにセットした複数の原稿を、一度の操作で別々の画像として連続スキャン できる機能です。このとき、原稿がやや斜めになっていても、傾斜が10度以内であ れば自動的に補正されます。

モアレ低減

点と点が干渉を起こし、画像に濃淡のむらや縞模様があらわれる現象を「モアレ」 といいます。本や雑誌に印刷されている写真や絵を低解像度でスキャンするときに 起こることがあります。このモアレを低減する機能が「モアレ低減」です。

<u>先頭へ戻る</u>

ラ行

粒状感低減

高感度フィルムや増感撮影されたフィルムおよび、それらのフィルムから作成された写真、または高解像度でフィルムをスキャンした場合に感じられる粒状感を低減 する機能です。

輪郭強調

画像の輪郭を強調する機能(アンシャープマスク)です。

先頭へ戻る

Canon

CanoScan LIDE 500F スキャナ操作ガイド

トップ 【スキャンのしかた 】 ScanGear CSの使いかた 】 CanoScan Toolboxの使いかた 】 アプリケーションソフトについて
 目的別にスキャンする 】 もっと上手にスキャンする 】 困ったときには 】 索引 】 用語解説 】 総目次

総目次

- ▶ <u>スキャンのしかた</u>
- <u>ScanGear CSの使いかた</u>
 <u>CanoScan Toolboxの使い</u>
 <u>かた</u>
- <u>アプリケーションソフ</u> <u>トについて</u>
- ▶ <u>目的別にスキャンする</u>
- もっと上手にスキャン する
- 困ったときには

総目次

<u>スキャンのしかた</u>

<u>ScanGear CSの使いかた</u>

▶ScanGear CSの起動 ▶スキャンのモードについて 入キャンの手順 ▶基本モードの機能 ツールバー プレビューエリア プレビューエリアでのクロップ範囲の作成方法 モード切替タブ 設定項目と操作のボタン ▶拡張モードの機能 ツールバー プレビューエリア プレビューエリアでのクロップ範囲の作成方法 モード切替タブ お気に入り設定 入力設定 出力設定 画像設定 <u> 色調整ボタン</u> <u>[詳細設定]ボタン</u> プレビューとスキャンのボタン マルチスキャンの機能

<u>CanoScan Toolboxの使いかた</u>



アプリケーションソフトについて

<u>PhotoStudio</u>
 <u>読取革命Lite</u>
 <u>Acrobat Reader</u>
 電子マニュアル(PDF)の読みかた

<u>目的別にスキャンする</u>

写真、書類、フィルムからスキャン 入キャンして保存する ▶写真を印刷する(焼き増し、引き伸ばし) ▶原稿をコピーする デジタルアルバムを作る ▶WordやExcelに画像を貼り付ける 保存してある画像を貼り付ける スキャンして貼り付ける 写真、書類からスキャン ▶文字<u>原稿をテキストデータに変換する(OCR)</u> ▶複数のページをPDF化して一つのファイルに保存する ▶複数の原稿を一度にスキャンする(マルチスキャン) CanoScan Toolboxでマルチスキャンする ScanGear CSのマルチスキャン機能でマルチスキャンする ScanGear CSの拡張モードでマルチスキャンする ▶Eメールに画像を添付する ▶原稿台よりも大きな原稿をスキャンする(画像貼り合わせ) <u>もっと上手にスキャンする</u>

- ▶<u>スキャン画像を好みの色合いに調整するには</u>
- ▶<u>明るさとコントラストの調整方法</u>
- ▶<u>ヒストグラムの調整方法</u>
- ▶<u>トーンカーブの調整方法</u>
- ▶<u>モニタガンマ値の調整方法</u>
- もっとくっきりした画質でスキャンするには
- ▶ <u>モアレ、ごみ傷、色褪せなどを目立たなくするには</u>
- ▶<u>解像度の決めかた</u>
- ▶ 解像度とデータ容量
- ▶<u>スキャン画像を保存するときのファイル形式(ファイルの種類、フォーマット)</u>

