

Epson GT-F740/GT-S640

パソコンでのスキャンガイド

NPD4743-05 JA

もくじ

スキャン

5
5
1
4
14
18
18
.9
19
21
21
22
<u>23</u>
24
24
25
26
26
26
27
28
30

ドライバー / ソフトウェア

スキャナードライバー「EPSON Scan」	32
EPSON Scan の製品概要	32
EPSON Scan の起動方法	34
EPSON Scan の使い方(ヘルプのご案内)	35
Document Capture Pro (Windows) /Document Capture (Mac OS X)	36
製品概要	
起動方法	36
ソフトウェアの使い方(ヘルプのご案内)	36
読ん de!! ココ パーソナル	
読ん de!! ココ パーソナルの製品概要	
読ん de!! ココ パーソナルの起動方法	37
読ん de!! ココ パーソナルの使い方(ヘルプのご案内)	38
Epson Event Manager	38
Epson Event Manager の製品概要	39
Epson Event Manager の起動方法	
Epson Event Manager の使い方(ヘルプのご案内)	39
Copy Utility	40
Copy Utility の製品概要	40
Copy Utility の起動方法	40
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	41

Easy Photo Scan	41
Easy Photo Scan の製品概要	41
Easy Photo Scan の起動方法	42
Easy Photo Scan の使い方(ヘルプのご案内)	42
ArcSoft MediaImpression	42
ArcSoft MediaImpression の製品概要	43
ArcSoft MediaImpression の起動方法	43
ArcSoft MediaImpression の使い方(ヘルプのご案内)	43
ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe (Windows $\mathcal{O}\mathcal{P}$)	44
ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe の製品概要	44
ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe の起動方法	44
ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe の使い方(ヘルプのご案内)	45
ドライバー / ソフトウェアの再インストール	45
Windows の場合	45
Mac OS X の場合	46
ドライバー / ソフトウェアの削除	47
Windows 8.1/Windows 8 の場合	
Windows 7/Windows Vista の場合	47
Windows XP の場合	48
Mac OS X の場合	48
ドライバー / ソフトウェアの更新	48

マメ知識

解像度を上げるときれいになる?	
	49
用途に合った解像度を設定	50
48bit カラーでスキャンするときれいになる?	51
見た目の違いはわからない	
では何が違うのか	51
48bit 入力の利用の仕方	52

トラブル解決

スキャンできない	54
チェック1 スキャナーをチェック	54
チェック2 パソコンをチェック	54
チェック1 スキャナーをチェック	54
チェック 2 パソコンをチェック	55
Windows の場合	55
Mac OS X の場合	57
スキャン品質 / 結果が悪い	
チェック1 スキャン品質が悪い	
チェック 2 意図した範囲 / 向きでスキャンできない	58
チェック1 スキャン品質が悪い	
スキャナーをチェック	59
原稿をチェック	59
スキャン設定をチェック	61
ディスプレイをチェック	61
チェック 2 意図した範囲 / 向きでスキャンできない	62
スキャナーをチェック	62

原稿をチェック	62
スキャン時のその他トラブル	63
電源が切れる	63
EPSON Scan 全自動モードでのトラブル	64
EPSON Scan サムネイルプレビューでのトラブル	64
OCR 機能を使用してテキストを抽出するときの認識率が低い	65
スキャンに時間がかかる	66
PDF/Multi-TIFF 形式でスキャンするときに動作が止まる	66
スキャンした画像がディスプレイに大きく表示される	67
スキャンできない	67
【スキャナビ】ボタンでのトラブル	67

メンテナンス

スキャナーのお手入れ
本体のお手入れ
白色発光ダイオード(LED)の交換
自動電源オフ70
仕様
電気仕様
環境条件
インターフェイス仕様
システム条件 73

付録

マニュアルについて 74
マニュアルの種類と内容について
本ガイドについて
商標 / 表記について
商標と著作権について
著作権について
表記について77
お問い合わせ先一覧

スキャン

スキャンの基本

「EPSON Scan」を使用したスキャン

本製品に付属のスキャナードライバー「EPSON Scan」を例にして、スキャンの基本手順を説明します。

EPSON Scan は、用途やスキル(初級者〜上級者)に合わせて3つのモードを選択できます。

全自動モードでスキャン

全自動モードでは、原稿種類を自動判別して最適な設定でスキャンできます。

- 1. スキャナーに原稿をセットします。
- 2. EPSON Scan を起動します。
 - EPSON Scan の起動方法」34ページ
- 3. [全自動モード]を選択します。



4. [スキャン]をクリックして、スキャンを開始します。



スキャンが始まり、指定のフォルダーに自動的に保存されます。

[オプション]をクリックすると、保存場所、ファイル名、ファイル形式などを設定できます。

.....

