

Colorio GT-X980 操作ガイド

― 準備から簡単なスキャンまで ―



スキャナーを使うための準備
ソフトウェアをインストールする14
パソコンとスキャナーの接続 16
準備するときの注意とヒント 18

スキャンしよう

写真や雑誌のセット	20
フィルムのセット	21
簡単にスキャンする	25
詳しい使い方(ユーザーズガイドのご案内) …	26
スキャン時の注意とヒント	27

困ったときは

本製品について



本製品に同梱されているマニュアルの使い方

1 『操作ガイド』(本書)

スキャナーの設置、ソフトウェアのインストール、基本的な使い方、『ユー ザーズガイド』の使い方などを説明しています。ソフトウェアのインストー ルやトラブルが発生したときの解決策も説明しています。



詳しい使い方を知りたいときにご覧ください。

パソコンの画面で見るマニュアルです。添付のソフトウェアディスクに収録されています。

- 原稿種別のスキャン方法、便利なスキャン方法、トラブルの対処方 法などを詳しく説明しています。
- •「こんなときは、どうしたらいいの?」という疑問やトラブルへの解 決策が満載です。お問い合わせの前に、ぜひご覧ください。

『EPSON Scan ヘルプ』

EPSON Scan の機能を知りたいときにご覧ください。

EPSON Scan の各設定項目の説明をしています。 ヘルプは、EPSON Scan 画面にある [ヘルプ] をクリックすると表示さ れます。
 Image: A transmission
 Image: A transmission

 <t

付属のソフトウェアの取扱説明書(電子マニュアル)

付属のソフトウェアの使い方などを説明しています。添付のソフトウェアディスクに収録されてい ます。

表示方法は、『ユーザーズガイド』に掲載されています。



880747

EPSON

C sugar a

ユーザーズガイド

メイン画面



B

B

ご使用の前にお読みください

- 本製品を安全にお使いいただくために、お使いになる前には必ず本製品のマニュアルをお読みください。本製品のマニュアルの内容に反した取り扱いは故障や事故の原因になります。
- 本製品のマニュアルは、製品の不明点をいつでも解決できるように、手元に置いてお使いください。
- 本製品のマニュアルは、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、危険を伴う操作・お取り扱いについて、次の記号で警告表示を行っています。内容をよくご理解の上で本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをす ると、人が死亡または重傷を負う可能性 が想定される内容を示しています。	⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをす ると、人が傷害を負う可能性および財産 の損害の可能性が想定される内容を示し ています。
\bigcirc	してはいけない行為(禁止行為)を示し ています。		製品が水に濡れることの禁止を示してい ます。
	分解禁止を示しています。	0	必ず行っていただきたい事項(指示、行為) を示しています。
	濡れた手で製品に触れることの禁止を示 しています。		電源プラグをコンセントから抜くことを 示しています。
	特定の場所に触れることの禁止を示して います。		

設置上のご注意

⚠警告	本製品を布などで覆ったり、風通しの悪い場所に設置しないでください。 内部に熱がこもり、火災になるおそれがあります。	\bigcirc
	不安定な場所、他の機器の振動が伝わる場所に設置・保管しないでください。 落ちたり倒れたりして、けがをするおそれがあります。	\bigcirc
⚠注意	油煙やホコリの多い場所、水に濡れやすいなど湿気の多い場所に置かないでください。 感電・火災のおそれがあります。	\bigcirc
	本製品を持ち上げる際は、無理のない姿勢で作業してください。 無理な姿勢で持ち上げると、けがをするおそれがあります。	0

本スキャナーは、次のような場所に設置してください。

水平で安定した場所	風通しの良い場所	次の気温と湿度の場所
(上) 水 平	SA.	₩ 5~35°C 10~80%

- テレビ・ラジオに近い場所には設置しないでください。
 本製品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)基準に適合しておりますが、微弱な電波は発信しております。近くのテレビ・ラジオに雑音を与えることがあります。
- 静電気の発生しやすい場所でお使いになるときは、静電防止マットなどを使用して、静電気の発生を防いでください。
 「本製品底面より小さな台」の上には設置しないでください。
- 本製品底面のゴム製の脚が台からはみ出ていると、内部機構に無理な力がかかり、動作不良や故障の原因となります。必ず本体より広い平らな面の上に、本製品底面の脚が確実に載るように設置してください。

ご使用の前にお読みください(つづき)

電源に関するご注意

	AC100V 以外の電源は使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。	\bigcirc
	電源プラグは、ホコリなどの異物が付着した状態で使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。	\bigcirc
	電源プラグは刃の根元まで確実に差し込んで使用してください 。 感電・火災のおそれがあります。	0
	付属の電源コード以外は使用しないでください。また、付属の電源コードを他の機器 に使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。	\bigcirc
⚠警告	 破損した電源コードを使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。 電源コードが破損したときは、エプソンの修理窓口に相談してください。 また、電源コードを破損させないために、以下の点を守ってください。 電源コードを加工しない 電源コードに重いものを載せない 無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない 熱器具の近くに配線しない 	\bigcirc
	濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 感電のおそれがあります。	
	電源コードのたこ足配線はしないでください。 発熱して火災になるおそれがあります。 家庭用電源コンセント(AC100V)から直接電源を取ってください。	\bigcirc
	電源プラグは定期的にコンセントから抜いて、刃の根元、および刃と刃の間を清掃し てください。 電源プラグを長期間コンセントに差したままにしておくと、電源プラグの刃の根元に ホコリが付着し、ショートして火災になるおそれがあります。	0
	電源プラグをコンセントから抜くときは、コードを引っ張らずに、電源プラグを持っ て抜いてください。 コードの損傷やプラグの変形による感電・火災のおそれがあります。	0
⚠注意	長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてくだ さい。	

電源アダプタに関するご注意



ご使用の前にお読みください(つづき)

取り扱い上のご注意

	アルコール、シンテーなどの揮発性物質のある場所や火気のある場所では使用しない でください。 感電・火災のおそれがあります。	\bigcirc
	煙が出たり、変なにおいや音がするなど異常状態のまま使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。 異常が発生したときは、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてから、 販売店またはエプソンの修理窓口に相談してください。	\bigcirc
	異物や水などの液体が内部に入ったときは、そのまま使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。 すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてから、販売店またはエプソン の修理窓口に相談してください。	
	マニュアルで指示されている箇所以外の分解は行わないでください。	
⚠警告	お客様による修理は、危険ですから絶対にしないでください。	\bigcirc
	可燃ガスおよび爆発性ガス等が大気中に存在するおそれのある場所では使用しないで ください。また、本製品の内部や周囲で可燃性ガスのスプレーを使用しないでください。 引火による火災のおそれがあります。	\bigcirc
	各種ケーブルは、マニュアルで指示されている以外の配線をしないでください 。 発火による火災のおそれがあります。また、接続した他の機器にも損傷を与えるおそ れがあります。	\bigcirc
	製品内部の、マニュアルで指示されている箇所以外には触れないでください。 感電や火傷のおそれがあります。	
	開口部から内部に、金属類や燃えやすい物などを差し込んだり、落としたりしないで ください。 感電・火災のおそれがあります。	\bigcirc
	雷が鳴り出したら、電源コンセントに接続されている機器(製品本体、電源コード、 電源アダプタ)に触れないでください。 感電のおそれがあります。	
	本製品の上に乗ったり、重いものを置かないでください。 特に、子どものいる家庭ではご注意ください。倒れたり壊れたりして、けがをするお それがあります。また、ガラス部分が割れてけがをするおそれがあります。	\bigcirc
⚠注意	各種ケーブルを取り付ける際は、取り付ける向きや手順を間違えないでください。 火災やけがのおそれがあります。 マニュアルの指示に従って、正しく取り付けてください。	0
	本製品を移動する際は、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、全ての配線 を外したことを確認してから行ってください。 コードが傷つくなどにより、感電・火災のおそれがあります。	0

同梱物はすべてそろっていますか?本体や付属品に損傷はありませんか? 万一、付属品の不足や不良がありましたら、お手数ですがお買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