<u>困ったときには</u>

- ▶<u>インストールのトラブル</u>
- ▶<u>接続のトラブル</u>
- ▶<u>スキャンのトラブル</u>
- ▶<u>ソフトウェアのトラブル</u>
- ▶<u>フィルムスキャンのトラブル</u>
- ▶<u>その他のトラブル</u>
- ▶ ScanGear CSメッセージ/エラーメッセージ一覧
CanoScan LiDE 500F スキャナ操作ガイド

CanoScan LIDE 500F スキャナ操作ガイド

 トップ
 スキャンのしかた
 ScanGear CSの使いかた
 CanoScan Toolboxの使いかた
 アプリケーションソフトについて

 目的別にスキャンする
 もっと上手にスキャンする
 困ったときには
 索引
 用語解説
 総目次

お問い合わせ先

Canon

- ▶ <u>お問い合わせ窓口</u>
- ▶ <u>修理受付窓口について</u>
 ▶ <u>各種情報の入手方法</u>
- お問い合わせ窓口

お問い合わせ先

- ▶ <u>修理受付窓口について</u>
- 各種情報の入手方法

下記の情報は2004年10月現在のものです。 記載内容は、都合により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

お問い合わせ窓口

ホームページには、製品情報、Q&A 検索、ドライバダウンロードなどの情報が掲載されています。ぜひご利用ください。

キヤノンホームページ

<u>http://canon.jp/</u> 「サポート」

先頭へ戻る

付属のソフトウェアに関するお問い合わせ窓口とホームページ

各ソフトウェアの製造元へお問い合わせください。 ソフトウェアについては、「キヤノスキャンセットアップCD-ROM」の電子マニュ アル、またはソフトウェアのREAD ME ファイル、HELP などを合わせてご覧くださ い。

		電話番号
ソフトウェア名	お問い合わせ先	ホームページ および 選択する項目名
Adobe Acrobat Reader (アドビ・アクロバット・リーダー)	アドビシステム ズ(株)	ー <u>http://www.adobe.co.jp/</u> 「サポート / サポートデータベース」
ArcSoft PhotoStudio (アークソフト・フォトスタジオ)	アークソフト ジャパン	03-5795-1392 <u>http://www.arcsoft.jp/</u> 「サポート」
読取革命Lite (ヨミトリカクメイ・ライト)	パナソニックソ リューションテ クノロジー株式 会社 PSTC ソフトサ ポートセンター	0570-00-8700 http://panasonic.co.jp/ pss/pstc/products/bundle/

ScanGear CS	キヤノン販売	050-555-90021
(X+vY+VCS) CanoScan Toolbox (+vIX+vY+V-V+vy-V)	(株) お客様相談セン ター	

先頭へ戻る

スキャナの電話ご相談窓口

お客様相談センター(全国共通番号) 050-555-90021

受付時間

<平日>9:00~20:00

<土日祝日 > 10:00~17:00(1/1~3は休ませていただきます)

上記番号をご利用いただけない方は、043-211-9555をご利用ください。 IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合 があります。 受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

先頭へ戻る

修理受付窓口について

本スキャナの修理サービスのご相談は、お買い上げ販売店または、下記のサービス窓 口へお問い合わせください。

修理受付窓口

下記、修理受付窓口の受付時間は9:00 ~ 17:30です。土曜、日曜、祝祭日は休ませていただきます。(ただし、東京QRセンターおよび新宿QRセンターの営業時間は10:00 ~ 18:00、休業日は日曜・祝祭日です。)