以上で終了です。

ホームモードでスキャン

ホームモードでは、簡単な設定でスキャンできます。

- 1. スキャナーに原稿をセットします。
- 2. EPSON Scan を起動します。
 - EPSON Scan の起動方法」34ページ
- 3. [ホームモード] を選択します。

EPSON Scan		
EPSO	N Scan	干ード(M): ホームモード
原稿種①		
כניד 💽	小写真	-
イメージタイプ		
 カラー(B) 	© グレ−(©)	〇 モノクロ(B)
出力設定		
◎ スクリーン/ <u>H</u> eb	◎ プリンターΦ	〇 その他(E)
解像度(山):	300	👻 dpi
出力サイズ(Z):	等倍	* <u>A</u>
面質調整		
 モアレ保去(D) 湯み(おニ(A)) 		E元補止(K) b⊐ulle±0.0
	-00	
@ 文字(っ約)		
)	
883,5101	\$*(N)	
ד 🗋	-с»	2.4+1/S)
A 11-11/10	(TELABACTION)	881+77(0)

4. [原稿種]、[イメージタイプ]、[出力設定]を設定して、[プレビュー]をクリックします。

プレビューが始まります。

EPSON Scan		
EPSON	N Scan	τ−ド(<u>M</u>): [ホームモード ▼]
原稿種(公		
אכניד 🛐	写典	-
イメージタイプ		
 カラー(B) 	ヴレー(G)	○ モノクロ(B)
出力設定		
◎ スクリーン/坐eb	◉ プリンターΦ	〇 その他(E)
解像度(<u>U)</u> :	300	👻 dpi
出力サイズ(乙): [等倍	* [A]
面質調整 「モマレジャキ(D)	171	送光練正(1)
認色復元(A)		たい()除去())
	20	
② 文字(っき)		
明るさ問題		
718	(1-(P)] 24+2/S
ヘルプ(日)	環境設定(0)	- 開じる(<u>©</u>)

5. プレビューを確認し、必要に応じて画質や明るさを調整します。

😞 EPSON Scan
EPSON Scan T-RM:
原稿種①
クリント写真 -
イメージタイプ ③ カラー(B)
○ スクリーン/Web ◎ プリンター(J) ○ その形(L) 新作性(C)): 300 - doi:
出力サイズ(Z): 海倍 - A
 正アレ降去(D) 「送光補正(b) 「見色(煤元(A) 「木コル降去(y) 「イメージオブション(x) ◎ 文字(っきり ●面像(はっきり) ・明ると調整(b)-
24++XS)
ヘルプ(H) 環境設定(Q)_ 開じる(C)
<i>6</i> . [スキャン] をクリックして、スキャンを開始します。
→ 7/K2-(P)
ヘルプ(H) 環境設定(Q)_ 開じる(Q)
スキャンが始まり、指定のフォルダーに自動的に保存されます。
参考 「ジョン・シートーー」 「「「「「」」 「「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」
プロフェッショナルモードでスキャン
プロフェッショナルモードでは、詳細に画質や色調の調整をしてスキャンできます。
<i>1.</i> スキャナーに原稿をセットします。
2. EPSON Scan を起動します。
▶ 「EPSON Scan の起動方法」34ページ
<i>3.</i> [プロフェッショナルモード] を選択します。