セットアップに必要なもの



その他

6

本書のもくじ

ご使用の前にお読みください	1
同梱物の確認	6
各部の名称と働き	8
スキャンするまでの流れについて	
添付ソフトウェアについて	11
スキャナーの設置	12

スキャナーを使うための準備

ソフトウェアをインストールする	14
パソコンとスキャナーの接続	16
準備するときの注意とヒント	18

スキャンしよう

写真や雑誌のセット	. 20
フィルムのセット	.21
簡単にスキャンする	.25
詳しい使い方	
(ユーザーズガイドのご案内)	.26
スキャン時の注意とヒント	.27

困ったときは

トラブル解決法	32
トラブルが解決しないときは	40

本製品について

<u> 原稿マットの取り付け / 取り外し</u>	41
輸送時のご注意 / お手入れ	42
仕様	44
サービス・サポートのご案内	45
索引	46
付属のソフトウェアに関する	
お問い合わせ先一覧	48

本書中のマークについて 本書では、いくつかのマークを用いて重要な事項を記載しています。それぞれのマークには次のような意味があります。			
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害 を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発 生が想定される内容を示しています。	!重要	この表示は本製品をお使いいただく上で必ずお守りい ただきたい内容を示しています。この表示を無視して 誤った取り扱いをすると、スキャナー本体が損傷した り、スキャナー本体、スキャナードライバーやユーティ リティが正常に動作しなくなる場合があります。
参考	補足説明や参考情報を記載しています。	Ē	関連した内容の参照ページを示しています。

各部の名称と働き

前面







スキャンするまでの流れについて



添付ソフトウェアについて

添付のソフトウェアディスクには、本製品を活用していただけるよう以下のソフトウェアが収録されていま す。各ソフトウェアの使い方については、『ユーザーズガイド』をご覧ください。 ∠☞ 本書 26 ページ「詳しい使い方(ユーザーズガイドのご案内)」



スキャナーの設置

ご使用の前に保護テープと保護材をすべて取り除いてください。



矢印を上に向けて 差し込みます。

5

電源アダプタを接続して、電源プラグをコンセントに差し込む

①電源アダプタをスキャナーの電源コネク タに接続し、②電源ケーブルを電源アダプ タに差し込み、③電源プラグをコンセント に差し込みます。AC100Vの電源コンセン トに差し込んでください。

【重要

電源プラグを急に抜き差しすると、スキャナーが動 作不安定になります。電源プラグを抜いてから再度 電源をオンにするときは、10 秒以上経過した後、 電源プラグを差し込んでください。



スキャナーの電源をオンにして、スキャナーの状態を確認する

電源ボタンを押すと、スキャナーの電源が オンになります。 動作確認ランプが緑色に点灯したら、スキャ ナーの電源がオンになっています。 動作確認ランプが赤色に点滅する場合は、 以下のページをご覧ください。 ______ 本書 32 ページ「電源とランプに関する トラブル」



スキャナーの電源をオフにする

電源ボタンを押して、スキャナーの電源をオフにしてください。 スキャナーの電源がオフになると、動作確認ランプが消えます。

-!重要----

• スキャナーとパソコンはまだ接続しないでください。スキャナーとパソコンはソフトウェアのインストール後に 接続します。

電源アダプタ / ケーブルの抜き差しは、電源ボタンで電源をオフにしてから行ってください。

以上で、スキャナーの設置は終了です。



スキャナーを使うための準備

ソフトウェアをインストールする

スキャナーソフトウェアのインストールとパソコンの接続をします。

スキャナーとパソコンが接続されて<u>いない</u>ことを確認

スキャナーとパソコンは、ソフトウェアのインストール後に接続します。すでに接続している場合は、パソコンとスキャナーから USB ケーブルを取り外してください。



パソコンの電源をオンにする

参考

- Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XPをお使いの方は、ソフトウェアをインストールする前に本書 18 ページ「準備するときの注意とヒント 1」」をご覧ください。
- Mac OS X をお使いの方は、ソフトウェアをインストールする前に、本書 18 ページ「準備するときの 注意とヒント ④」をご覧ください。
- 新しいハードウェアを追加するためのウィザード画面が表示されたときは、[キャンセル] をクリックし て画面を閉じてから、スキャナーとパソコンを接続しているケーブルを取り外してください。

インストールの準備をする

他のソフトウェアを起動しているときは、インストールを開始する前にソフトウェアを 終了してください。

その後、インストールの準備のために以下の作業を行います。

< Windows の場合>

本製品に付属の [GT-X980 ソフトウェアディスク] をパソコンにセットします。

<お使いのパソコンに CD ドライブがない場合、または Mac OS X の場合>

エプソンのホームページにアクセスします。 < http://epson.sn >





< Windows の場合>

[自動再生] 画面が表示されたときは、[InstallNavi.exe] をクリックし画面の指示に従っ て進めます。[ユーザーアカウント制御] 画面が表示されたときは、許可または続行して ください。

<お使いのパソコンに CD ドライブがない場合、または Mac OS X の場合>

エプソンのホームページに表示されている検索ボックスに、**GT-X980** と入力し、製品 を検索します。

画面に表示される手順に従ってセットアップしてください。すべての手順を終えたら終 了です。

参考

• Mac OS X で認証を求める画面が表示されたときは、Mac OS X にログインしているユーザの名前と パスワードを入力して、[OK] をクリックしてください。

以上で、ソフトウェアのインストールは終了です。

(参考)

「MyEPSON」登録のお願い

詳しくは本書18ページ「準備するときの注意とヒント3」をご覧ください。

次はスキャナーとパソコンを接続します。次ページへ進みます。

スキャナーを使うための準備

パソコンとスキャナーの接続

パソコンとスキャナを接続します。パソコンとスキャナーの接続には、本製品に同梱されている USB ケーブルを使用します。

!重要

• USB インターフェイスは USB 対応機器すべての動作を保証するものではありません。 また、接続には必ず本スキャナーに同梱の USB ケーブルを使用してください。



電源ボタンを押して、スキャナーの電源をオンにする

動作確認ランプが緑色に点灯していれば、電源はオンになっています。

!重要

- スキャナーのランプが光を発しますので、
 目を保護するために電源をオンにする前に
 は原稿カバーを閉じてください。
- 動作確認ランプが点滅していると、スキャ ナーは準備中です。点灯するまでお待ちくだ さい。





USB の場合



USB ケーブルの両端のコネクタの形状は異なります。また、コネクタには表裏があります。差し込み口の形状に合わせて差し込んでください。



Windows をお使いの場合、新しいハードウェアが認識されている画面が表示されます。 設定が完了すると、画面は自動的に閉じます。 以上で、パソコンとスキャナーの接続は終了です。

スキャンしてみましょう。20ページへ進みます。

スキャナーを使うための準備

準備するときの注意とヒント

1

Windows をお使いの方は、ソフト ウェアをインストールする前に以 下の内容を確認してください。

- ソフトウェアをインストールするときは、管理者 権限のあるユーザーでログオンしてください。な お、管理者のパスワードまたは確認を求められる 場合があります。パスワードを求められた場合は、 パスワードを入力してインストールを続行してく ださい。
- Windowsでは、複数のユーザーが同時に1台の パソコンを使用することができます(マルチユー ザーログイン)。ソフトウェアをインストールする ときは、一人(コンピュータの管理者)だけがロ グインした状態で行ってください。
- 2 [ソフトウェアディスク]をパソコ ンにセットしても、[EPSON イン ストールプログラム] 画面が表示さ れないときは、以下の手順に従って ください。
- Windows 8.1/Windows 8の場合

[スタート] 画面 ー [PC] ([マイコンピュータ]) の順にクリックし、CD-ROMのアイコンをダブル クリックします。

• Windows 7/Windows Vista/Windows XPの 場合

[スタート]ー[マイコンピュータ]([コンピュータ]) の順にクリックし、CD-ROM のアイコンをダブル クリックします。 「MyEPSON」登録のお願い

3

インストーラー画面に従って「My EPSON」に登録 (ユーザー登録)していただくことをお勧めします。

4 Mac OS X をお使いの方は、ソフ トウェアをインストールする前に、 以下の内容を確認してください。

- 本スキャナーは Mac OS X v10.6.x 以降に対応 しています。
- UNIX ファイルシステム(UFS 形式)はサポート しておりません。他のドライブでお使いください。
- Mac OS X では、複数のユーザーが同時に1台の パソコンにログインすることができます(ファス トユーザスイッチまたはファーストユーザスイッ チ機能)。EPSON Scanはファストユーザスイッ チ(ファーストユーザスイッチ)機能には対応し ておりませんので、インストールおよび使用時に はファストユーザスイッチ(ファーストユーザス イッチ)機能をオフにしてください。また、イン ストール時は、コンピュータの管理者だけがログ インした状態で行ってください。