また、 印のサービスセンターでは、郵送・宅配による修理品もお取扱いを致して おります。

お願い:このスキャナのお取り扱い方法のお問い合わせは、かならず販売店または 「お客様相談センター」あてにご連絡ください。

北海道地区 札幌サービスセンター TEL 011(728)0665

〒060-8522 北海道札幌市北区北7条西1-1-2 SE山京ビ ル1F 札幌支店内

東北地区 仙台QRセンター TEL 022(217)3210 〒980-8560 宮城県仙台市青葉区国分町3-6-1 仙台パーク ビルヂング1F 仙台支店内

関東・信越地区 大宮サービスセンター(持ち込みのみ) TEL 048(649)1450 〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-10-17 シーノ大宮サウスウイング6F さいたま営業所内

> 東日本修理センター(持ち込みのみ) TEL 043(211)9032 〒261-8711 千葉県千葉市美浜区中瀬1-7-2 キヤノン販売 ビル1F 幕張事業所内

東京・神奈川・東京QRセンター(持ち込みのみ)TEL 03(3837)2961山梨地区〒110-0005 東京都台東区上野1 - 1 - 1 2信井ビル1F

新宿QRセンター(持ち込みのみ) TEL 03(3348)4725 〒163-0401 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル1F

キヤノンテクニカルセンター TEL 0297(35)5000 〒306-0605 茨城県岩井市大字馬立1234 F7棟3F 関東地区・東京地区で、郵送・宅配にて修理品をお送りいただく場合は、 上記テクニカルセンターにお送りください。 横浜サービスセンター(持ち込みのみ) TEL 045(312)0211 〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸2-6-26 HI横浜ビ ル2F 横浜営業所内 中部・北陸地区 名古屋 Q R センター TEL 052(939)1830 〒461-8511 愛知県名古屋市東区東桜2-2-1 高岳パークビ ル1F 名古屋支店内 大阪ORセンター TEL 06(6942)7418 近畿地区 〒540-0003 大阪府大阪市中央区森ノ宮中央2-5-3 広島サービスセンター TEL 082(240)6712 中国・四国地区 〒730-0051 広島県広島市中区大手町3-7-5 広島パークビ ルヂング1 F 広島支店内 高松サービスセンター TEL 087(823)4681 〒760-0027 香川県高松市紺屋町4-10 鹿島紺屋町ビル1 F 高松営業所内 福岡QRセンター TEL 092(411)4173 九州地区 〒812-0017 福岡県福岡市博多区美野島1-2-1 キヤノン販 売福岡ビル1F 福岡支店内

先頭へ戻る

各種情報の入手方法

本スキャナに付属のキヤノン製ソフトウェアは、今後、機能アップなどのためのバー ジョンアップが行われることがあります。バージョンアップの情報およびバージョン アップしたファイルは、次の方法でご入手ください。

最新のドライバ、ユーティリティの入手方法

インターネット:キヤノンホームページ

http://canon.jp/

「ダウンロード」を選択、「パーソナル向けスキャナー【CanoScan / IX】」を 選択し、目的のソフトウェアをダウンロードしてください。

インターネットの通信料はお客様のご負担になります。 ソフトウェアのご使用にあたっては、各使用許諾契約の内容について了解いただいたも のとさせていただきます。

代引き配送サービス

配送時に代金引き換えにて、ドライバのCD-ROMをお送りいたします。 インターネットで、製品に関する情報、提供中のドライバの種類や内容をご確 認ください。

<u>先頭へ戻る</u>

商標について

- ・Adobe^(R)、Acrobat^(R)、Photoshop^(R)はAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。
- Microsoft^(R)およびWindows^(R)は、米国Microsoft Corporationの 米国および他の国における登録商標または商標です。
- Macintosh、Power MacintoshおよびMac OSは、米国および他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の商標です。
- Netscape^(R)は、Netscape Communications Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・CanoScan、ScanGearは、キヤノン株式会社の商標です。
- その他、記載されている社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。
- このマニュアルでは、Microsoft^(R) Windows^(R) XP Home Edition / Professional、Microsoft^(R) Windows^(R) Millennium Edition、Microsoft^(R) Windows^(R) 2000 Professional、Microsoft^(R) Windows^(R) 98をそれぞれWindows XP、Windows Me、Windows 2000、Windows 98と表記してい ます。