EPSON Scan		- F(M)
EPSO	N Scan	プロフェッショナルモード 🔹
設定保存 名称(A):	現在の設定	▼ 保存 _ 削除
原稿設定		
原稿種①	反射原稿	-
取込装置(山)	原稿台	•
自動露出(公)	写真向き	-
出力設定		
	24bit カラー	-
解像度(L):	300	🛨 dpi
原稿サイズ:	幅 215.9 高	2972 mm v
● 出力サイズ(乙):	等倍	* <u>A</u>
调整		
۵. ⊾	M =	1929F
★ ▼アンシャーフマス	5(K)	
(土) (土) (V(株式(土))		
王 □ 送光補正(B)		
主 二本コリ除去(D)		
-117(B)	(1-(P) 環境設定(0)	→ スキャン(S) → 開じる(C)

4. [原稿種]、[取込装置]、[自動露出]、[イメージタイプ]、[解像度]を設定して、[プレビュー]をクリックします。

プレビューが始まります。

😞 EPSON Scan	- • 💌
EPSO	۲ Scan (۲۵۶۲۵۶۶۲۷۴−۴ •
設定保存 名称(A):	現在の設定
	保存 削除
原稿設定	
原稿種①	反射原稿 🗸
取込装置(1):	原稿台 🗸
自動露出公	写真向き
出力設定	
∃ イメージタイプ():	24bit カラー ・
解像度(1):	300 👻 dpi
原稿サイズ:	幡 2159 高さ 2972 mm -
● 出力サイズ(2):	等倍 v <u>A</u>
调整	
	🔟 ∓ 🔝 ^{Utor}
🛨 📝 アンシャープマス	50D
王 王 -	
710	11-(P)
~117(B)	環境設定(2)_ 開じる(2)

5. プレビューを確認し、必要に応じて画質や明るさを調整します。

	EPSON Scan
	EPSON Scan FICTUTION
	決定(保存 を取(A) 現在の18定
	原稿設定
	自動露出(2) 写真向き
	出力政定
	★ イメージタイプ(D: 24bit カラー ●
	解除意(L): 300 - dpi
	原稿サイズ: 幅 2159 高さ 2972 mm
	■ 出力サイズ(2): 等倍
	linez
	★ ▼ 73/30
	田 王アレ総法(E) 日
	★ □逆光補正(B)
	24+>/S)
	ヘルプ(日) 環境設定(② 開じる(②)
<i>6.</i> [スキャン] をクリックして、	スキャンを開始します。
	71/22-(1)
	へルフ(H) 環境設定(Q)_ 開にる(C)
スキャンが始まり、指定のフォル	ノダーに自動的に保存されます。
<u>_</u>	
<u>《</u>	
◎考	しの設定] ボタンをクリックすると、保存場所、ファイル名、ファイル形式などを設定できます。
以上で終了です。	
[Document Cant	ura Bral / 「Dacument Cantura」を使
用したスキャン	
[Document Capture Pro] [Document	Capture」を使用したときの、スキャンの基本手順を説明します。
1. スキャナーに原稿をセットしま	ं जे .
2. メイン画面で [スキャン (🍛)] をクリックします。

< Windows >



< Mac OS X >

0	Scan to PDF	Document Capture	🗅 🔫 🗐
		0 0% × 4 5 5	
	_		
	_		
	_		
	_		
	_		
	_		
	_		
* * -	24 • 12 • II	第ページ数:0	
3. [基本設定] の各項	目を設定し、[スキャン] を	と クリックします。	