本製品のUSB2.0対応については、 以下の内容を確認してください。

- USB2.0 非対応のパソコンをお使いのときは、 USB1.1 として動作します(USB2.0 と比較して データ転送速度が遅くなります)。
- USB2.0 を使用しても原稿と解像度によっては、 スキャンに時間がかかることがあります。また、 USB1.1 と比べてもあまり高速な結果が得られないことがあります。
- USB2.0 用インターフェイスボードまたは PC カードによって増設したときには、マイクロソフ ト社製 USB2.0 ドライバーが必要になります。マ イクロソフト社製 USB2.0 ドライバーの入手方法 はマイクロソフト株式会社のホームページでご確 認ください。
- USBハブをお使いのときは、USB2.0 に対応しているものをお使いください。
 USB2.0 非対応のハブをお使いのときは、USB1.1 として動作します(USB2.0 と比較してデータ転送速度が遅くなります)。

6

Windows XP Professional x64 Edition/Windows Vista(64 bit)をお使いの方は、以下の内容を 確認してください。

- 他社 TWAIN 対応アプリケーションソフトの Windows XP Professional x64 Edition/ Windows Vista (64bit) 対応状況に関しては、 各アプリケーションソフトメーカーへお問い合わせ ください。
- EPSON Scan は Windows XP Professional x64 Edition/Windows Vista (64bit) 上で動 くことができる 32bit スキャナードライバーです。



Mac OS X をお使いの方は、以下 の内容を確認してください。

他社 TWAIN 対応アプリケーションソフトの Intel プロセッサ搭載の Macintosh 対応状況に関しては、 各アプリケーションソフトメーカーへお問い合わせ ください。



- USB 2.0 非対応のハブをお使いのときは、USB 1.1 として動作します。(USB 2.0 と比較してデー 夕転送速度が遅くなります。)
- USB ハブに接続するときは、下図のように必ずパ ソコンに直接接続している1段目のUSB ハブに 接続してください。



 USB 2.0 の接続環境については、以下のページを ご覧ください。

∠☞ 本書 16 ページ「パソコンとスキャナーの接続」

 USB インターフェイスは USB 対応機器すべての 動作を保証するものではありません。また、USB ハブを使用して接続するときは、本スキャナーに 同梱の USB ケーブルを使用してください。

スキャンしよう

写真や雑誌のセット





原稿が動かないように、原稿カバーを静かに閉じます。 原稿が傾くと、斜めにスキャンされてしまいます。

!重要

- 写真などの原稿を原稿台の上にセットしたまま、長時間放置しないでください。原稿台に貼り付くおそれがあります。
- 原稿カバーは指を挟まないよう注意しながら、静かに閉じてください。
- 原稿カバーは、原稿台から約90°以上は開きません。強い力をかけると破損するおそれがあるので、90°より外側へは無理に開かないようにしてください。

以上で、原稿のセットは終了です。 この後は、パソコンで画像をスキャンします。

EPSON Scan でスキャンします。25 ページをご覧ください。

^{スキャンしょう} フィルムのセット

使用できるフィルムと使用するフィルムホルダ

フィルムとフィルムホルダの組み合わせは以下の通りです。



フィルムの種類については、以下のページをご覧ください。 合 本書 27 ページ「スキャン時の注意とヒント ②」

> フィルムをフィルムホルダにセットします。 フィルムの天地は下図のようにセットしてください。スキャナーにセットした時に、フィルムのベース面(像が正しく見 える面 / フィルムメーカー名が正しく見える面)が下(ガラス面)に向くようにします。

△ 字 本書 28 ページ「スキャン時の注意とヒント 5]
 △ 字 本紙裏表紙「原稿セット早見表」
 8 × 10 インチフィルムをセットするときは、フィルムエリアガイドをスキャナーにセットしてからフィルムをセットします。23 ページ手順 3 へお進みください。

参考

撮影方法(カメラを構える向き)やカメラやフィルムのフォーマットによって、天地がフィルムの巻き取り(長さ) 方向だったり、フィルム幅の方向だったりします。必要に応じて、サムネイルプレビュー画面上で画像を回転させて ください。



スキャンしよう **フィルムのセット(つづき)**



22





スキャンしよう **フィルムのセット(つづき)**









原稿カバーを静かに閉じます。

!重要

- 原稿カバーは指を挟まないよう注意しながら、静かに閉じてください。
- 原稿カバーは、原稿台から約90°以上は開きません。強い力をかけると破損するおそれがあるので、約90°より外側へは無理に開かないようにしてください。

以上で、フィルムのセットは終了です。 この後は、パソコンで画像をスキャンします。

EPSON Scan でスキャンします。次ページをご覧ください。

スキャンしよう

簡単にスキャンする

ここでは、簡単にスキャンする方法を説明します。ここで説明する手順でスキャンすると、スキャンした画像が自動的にパソコンに保存されます。以下の手順に従って、まずはスキャンしてみましょう。



1 原稿の種類を自動で認識します。

2 自動的にファイル名を付けて保存します。

スキャンが終了したら、原稿台から原稿を取り除いてください。 フィルムスキャン後、写真などの印刷物をスキャンする場合は原稿マットを取り付けてください。 以上で、簡単なスキャン方法の説明は終了です。 スキャンしよう

スキャンしよう

詳しい使い方(ユーザーズガイドのご案内)

ユーザーズガイドとは

『ユーザーズガイド』とはパソコンの画面でご覧いただくマニュ アルです。ソフトウェアのインストール時にパソコンにインス トールされます。(ソフトウェアディスクを毎回セットする必 要はありません。)

参考

Microsoft Internet Explorer 5.0 以上などのブラウザでご覧く ださい。PDF データをダウンロードすることもできます。ダウン ロードサービスは、エプソンのホームページでご案内しています。 < http://www.epson.jp/support/ >



ユーザーズガイドの表示方法

デスクトップ上の [EPSON マニュアル] のアイコンをダブルクリックして表示します。



参考

デスクトップ上に [EPSON マニュアル] のアイコンがないときは、以下の手順で表示します。

 Windows 8.1/Windows 8 の場合 チャームから [検索] を選択し、「EPSON マニュアル」を入力して選択します。
 Windows 7 (Windows Vinto (Windows XDの場合)

Windows 7/Windows Vista/Windows XP の場合
 [スタート] – [すべてのプログラム] (または [プログラム]) – [EPSON] – [EPSON マニュアル] のアイコンをダブルクリックします。

• Mac OS X の場合

ハードディスク内の[アプリケーション]-[EPSON Software]-[Epson Manual]の順にダブルクリックし、[EPSON マ ニュアル]のアイコンをダブルクリックします。

スキャン時の注意とヒント



EPSON Scanの起動方法(Windows)

[EPSON Scan] アイコンがデスクトップ上にない場 合は、以下の方法で起動します。

• Windows 8.1/Windows 8

チャームから[検索]を選択し、アプリケーション名を 入力して選択します。

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

[スタート] - [すべてのプログラム](または [プログ ラム]) - [EPSON] - [EPSON Scan] - [EPSON Scan] の順にクリックします。



スキャンできるフィルムの種類

本製品でスキャンできるフィルムは、以下の5種類です。 フィルムのセットには必ず、本製品に同梱されている フィルムホルダまたはフィルムエリアガイドを使用して ください。

● 35mm ストリップフィルム(ネガ / ポジ)



ー般の 35mm フィルムを 6 コマ単位で切ったフィルム (スリーブフィルム)。

ネガフィルム: 画像の色彩 / 白黒が反転して記録され ているフィルム。

ポジフィルム: 画像の色彩 / 白黒がそのまま再現され ているフィルム。

● 35mm マウントフィルム



スライド用に、フィルムを 1 枚ずつ切ってプラスチックなどの枠に挟んだフィルム(スライドフィルム)。 スライドの厚みが 2mm 以内のものが使用できます。

●ブローニフィルム



中型カメラに使われる、幅 60mm のロールフィルム。 120/220 フィルムまたは、中判、ブローニ判ともい います。セットできるサイズは、最大 60 × 200mm サ イズです。

マウントしたブローニフィルムはスキャンできません。

●4×5インチフィルム



写真館のスタジオなどにある、蛇腹の付いた大型カメラ で使われるフィルム。通称「シノゴ」といいます。

●8×10インチフィルム (その他不定形フィルムを含む)



写真館のスタジオなどにある、蛇腹の付いた大型カメラ で使われる大判フィルム。通称「エイトバイテン」とい います。フィルムエリアガイドを使用してスキャンしま す。フィルムエリアガイドを使うと、8×10インチフィ ルム以外の不定形フィルムもスキャンできます。 また、フィルムエリアガイドを使用してスキャンすると、 フィルムをガラス面に直接置くため、フィルムの種類や 状態によっては最適な画像でスキャンされないことがあ ります。

3 TWAINとは

スキャナーを制御するソフトウェア(スキャナードラ イバー)からアプリケーションソフトに画像を受け渡 すための標準規格です。画像をスキャンするためには、 TWAIN 規格に対応したスキャナードライバーが必要で す。本スキャナー用のスキャナードライバー「EPSON Scan」は、TWAIN 規格に対応しています(EPSON Scan は 14 ページでインストール済みです)。 4

写真や雑誌のセット

• 原稿台にはスキャンされない範囲があります。下図で スキャンされない範囲を確認し、スキャン領域内に原 稿をセットしてください。

<全自動モード・サムネイル <左記以外選択時> プレビュー選択時> 5.1mm以上 約2.1mm v 稿フ 稿マ 7777 f スキャン ゥ 写真 領域 20mm以上 5.3mm以上 約2.3mm 15mm以. 写真 15mm以上

※斜線の範囲はスキャンされません。

- 複数の写真を並べてセットするときは、写真と写真の 間隔を 20mm 以上あけてセットしてください。
- 原稿はまっすぐセットしてください。
- 原稿はスキャンする面が平らなものを使用してください。スキャンする面がゆがんでいると、ゆがんだままスキャンされます。
- 原稿台のガラス面はいつもきれいにしておいてください。
 △ア本書42ページ「輸送時のご注意 / お手入れ」
- 原稿を強く押さえ付けないでください。強く押さえ付けると、スキャンした画像にシミやムラ、斑点が出ることがあります。

フィルムセット時の注意事項

フィルムは指紋や手の脂が付かないように、下図のようにフィルムの端を指ではさんで持つか、手袋をはめて持ってください。



 フィルムホルダには、光量を補正するための切り抜き 部分があります。切り抜き部分にフィルムがかからな いように正しくセットしてください。



- フィルムホルダの裏側にある、白い小さな四角形の シートを汚したり、キズを付けたりしないでください。
 全自動モードで、フィルムのスキャンが正しくできなくなるおそれがあります。
- フィルムホルダには、フィルムホルダの種類を判別するための穴の開いた部分があります。
 穴の開いた部分にフィルムがかからないように正しくセットしてください。

6 全自動モードのスキャン結果について

上下左右逆にセットした写真やフィルムを横向きにセットしたときなどは、スキャナーが写真 / フィルムの向きを判別して、自動的に正しい向きでスキャンします(自動回転)。意図しない向きでスキャンされた場合は、 EPSON Scan のホームモードまたはプロフェッショナルモードでサムネイルプレビューし、

A4 サイズの原稿は意図した範囲でプレビューできない ことがあります。

サムネイルプレビューが正しくできないときは、以下のページをご覧ください。

∠す本書36ページ「EPSON Scanとボタンのトラブル」

サムネイル表示について詳しくは、以下のページをご覧ください。

∠ 本書 29ページ「スキャン時の注意とヒント 〕」

7

サムネイル表示について

サムネイル表示に対応した原稿は、写真とフィルムのみ です。

複数枚の原稿をセットした場合や1つの原稿の中に複数 の画像がある場合は、原稿を自動認識してそれぞれをコ マとして切り出します。また、雑誌/写真の傾きを自動 的に補正し、写真/フィルムの上下左右の向きを判別し て、自動的に正しい向きに回転してスキャンします。な お、サムネイル表示は通常表示と比べてプレビューに時 間がかかります。

取り込み枠の作り方については、以下のページをご覧く ださい。

∠ 本書 31ページ「スキャン時の注意とヒント回」



青い枠が付いている画像の 出力サイズ設定や画質調整 ができます。

チェック^が付いている 画像をスキャンします。

ボタン	説明
me auto	サムネイルを時計回りに 90 度回転して表 示します。縦長の原稿を横向きにセットし たときなどに、上下の向きを正しくするこ とができます。回転すると、スキャンした 画像も同様に回転されます。
	サムネイルの左右を反転して表示します。 フィルムの膜面を下に向けてセットしたと きに、正しい向きに鏡像反転してスキャン することができます。 鏡像反転すると、鏡像反転していることを 示すために、サムネイルの下にアイコンが 表示されます。
	選択している(破線表示の)取り込み枠を 消去します。
全選択(<u>A</u>)	すべてのコマを選択します。 すべてのコマに対して同じ画像調整をした り、回転 / 反転させるときに便利です。
サイズ	サムネイルの大きさを切り替えます。
Đ	[デンシトメータ] 画面を表示します。プレ ビュー画像上の画素情報(RGB 値や輝度値) を確認できます。

サムネイル表示では、原稿や条件によって思い通りに画 像をスキャンできないことがあります。その場合は、通 常表示でのスキャンをお勧めします。

] 通常表示について

8

スキャンできる領域全体をプレビューして表示します。 スキャンする範囲を複数指定して、まとめてスキャンす ることができます。

取り込み枠の作り方については、以下のページをご覧く ださい。

∠ 本書 31ページ「スキャン時の注意とヒント図」



ボタン	
Q 7-4	原稿を再プレビューし、選択している(破 線表示の)取り込み枠をズーム表示します。 スキャンする領域が小さいときにお使いく ださい。 ズーム表示すると、取り込み枠内の露出(画 像の明暗)が自動調整されます。
	選択している(破線表示の)取り込み枠を 消去します。
(L)	選択している(破線表示の)取り込み枠を コピーします。50 個までコピーできます。
	原稿の全領域を自動選択します。 原稿カバーの裏側が汚れていると、汚れて いる部分が領域に含まれることがあります のでご注意ください。 原稿に複数の画像があるときは、スキャン したい画像より少し大きめの範囲をマウス でドラッグして選択してから、[自動領域選 択]をクリックします。そうすることによ り目的の領域をより簡単に選択することが できます。
	作成した取り込み枠の総数が表示されます。
全選択(<u>A</u>)	作成したすべての取り込み枠を選択します。 選択した取り込み枠は破線表示されます。 すべての取り込み枠内の画像に対して同じ 調整をするときに便利です。
F	プレビュー画像を左右に 90 度回転します。 スキャン結果も同様に回転されます。
	[デンシトメータ] 画面を表示します。 プレ ビュー画像上の画素情報(RGB 値や輝度値) を確認できます。



↓ サムネイル表示で画像を選択してス ↓ キャンするには

スキャンしたいコマの下のチェックボックスにチェック の付いた画像がスキャンされます。

プレビュー時は、すべてのコマにチェックが付いていま すので、スキャンする必要のない画像はチェックを外し てください。





出力サイズについて (写真をスキャンする場合)

- [原稿種]で[プリント写真]を選択すると、[出力サイズ] が自動的に[等倍]に設定されます。[出力サイズ]で [等倍]を選択すると、取り込み枠は表示されません。
- 使用する写真と異なるサイズでスキャンするときは、 コマまたは取り込み枠ごとに[出力サイズ]でサイズ を選択してから、取り込み枠の位置を調整します。



 選択したサイズの縦横比によっては、画像の一部がス キャンされません。スキャンする範囲は、プレビュー 画面の破線で確認してください。



- [原稿種]で「ポジフィルム]、[カラーネガフィルム]、 [白黒ネガフィルム]を選択すると、[出力サイズ]が 自動的に[L判(89×127mm)]に設定されます。
 取り込み枠の位置のみ調整してスキャンすると、L判 サイズでスキャンされます。
- L 判以外のサイズでスキャンするときは、コマまたは 取り込み枠ごとにスキャンしたいサイズを選択してか ら取り込み枠の位置を調整します。