- 4. スキャンされた画像(ページ)を確認し、必要に応じて編集をおこないます。
- 5. 画像の確認が終わったら、転送先または保存先をクリックします。

< Windows >



< Mac OS X >



6. 設定画面で、各項目を設定して [OK] ボタンをクリックします。

便利なスキャン機能

「EPSON Scan」で画質や色調を補正してスキャン

EPSON Scan のプレビュー画面を確認しながら、色調補正などの高度な補正を加えてスキャンできます。

	😞 EPSON Scan				
	EPSO	N Scan	モード(M): プロファがはコナルモード	•	
	設定(保存 名称(<u>A</u>):	現在の設定	(RFT) 新秋		
	85 (* 1.5.±>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	=	
	原稿種()分	反射原稿	-		
	取込装置(山)	原稿台	-		
	自動露出公	写真向き	•		
	出力設定				
		24bit カラー	-		
	解像度(1):	300	🕶 dpi		
	原稿サイズ:	15.9	高を 297.2 mm -	2	
	● 出力サイズ(2):	「等倍			
	调整				
		🔟 📮	90%		
	E アンシャーブマス	(2(R)			
	 土 三モアレ除去(E) 一 退免復元(E) 				
	王 □ 逆光補正(B)				
	→ □ 木コリ除去(①)				
	74	ža-@	🛓 2.4+r:X(S) 🛛 🏹		
	~117(B)	環境設定(Q) 開じる(Q)		
	5UN Scan のへ) Dで安広しって	レノをご覧 ページ	くにとい。		
P [EPSON Scall の使いり (パレク)	りて未内)」33、	<u></u>			
<i>A</i>					
✓ 参考					
 スキャンする原稿の 	D状態によっては	、補正機能	が適切に機能しなし	いこと	があります。
 補正機能を使用する 	ると、通常のスキ	ャンと比べ	て読み取りに時間な	ぶかか	ることがあります。
色調 / 明るさ / コント	ラストを訳				
	う差)を調整すこ	ることによ	って、写直(画体	象)友	よりきれいにスキャンできます。フ
キャン後に画像編集ソフトで補正す	る場合に比べて	、画質の後	ここ、子二、画『 合化を抑えられま	ッ, .c す。	

ヒストグラム調整

ヒストグラムを使用して、シャドウ部とハイライト部を設定したり、その中間の明るさを補正したりできます。



※プロフェッショナルモードでのみ対応

濃度補正

シャドウ(最暗部)からミッドトーン(中間調)、ハイライト(最明部)へと変化していく濃度の曲線(トーンカーブ) を調整することで、画像全体の明るさとコントラストをバランス良く仕上げることができます。



※プロフェッショナルモードでのみ対応

イメージ調整

明るさとコントラスト(明暗の差)や、シアン、マゼンタ、イエローのカラーバランスを調整することで、画像を適切な 色合いに補正できます。



※カラーバランスはプロフェッショナルモードでのみ対応

カラーパレット調整

ハイライト部やシャドウ部をあまり変化させずに肌色などの中間調部分の色合いを微調整できます。その他の補正機能を 使用した後、最終的な微調整にご使用ください。



※プロフェッショナルモードでのみ対応





※ホームモードでのみ対応

PDF ファイルにまとめてスキャン

文書など複数枚の原稿を PDF 形式(1ファイル)にまとめてスキャンできます。



詳しくは以下のページをご覧ください。 ●「PDF ファイルにまとめてスキャン」23ページ

書類をスキャンして文字データを読み取る「OCR 機能」

スキャンした原稿上の文字をテキストデータとして抽出できます。



OCR 機能は、付属のソフトウェア「読ん de!! ココ パーソナル」で使用できます。機能や使い方について詳しくは、ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

▶ 「読ん de!! ココ パーソナルの使い方(ヘルプのご案内)」38ページ

<section-header><text><image><text><text><text><text><text><text>

界積極(1) プリント写真 -	1872(\$77 8.87(4) 1872(48)2 (\$77 189)
	厚稿設定 厚稿建立 原稿建立 原稿建立 原稿 取込業面(1) 原稿 新設 原稿 取込業面(1) 原稿 新設 に の の の の の の の の の の の の
古賀原型 日 70 (株式(2) 日 70 (株式(2) 日 70 (株式(2) 日 75 (-2) H 75 (-2	新株式(1): 300 ● dpi 那協サイズ: 幅 2159 高校 2972 mm ● 出力サイズ(2): 等待 ● ● 調整
-7142-0 - 244XS	

サムネイル表示機能で写真のスキャン範囲を自動認識 / 複数の写真をまとめ てスキャン

EPSON Scan のサムネイル表示機能を使用すると、スキャン範囲 / 向き / 傾きを自動で認識してスキャンできます。プレビューした後に [サムネイル] タブをクリックしてください。