- [出力サイズ] で [等倍] を選択すると、取り込み枠 は表示されません。
- 選択したサイズの縦横比によっては、画像の一部がス キャンされません。スキャンする範囲は、プレビュー 画面の破線で確認してください。

12

取り込み枠の作り方

プレビュー画面でマウスをドラッグ(マウスボタンを押 したままマウスを移動)して取り込み枠を作成し、スキャ ンする範囲を指定します。

取り込み枠は、通常表示の場合は 50 個まで、サムネイ ル表示の場合は 1 コマに対して 1 個のみ作成できます。 詳しくは、『ユーザーズガイド』の「必要な部分だけを 切り取ってスキャン」をご覧ください。

∠3本書 26ページ「詳しい使い方(ユーザーズガイドのご案内)」



カーソルの形状	説明
+	カーソルが左図の形状のときは、取り込み 枠を作成できます。 ドラッグして、取り込み枠を作成します。
<u>ৰ</u> ণ্	取り込み枠の中にカーソルを移動すると、 カーソルが左図の形状に変わります。ド ラッグして、取り込み枠を移動します。
Ĵ⇔ Sus ^a	取り込み枠の線上にカーソルを移動すると カーソルが左図の形状に変わります。 ドラッグして、取り込み枠を拡大/縮小し ます。 ただし、[出力サイズ] で[等倍]以外を 選択した場合は、取り込み枠を拡大/縮小 しても縦横比は維持されます。

プレビュー画面で取り込み枠を作成すると、プレビュー 画面左下に選択している取り込み枠のサイズ(ミリメー トルまたはインチ)、スキャン後の画像サイズ(ピクセ ル)、ファイルサイズの目安が表示されます。 取り込み枠を変更すると、サイズも変わりますので、取 り込み枠を作成するときの参考にしてください。



困ったときは

トラブル解決法



トラブル解決法(つづき)

インストールのトラブル		
症状 / トラブル状態	対処方法	
ソフトウェアのインストールが 止まってしまう	 必要なシステム条件を満たしているかご確認ください。 ハードディスクの空き容量やメモリの空き容量などが少ないと、ソフトウェアをインストールできないことがあります。 プ 本書 44 ページ「仕様」 お使いのパソコンが USB ケーブルを使用できるかどうかご確認ください。 USB ケーブルに対応していないパソコンでは使用できません。また、USB 接続には本スキャナーに同梱の USB ケーブルをご使用ください。 オ書 16 ページ「パソコンとスキャナーの接続」 オ書 19 ページ「準備するときの注意とヒント国」 	
	 起動中のソフトウェアや常駐プログラムをいったん終了させてください。 ソフトウェアインストール時に、エラーが発生しセットアップができないことがあります。そのときは起動中のソフトウェアや常駐プログラム(特にウイルスソフトや監視ソフトなど)を終了(停止)させてから再度インストールを行ってください。 	

添付ソフトウェアの削除

添付のソフトウェアを削除する場合は、以下の手順で行います。

Windows の場合

「コンピュータの管理者」アカウント(管理者権限のあるユーザー)でログオンしてください。なお、管理者のパスワードまたは 確認を求められる場合があります。パスワードが求められた場合は、パスワードを入力して操作を続行してください。



(参考)

【スタート】ー【コントロールパネル】の順にクリックします。 Windows 8 の場合は、デスクトップ画面で〔設定〕-〔コントロールパネル〕の順にクリックします。



[プログラム] の [プログラムのアンインストール](または [プログラムの追加と削除]) をクリックします。



アンインストールするソフトウェアを選択して、[アンインストール](または[アンイ ンストールと変更]/[変更と削除]/[削除])をクリックします。

以降は、画面の指示に従って削除してください。

Mac OS X の場合

参考

- ソフトウェアを削除する前に以下の内容を確認してください。
- アンインストールするときは、Uninstaller が必要です。エプソンのホームページからダウンロードしてください。
 http://www.epson.jp/support/>
- コンピューターの管理者アカウント(管理者権限のあるユーザー)でログオンしてください。なお、管理者のパスワードまたは 確認を求められる場合があります。パスワードが求められた場合は、パスワードを入力して操作を続行してください。
- EPSON Scan はファストユーザスイッチ(ファーストユーザスイッチ)機能には対応しておりませんので、削除するときには ファストユーザスイッチ(ファーストユーザスイッチ)機能をオフにしてください。また、コンピュータの管理者だけがログイ ンした状態で行ってください。



[ハードディスク] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [Uninstaller] の順 にダブルクリックします。



削除するソフトウェアをチェックして、[アンインストール]をクリックします。 以降は、画面の指示に従って削除してください。

参考

ソフトウェア一覧に表示されないソフトウェアは、Uninstaller では削除できません。[アプリケーション] - [Epson Software] フォルダから、ソフトウェアのアイコンを [ゴミ箱] フォルダにドラッグ&ドロップして削除してください。

添付ソフトウェアの削除の説明は終了です。

添付ソフトウェアの再インストール

添付のソフトウェアをインストールし直す場合は、以下の手順で行います。ソフトウェアを再インストールする前に、 本書 34 ページの「添付ソフトウェアの削除」をご覧いただき、削除しておくことをお勧めします。

Windows の場合



に従って進めます。[ユーザーアカウント制御] 画面が表示されたときは、許可または 続行してください。

以降は、画面の指示に従って再インストールしてください。

Mac OS X の場合、お使いのパソコンに CD/DVD ドライブがない場合

以下のエプソンのホームページにアクセスします。画面の指示に従って再インストールしてください。 < http://epson.sn >

以上で、添付ソフトウェアの再インストールの説明は終了です。

困ったときは

トラブル解決法(つづき)

EPSON Scan とボタンのトラブル		
症状 / トラブル状態	対処方法	
	 スキャナーの電源がオンになっているか、USB ケーブルが本スキャ ナーの USB コネクタおよびパソコンにしっかりと接続されている かご確認ください。 USB ケーブルは必ず、本スキャナーに同梱の USB ケーブルを使 用してください。 接続環境に問題がないかご確認ください。 	
	 を認識境に同趣がないがと確認くたとい。 」 な客本書 16 ページ「パソコンとスキャナーの接続」 」 な客本書 19 ページ「準備するときの注意とヒント国」 USB ハブをお使いの場合は、以下のページをご覧ください。 な客本書 19 ページ「準備するときの注意とヒント国」 	
EPSON Scan が起動できない / パソコンがスキャナーを認識しない	 Windows の場合、スキャナーがパソコンに認識されているかご確認ください。 「ユーザーズガイド』-「トラブル対処方法」-「チェック4パソコンをチェック」 本製品のアイコンが表示されていない場合は、再度 EPSON Scanのみをインストールし直してください。 インストール方法は、以下の通りです。 ①スキャナーの電源をオフにします。 ②USBケーブルをパソコンから取り外します。 ③パソコンを再起動します。 ④[ソフトウェアディスク]から、EPSON Scanをインストールします。EPSON Scanのみをインストールするには、「カスタムインストール」をクリックし、EPSON Scanを選択します。 ふア本書 14 ページ「ソフトウェアをインストールする」 ⑤インストール終了後、スキャナーの電源をオンにします。 ⑥USBケーブルをパソコンに接続します。 ふア本書 16 ページ「パソコンとスキャナーの接続」 	
	 Mac OS X の場合、以下の条件をご確認ください。 Mac OS X v 10.5 以前では使用できません。 UNIX ファイルシステム (UFS 形式) はサポートしておりません。 他のドライブでお使いください。 ファストユーザスイッチ(ファーストユーザスイッチ)機能を使用していると、EPSON Scan を使用することができません。ファストユーザスイッチ(ファーストユーザスイッチ)機能をオフにしてください。 他社 TWAIN 対応アプリケーションソフトの Intel 社製プロセッサ対応の状況に関しては、各アプリケーションソフトメーカーへお問い合わせください。 Intel 社製プロセッサをお使いの方は、以下のページをご覧ください。 金 本書 19ページ「準備するときの注意とヒント団」 	

症状 / トラブル状態	対処方法
EPSON Scan が起動できない / パソコンがスキャナーを認識しない	 スキャン中は電源をオフにしたり、電源ケーブル /USB ケーブル の抜き差しはしないでください。 正しくスキャンできなかったり、パソコンが正しく動作しないこと があります。 お使いの機種のソフトウェアがインストールされているかご確認く ださい。 EPSON Scan は機種ごとに異なります。お使いの機種の EPSON Scan がインストールされていない場合は、再度 EPSON Scan を インストールしてください。
サムネイルプレビューが正しくできない	 サムネイルブレビューに対応した原稿をセットしているかご確認ください。 対応している原稿は以下の通りです。 対応していない原稿をスキャンしても、正常にスキャンできません。 カラーおよびモノクロの写真 白黒またはカラーの35mmフルサイズストリップのフィルム (ネガ、ポジ) 白黒またはカラーの35mmフルサイズマウントフィルム ブローニフィルム(EPSON Scanの[環境設定]画面でフィルム のサイズを選択する必要があります) なお、上記の原稿をセットしても、思い通りの結果でスキャンでき ないことがあります。その場合は、EPSON Scanのホームモード またはプロフェッショナルモードで[通常表示]ブレビューでスキャ ンしてください。 ブレビューに適した原稿であることをご確認ください。 以下の画像は正常にスキャンできません。 極端に暗い(または明るい)画像 ポジフィルムで単色に近い画像 露出がアンダー(またはオーバー)気味に撮影された画像 正常にスキャンできなかったときは、EPSON Scanのホームモード またはブロフェッショナルモードで[通常表示]ブレビューでスキャ ンしてください。 原稿を正しくセットしているかご確認ください。 原稿を正しくセットしているかご確認ください。 ホリムネイルブレビューのときは、スキャン領域の端面から 3mm以上離してセットしてください。 A4 サイズ(210mm × 297mm)など大きな原稿をサムネイルブレ ビューすると、意図した範囲でブレビューできないことがあります。 サムネイルブレビューは画像を判別して自動的に画像範囲を切り取 る機能です。画像によっては斜めにスキャンしたり、意図しない場 所で切り取られたりします。 そのような場合は、通常表示でブレビュー後、スキャンしたい範囲 を指定してからスキャンしてください。

困ったときは

トラブル解決法(つづき)

症状 / トラブル状態	対処方法
サムネイルプレビューが正しくできない	 自動回転されない原稿をセットしていないかご確認ください。 自動回転にチェックが入っている場合のみ有効です。自動回転できる原稿は、写真、フィルムのみです。以下の原稿については、自動回転されません。 雑誌、イラストや文字などの書類原稿 1辺が5.1cm以下の写真 上下逆にセットされたフィルム A4 サイズなどの大きな原稿 以下のような原稿については、自動回転が意図した結果にならない場合があります。 人物が写っていない原稿 人物が写っていない原稿 人物が写っていない原稿 空が写っていない原稿 空が写っていない原稿 空が写っていても、乳幼児/写真全体に対して小さい人物/正面を向いていない人物/写真の向きと一致していない人物の原稿 空が写っていても、空が写真上部にない/空に他のものが写り込んでいる原稿 写真上部以外に、太陽光/雪など、強く明るい箇所がある原稿 写真、フィルムの自動回転が意図した結果にならないときは、ホームモードまたはプロフェッショナルモードでサムネイルプレビューし、 ご適切な向きに回転するか、通常プレビューにしてスキャンをしてください。 動回転機能を使用しないでスキャンするには、[オプション]/[環境設定] 画面にある[写真/フィルムの自動回転]のチェックを外してください。 スキャン領域のサイズを調整して、サムネイルプレビューのスキャン領域の大きさを調整してください。
全自動モードで正しくスキャンできない	 自動回転されない原稿をセットしていないかご確認ください。 詳しくは同ページの「サムネイルプレビューが正しくできない」の 対処方法をご確認ください。 A4 サイズ (210mm × 297mm) など大きな原稿をスキャンしていないかご確認ください。 大きな原稿をスキャンすると、意図した範囲でスキャンできないことがあります。そのような場合は、他のモードで通常表示にしてプレビュー後、スキャンしたい範囲を指定してからスキャンしてください。

スキャン結果のトラブル<写真の場合>	
症状 / トラブル状態	対処方法
	 正しい原稿種を選択してください。 EPSON Scan のホームモードやプロフェッショナルモード使用時は、画面にある[原稿種]または[原稿設定]で、セットした原稿に合った原稿種を選択しないと正常にスキャンできません。 ホームモードで写真をスキャンするときは、[プリント写真]を選択してください。
スキャン結果が予想と違う / プレビュー しても画像が表示されない	 ガラス面に大きなゴミなどがないかご確認ください。 原稿台のガラス面にゴミや汚れなどがあると、サムネイル表示でプレビューができないことがあります。ガラス面のゴミや汚れなどを取り除いてください。
	 原稿を正しくセットしてください。 原稿台にはスキャンされない範囲があります。以下のページでスキャンされない範囲を確認し、スキャン領域にセットしてください。 また、複数の写真を並べてセットするときは、写真と写真の間隔を20mm以上あけてセットしてください。 ムマ本書 28 ページ「スキャン時の注意とヒント」」

スキャン結果のトラブル<フィルムの場合>

症状 / トラブル状態	対処方法
スキャン結果が予想と違う / プレビュー しても画像が表示されない	 正しい原稿種を選択してください。 EPSON Scan のホームモードやプロフェッショナルモード使用時は、画面にある[原稿種]または[原稿設定]で、セットした原稿に合った原稿種を選択しないと正常にスキャンできません。 ホームモードでフィルムをスキャンするときは、[カラーネガフィルム]、[ポジフィルム]、[白黒ネガフィルム] などを選択してください。
	 ガラス面に大きなゴミなどがないかご確認ください。 原稿台のガラス面にゴミや汚れなどがあると、サムネイル表示でプレビューができないことがあります。ガラス面のゴミや汚れなどを取り除いてください。
	● 原稿マットを外してください。 必ず原稿マットを外してからスキャンしてください。
	 フィルムホルダまたはフィルムエリアガイドを正しい位置にセットしてください。 27 本書 21 ページ「フィルムのセット」
	 フィルムスキャンケーブルが正しく接続されているか確認してください。 フィルムスキャンケーブルが正しく接続されていないときは、 EPSON Scanを終了してからスキャナーの電源をオフにして、 フィルムスキャンケーブルを接続してください。

困ったときは

困ったときは

トラブルが解決しないときは

ユーザーズガイドをご覧ください

『ユーザーズガイド』の「トラブル対処方法」を見て、あてはまるトラブルの対処方法を行ってください。 『ユーザーズガイド』については、以下のページをご覧ください。 ∠3 本書 26 ページ「詳しい使い方(ユーザーズガイドのご案内)」

インターネット FAQ をご覧ください

本書または『ユーザーズガイド』を見ても問題が解決しない、ちょっとわからないことがある。こんなときに、お客様の環境がインターネットに接続できる環境ならば、インターネット FAQ をお勧めします。

エプソンなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容を FAQ としてホームページに掲載しております。 ぜひご活用ください。<http://www.epson.jp/faq/> 『ユーザーズガイド』の[インターネット FAQ]からも接続できます。

本体が故障していないかをご確認の上、お問い合わせください

動作確認の方法、お問い合わせ先は、以下のページをご覧ください。 ∠37 本書 45 ページ「サービス・サポートのご案内」

原稿マットの取り付け / 取り外し

原稿マットは、写真や書類など(光を反射する原稿)をスキャンするときには白い面が表面にくるように取 り付けて、フィルム(光を透過する原稿)をスキャンするときには取り外します。 原稿マットの取り付け / 取り外しは、原稿カバーを開けてから行います。