また、サムネイル表示機能を使用すると、原稿台に複数の写真をセットしてスキャンすることもできます。

不要な画像があるときは、そのサムネイルのチェックを外してください。スキャンされなくなります。











左記以外の場合

•スキャンする写真や条件によって、適切にスキャンできないことがあります。適切にスキャンできないときは、通 常表示でプレビューしてください。

お勧めのスキャン機能

- 💿 「色調 / 明るさ / コントラストを調整」14ページ
- ▶ 「画像をシャープに」 16ページ
- ▶ 「モアレを除去」16ページ
- ▶ 「逆光で撮影された写真を補正」17ページ
- ▶ 「色あせた写真の色を復元」17ページ

文書 / 雑誌をスキャン



スキャン手順は以下のページをご覧ください。 「スキャンの基本」5ページ

スキャンのポイント

原稿と用途に合った適切なスキャン設定

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スキャンするときは、スキャンする原稿とスキャンした 画像の用途に合わせて、[原稿種](ホームモード)/ [原稿設定](プロフェッショナルモード)と [出力設定] を適切に 設定してください。

.....

ホームモード	プロフェッショナルモード
EPSON Scan EPSON Scan E-KUS	EPSON Scan EPSON Scan 707279/11/ K
Witt -	
イメージタイブ シカワー(B) グリー(G) モノウロ(B) 出力財友定 300 60 出力サイズ(2) 等倍 アリンター(D) その物(D) 出力サイズ(2) 等倍 * 人) ごたり申え(g) 通行(H) (D) (D) ごたり申え(g) (D) (D) (D) ごたり申え(g) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)	単版社会 単版社会 単版社会 単版社会 単成社会 単一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
書類をスキャンして文字データを読み耳	図る(OCR 機能)
本製品に付属のソフトウェア「読ん de!! ココ パーソナル」を として抽出できます。	を使用すると、スキャンした原稿上の文字をテキストデータ
▶ 「読ん de!! ココ パーソナル」 37 ページ	
ABCDEF GHIJKL MNOPQR STUVWX YX	ABCDEF OHIJKI WINOPOR STUVWX 7X



以下の原稿では、文字の認識率が下がることがあります。

- 何度もコピーした原稿
- •ファクス受信した原稿(解像度が低い原稿)
- 文字間や行間が狭すぎる原稿
- 文字に罫線や下線がかかっている原稿
- •草書体、行書体、毛筆体、斜体などのフォントや、8ポイント未満の小さな文字が使われている原稿
- 折り跡やしわがある原稿
- •本の綴じ込み付近
- 手書き文字

PDF ファイルにまとめてスキャン

文書など複数枚の原稿を PDF 形式(1ファイル)にまとめてスキャンできます。

EPSON Scan でスキャンするときに、[保存ファイルの設定]画面の[保存形式]で [PDF] を選択してください。また [詳細設定]をクリックすると、テキスト検索可能な PDF(Windows のみ)で保存するなど、PDF 保存の詳細を設定できます。



- PDF 形式は Windows と Mac OS X で、画面表示 / 印刷ともに同様の結果が得られる汎用的なドキュメント形式です。PDF 形式のファイルを開くには Adobe Acrobat、Acrobat Reader または Adobe Reader が必要です。入手方法や最新情報は、アドビシステムズ社のホームページをご覧ください。
 ▶ http://www.adobe.com/jp/
- テキスト検索可能 PDF の機能は、日本語のみ対応です。また、グレースケールやカラー画像にも対応していますが、メモリーを多く使用するため、モノクロ(2値)でのスキャンをお勧めします。解像度(出力解像度)は 200 ~ 400dpiの範囲で設定してください。目安となる解像度以上に上げても、文字の認識率は向上しません。

お勧めのスキャン機能

- 💿 「色調 / 明るさ / コントラストを調整」14 ページ
- 💿 「書類の文字をくっきり」 17 ページ
- ▶ 「書類の画像をはっきり」17ページ



		SU(D) AUTOROF
	イメージタイナ ・ カジー(0) ・ カジー(0) ・ カジンター(0) ・ カリンター(0) ・ カリンタ	(第7) 用物 原稿板(2) 2(84) 2(84) 7(8): 株ワ2(84) (4)(3-9)(7)(8): 株ワ2(84) 75- (4)(3-9)(7)(8): 24(8) 75- (4)(3-9)(7)(8): 4(8) (4)(3-9)(7)(8): 4(8) (5)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)(7)
サムネイル をまとめて EPSON Scan のサル ビューした後に[表示機能でフィルムのスキ スキャン ムネイル表示機能を使用すると、スキャン サムネイル] タブをクリックしてください	レンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャン
「サムネイル表	示機能で写真のスキャン範囲を自動認識	/ 複数の写真をまとめてスキャン」20ページ