原稿マットの取り外し

矢印の方向に持ち上げて取り外します。



原稿マットの取り付け

下図のように、原稿カバーのスロットに合わせて取り付けます。



本製品について

輸送時のご注意 / お手入れ

輸送時のご注意

本スキャナーを輸送するときは、衝撃などから守るために以下の作業を確実に行ってください。



スキャナーの電源をオフにし、キャリッジ が一番奥にあることを確認します。 通常は、スキャンが正しく終了すると、キャリッジは一 番奥に移動します。



2 電源プラグをコンセントから抜いて USB ケーブルを取り外し、スキャナー背面のフィ ルムスキャンケーブルを外します。







原稿カバーを開け、原稿カバーの輸送用 ロックを 合の位置までスライドし、原稿 カバーを閉じます。





梱包材を取り付け、スキャナーを梱包します。

専用の梱包箱と梱包材を使って、開梱したときと同じ状態で梱包してください。正しく梱包しないと、輸送中に振動や衝撃が加わって故障の原因になります。

【重要

輸送時は、スキャナーの上下を逆にしないでください。

お手入れ

いつでも快適にお使いいただくために、以下の方法で本スキャナーのお手入れをしてください。 また、スキャナーを保管するときは、振動などの影響を受けない<u>**水平な**</u>場所で保管してください。水平でない場所で保 管すると、スキャンした画像の品質に影響が出ることがあります。

本体のお手入れ

以下の部分が汚れたときは、柔らかい布でからぶきしてください。汚れがひどいときは、中性洗剤を薄めた溶液に柔ら かい布を浸し、よくしぼってから汚れをふき取り、その後乾いた布でふいてください。

- 原稿台のガラス面
- 外装面
- 原稿マット

!重要

- シンナー、ベンジン、アルコールなどの揮発性薬品はケースなどの表面を傷めることがありますので、絶対に使わないでください。
- スキャナーには絶対に水などがかからないように注意してください。

ランプが切れたときの対応

ランプが切れたときは、交換修理が必要です。お買い求めの販売店、またはエプソン修理のお申し込み窓口へ修理をご 依頼ください。エプソン修理のお申し込み窓口については、本書裏表紙の内側をご覧ください。

本製品の技術的な仕様について記載しています。

形式	卓上型カラーイメージスキャナー
外形寸法	幅 308 ×奥行 503 ×高さ 152.5mm
質量	約 6.6kg
走查方式	読み取りヘッド移動による原稿固定読み取り
画像読み取りセンサ	6 ラインカラー CCD (オンチップマイクロレンズ搭載)
原稿サイズ 	反射原稿: A4 まで 透過原稿: 35mm ストリップフィルム: 18 コマ 35mm マウントフィルム: 12 コマ ブローニ (120/220) フィルム: 1 コマ (最大 6 × 20cm) 4 x 5 インチフィルム: 1 コマ 8 x 10 インチフィルム: 1 コマ
最大有効領域	反射原稿:216 × 297mm 透過原稿:203 × 254mm
最大有効画素*1	主走査 40,800 画素×副走査 56,160 画素 (4,800dpi)
センサ解像度 ^{**2}	主走査: 6,400dpi 副走査: 9,600dpi
	50~6,400dpi(1dpi 刻みで設定可能) 50~6,400dpi、9,600dpi、12,800dpi
階調	各色 1 6 bit (入出力)
色分解方式	CCD 上のカラーフィルタによる分解 (R·G·B)
インターフェイス	USB1.1、USB2.0
光源	本体:白色 LED ランプ フィルムスキャンユニット: 白色 LED ランプ、赤外線 LED

基本仕様

※ 1 高解像度に設定すると、意図した範囲がスキャンされないことがあ ります。

※2光学解像度は、ISO14473規格をもとに、原稿を読み取る際の最 大のサンプリングレートを表しています。

電気仕様

製品

消費電力	動作時:23W
	レディー時:12.0W
	スリープモード時:1.5W 以下
	電源オフ時:0.3W 以下
適合規格、規制	高調波電流規格 JIS C 61000-3-2、 VCCI クラス B

本体

定格電圧	DC24.0V
入力電圧範囲	DC24.0~26.4V
定格電流	1.0A (24V)

電源アダプタ(A461H)

定格電圧	AC100~240V
定格周波数	$50 \sim 60$ Hz
定格入力電流	1.0A
定格出力電圧	DC24.0V
定格出力電流	1.0A

フィルムスキャンユニット

定格電圧	DC24.0V

環境条件

温度	動作時:5 ~ 35 度 保存時:- 25 ~ 60 度
湿度	動作時:10 ~ 80%(非結露) 保存時:10 ~ 85%(非結露)
塵埃	一般事務所、一般家庭程度 異常にほこりの多いところは避けること
照度	直射日光、光源の近くは避けること

インターフェイス仕様

USB インターフェイス

規格	Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0
転送速度	480Mbps(Hi-speed device)/12Mbps(Full speed device) (当転送速度は理論上の最速値です)
適合コネクタ	標準 B レセプタクル 1

システム条件

最新のOS対応状況の詳細は、エプソンのホームページをご覧 ください。

< http://www.epson.jp/support/taiou/os/ >

Windows

オペレーティング システム	Microsoft Windows 8.1/Windows 8/ Windows 7/Windows Vista/Windows XP Service Pack2
CPU	Pentium または互換プロセッサ 233 MHz 以上 (Pentium III または互換プロセッサ 500MHz 以上推奨)
メモリ空き容量	128MB以上(512MB推奨)
ディスプレイ	Super VGA (800 × 600) 以上のフルカラー 高解像度ビデオアダプタおよびディスプレイ (XGA (1024 × 768) 以上推奨)

Mac OS X

システムソフト ウェア	OS X Mavericks (v10.9.x)、OS X Mountain Lion (v10.8.x) /OS X Lion (v10.7.x) /Mac OS X v10.6.x (USB インターフェイスを標準装備している 機種) ※ Mac OS X v10.6.xは Intel アプリケーショ ンのみの対応です
CPU	Intel 社製プロセッサ
メモリ空き容量	128MB以上(512MB 推奨)
ディスプレイ	画面解像度 800 × 600 以上のフルカラーディ スプレイ(1024 × 768 以上推奨)

サービス・サポートのご案内

保守サービスのご案内

「故障かな?」と思ったら(お問い合わせの前に)

■お問い合わせ前の確認事項

必ず以下のトラブル対処方法をご確認ください。 △ 本書 32ページ 「困ったときは」 ∠☞『ユーザーズガイド』(電子マニュアル)

■保証書について

保証期間中に故障した場合には、保証書の記載内容に基づき修理いたします。保証期間、保証事項については、保証書 をご覧ください。

保証書は、製品の「保証期間」を証明するものです。「お買い上げ年月日」「販売店名」に記入漏れがないかご確認いただき、 ご提示ください。「お買い上げ年月日」「販売店名」の記載がない場合は、保証書と共に、購入の証憑(領収書、納品書等) となるものを添付のうえご提示ください。

保証書は大切に保管してください。

■補修用性能部品および消耗品の保有期間

本製品の補修用性能部品および消耗品の保有期間は、製品の製造終了後5年間です。 予告なく外観や仕様、補修用性能部品および消耗品の保有期間などを変更することがあります。

■保守サービスの種類と受付窓口

エプソン製品を万全の状態でお使いいただくために、下記の保守サービスをご用意しております。

引取修理サービス (ドア to ドアサービス)	ご指定の日時・場所に修理品を引き取りにお伺いするサービスです。お客様による梱包・送付の必要はありません。修理代金とは別に引取料金(保証期間内外とも一律)が必要です。
送付修理サービス (デリバリーサービス)	お客様により修理品を梱包・送付していただき、修理完了後に返送いたします。
持込修理サービス	お客様に修理品をお持ち込みいただき、お預かりして修理いたします。

保守サービスに関してのご相談、お申し込みは、以下で承ります。

- お買い求めいただいた販売店
- エプソン修理のお申し込み窓口(巻末の「修理のお申し込み」をご覧ください)
- エプソンのウェブサイト< epson.jp/support/ >

-!重要--

エプソン純正品以外あるいはエプソン品質認定品以外の、オプションまたは消耗品を装着し、それが原因でトラブルが発生した場 合には、保証期間内であっても責任を負いかねますのでご了承ください。ただし、この場合の修理などは有償で行います。

英数字

35mm ストリップフィルム 21、27 35mm マウントフィルム 21、27 4 × 5 インチフィルム 21、27 8 × 10 インチフィルム 21、27 DIGITAL ICE Technology 6、11 EPSON Copy Utility 6、11 EPSON Scan 6、11, 25 i1Scanner 6、11
MyEPSON18 TWAIN27 USB ケーブル6、16 USB コネクタ9
ເາ
インストール14
8
お手入れ42
か
ユーザーズガイド26
き
キャリッジ
(+
レージャンプログロン (P) 原稿カバー
原稿マット8、41
さ
再インストール35 削除(アンインストール)34 サムネイル表示
し し
システム条件
वं
- 【スキャナビ】ボタン8
ť
接続

	Τc
対応 〇	IS44
	2
通常表	示29
	τ
電源ア 電源コ 電源ボ	ダプタ6 ネクタ9 タン8
	ک
動作確 取り込	認ランプ8、13 み枠の作り方31
	ıZı
フィルフィルフィルフィルフィルフィー	ムエリアガイド
	(E
保守サ	ービス45
	ø
輸送用	ロック8、9、42

商標について

- EPSON および EXCEED YOUR VISION はセイコーエプソン株式会 社の登録商標です。
- EPSON PRINT Image Matching は、セイコーエプソン株式会社の 登録商標です。
- EPSON Scan is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- Digital ICE は、Image Trends, Inc.の商標です。
- Apple、Mac、Macintosh、Mac OS およびOS X は米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の商標です。
- Intel、Pentium は Intel Corporation の米国およびその他の国にお ける登録商標です。
- その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

ご注意

本製品の不具合に起因する付随的損害

万一、本製品(添付のソフトウェア等も含みます)の不具合に よって所期の結果が得られなかったとしても、そのことから生 じた付随的な損害(本製品を使用するために要した諸費用、お よび本製品を使用することにより得られたであろう利益の損失 等)は、補償致しかねます。

フィルムスキャン用途について

本製品はレントゲンフィルム(X線フィルム)など医療用フィ ルムをスキャンする 用途としての使用を意図しておりません。 これらの用途への使用については、本製品の適合性をお客様に おいて十分ご確認の上、ご判断ください。また、併せて下記「本 製品の使用限定に」もご覧ください。

本製品の使用限定

本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関わる 装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精度などにおい て高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、 これらのシステム全体の信頼性および安全維持のためにフェー ルセーフ設計や冗長設計の措置を講じるなど、システム全体の 安全設計にご配慮いただいた上で当社製品をご使用いただくよ うお願いいたします。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、 原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性・安全性が 必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これら の用途には本製品の適合性をお客様において十分ご確認の上、 ご判断ください。

本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様のため、本製品 の修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本 国外ではお受けできませんのでご了承ください。また、日本国 外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できない ことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰 せられることがありますが、当社といたしましては一切責任を 負いかねますのでご了承ください。

複製が禁止されている印刷物

紙幣、有価証券などをプリンターで印刷すると、その印刷物の 使用如何に係わらず、法律に違反し、罰せられます。

(関連法律) 刑法 第148条、第149条、第162条 通貨 及証券模造取締法 第1条、第2条 など

以下の行為は、法律により禁止されています。

紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方証券を複製すること(見本印があっても不可)

- •日本国外で流通する紙幣、貨幣、証券類を複製すること
- •政府発行の印紙、法令などで規定されている証紙類を複製すること

次のものは、複製するにあたり注意が必要です。

• 民間発行の有価証券(株券、手形、小切手など)、定期券、回 数券など

•パスポート、免許証、車検証、身分証明書、通行券、食券、 切符など

著作権

写真・書籍・地図・図面・絵画・版画・音楽・映画・プログラ ムなどの著作権物は、個人(家庭内その他これに準ずる限られ た範囲内)で使用するために複製する以外は著作権者の承認が 必要です。

電源高調波

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 に適合して います。

電波障害自主規制

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

マニュアルに従って正しい取り扱いをしてください。

瞬時電圧低下

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生 じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流 無停電電源装置等を使用されることをお勧めします。(社団法 人 電子情報技術産業協会のパーソナルコンピューターの瞬 時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示)

表記について

Windows

- Microsoft® Windows® XP operating System 日本語版
- Microsoft[®] Windows Vista[®] operating System 日本語版
- Microsoft[®] Windows[®] 7 operating System 日本語版
- Microsoft® Windows® 8 operating System 日本語版
- Microsoft[®] Windows[®] 8.1 operating System 日本語版

本書では、上記のOS(オペレーティングシステム)をそれ ぞれ「Windows XP」「Windows Vista」「Windows 7」 「Windows 8」「Windows 8.1」と表記しています。また、 これらの総称として「Windows」を使用しています。

Mac OS X

本書では、OS X Mavericks を「Mac OS X v10.9.x」、OS X Mountain Lion を「Mac OS X v10.8.x」と表記しています。また、「Mac OS X v10.9.x」「Mac OS X v10.8.x」 「Mac OS X v10.7.x」「Mac OS X v10.6.x」の総称として「Mac OS X」を使用しています。

ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- 運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負い かねますのでご了承ください。
- 本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適当 に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によっ て修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責 任は負いかねますのでご了承ください。

付属のソフトウェアに関するお問い合わせ先一覧

付属のソフトウェアに関するお問い合わせは、各ソフトウェアメーカーにお願いいたします。

ソフトウェア	お問合せ先
il Scanner	エックスライト社 i1Scannerのサポートについては、以下のホームページをご覧ください。 < http://www.xrite.com/i1Scanner >
EPSON Scan	カラリオインフォメーションセンターにお問い合わせください。 カラリオインフォメーションセンターについては本書裏表紙の内側をご覧ください。



アフターサポート・サービスのご案内

お問い合わせの前に				
🚺 サポート情報サイト		?	FAQ(よくある	ご質問)
最新ソフトウェア、製品マニュアルなど、 ■		困ったときの対処方法を 国家な 分かり易く説明しています。 教室の教室		
epson.jp/support/		epso	n.jp/faq/	
製品に関するご質問・ご相談/運用支援				
営業日、営業時間、有料サービスの詳細はサポート情報サイトでご確認ください。				
メールで相談する	回 電話で相談する		有料サービスのご案内 遠隔サポートサービス お客様のパソコン画面を遠隔で 確認しながらサポートします。	
± + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		ンセンター 3 おうちプリント訪問サービス スタッフがご自宅にお伺いし、 製品の使い方をサポートします。 epson ip/assist/		
	1		opeering	
修理のお申し込み				
対象製品など修理メニューの詳細はウェブサイトでご確認ください。 epson.jp/shuri/				
引取修理サービス ご指定の日時・場所に修理品を引き取りにお伺いするサービスです(有償)。				
Web で申し込む 国家国 epson.jp/door/ 国家 国		電話で申し込む 050-3155-7150		
消耗品のご購入				
お近くのエプソン商品取扱店またはエプソンダイレクトショップでお買い求めください。				
דלאטעלע epson.jp/s	ックトショップ shop/	9	ご購入相談・ご注文 0120-956-2	^{文窓口} 285
会員制情報提供サイト(My	EPSON)	ショー	ルーム	
ユーザー登録していただくと、お 活用のためのヒントをお届けいた Myepson.jp/	最新のエプソン商品を実際にお試し いただけます。 epson.jp/showall/ ロズア			
上記 050 で始まる電話番号は KDDI 株式会社の電話サービス KDDI 光ダイレクトを利用しています。 本ページに記載の情報は予告無く変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。				
エプソン販売株式会社 〒160-8801 東京都新宿区新宿四丁目1番6号 JR新宿ミライナタワー セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和三丁目3番5号 コンシューマ(SC/DSC) 2022.03				



本製品は、PRINT Image Matching IIに対応してい ます。PRINT Image Matching に関する著作権は、 セイコーエプソン株式会社が所有しています。PRINT Image Matching に関する情報は、エプソンのホーム ページをご覧ください。

操作ガイド

原稿セット早見表

下表は、「原稿は裏表、どっちを下にセットするの?」「どの位置に原稿を合わせるの?」というときにご覧くだ さい。また本書の「写真や雑誌のセット」「フィルムのセット」もご覧ください。 ∠3 本書 20 ページ「写真や雑誌のセット」

∠⑦ 本書 21 ページ「フィルムのセット」