- ▶ 「モアレを除去」16ページ
- 「フィルムのざらつきを低減(GT-F740のみ)」16ページ
- ▶ 「逆光で撮影された写真を補正」17ページ
- 「色あせた写真の色を復元」17ページ



スキャンした原稿をコピーする

プリンターと一緒にご使用の場合、【コピーナビ】ボタンを押すと、スキャンした画像をすぐに印刷できます。

- 1. スキャナーに原稿をセットします。
- 2.【コピーナビ】ボタンを押します。



しばらくすると、Copy Utility と EPSON Scan が起動します。

3. 原稿をスキャンします。

スキャン方法は、EPSON Scan のヘルプをご覧ください。

 スキャンが終了して、EPSON Scan の画面が開いていたら、[閉じる] をクリックして EPSON Scan の画面を 閉じます。

スキャンした画像が Copy Utility のメイン画面に表示されます。

5. 必要に応じてサムネイルツールで回転させ、[印刷] をクリックします。

印刷が始まります。

2 参考

以上で終了です。

スキャンして電子メールに添付

【メールナビ】ボタンを押すと、画像をスキャンして JPG 形式でメールに添付できます。

- 1. スキャナーに原稿をセットします。
- 2.【メールナビ】ボタンを押します。



しばらくすると、EPSON Scan が起動します。 全自動モードでスキャンが始まり、スキャン後、メールの設定画面が表示されます。 3. メール送信するアプリケーションソフトを選択して、データのサイズを選択し、[OK] をクリックします。

選択したメールアプリケーションソフトが起動し、スキャンしたデータが新規メールに添付されます。

🕖 ファイルをメールで送る	
ファイル(E) Eメール(E) ヘルプ(日)	
メールアプリケーションの選択	
Microsoft Outlook	-
「写真サイズの選択(JPEG、TIFFのみ)―	
○ 小(320×240)(S)	
○ 中(640×480)(M)	
◎ 大(1280×960)(L)	
® オリジナル(0)	
ファイルの数: 1	-
予想サイズ: 187	КВ
予想転送時間: 1243	秒 56K モデム
ОК	キャンセル

4. 宛先 / 件名 / 本文などを入力して、メールを送信します。

			☑ 無題 - メッセージ (テキスト形式)		- •	3		
] ファイル(E) 編集(E) ま	(示(y) 挿入() 書式(y)	ツール(D) アクション(A)) ヘルプ(円)			
] 🖃 送信(S) 层 🐰	🖻 🛍 🔻 🖬 オプ	/s/(₽)_ *	•	30		
			宛先。				-		
			CC(Q)				-		
			件名(山)				-		
							<u></u>		
			1						
							-		
							<u>~</u>		
			Email001						
			Emanout				-		
Ø									
	参考								
		 対応している 	る電子メールアプリ	ケーションソフ	トについては、エ	コンンのホ	ヽームページをこ	ご覧ください。	
		🔄 http://w	ww.epson.jp/						
		。付尾のソフレ	トウェフ [Encon E	wont Managor / た	使田オスト フィ	キャン様化の	の動作た トノ	(古 ふ 動 作 ナ ビ に 亦	両ズ
		●内周のノノ		vent Manager j 🦔		イヤノ版肥い	の助下で、のへい		£C
		さより。	> /加珊の亦声 20	~_~~`					
		P 17+4	ノ処理の変更」30	N-9					
いトで紋	了です								
以上し於	1 (9 °								

スキャンして PDF で保存

【PDF ナビ】ボタンを押すと、画像をスキャンして PDF 形式で保存できます。 また、複数の原稿をスキャンして、1 つの PDF ファイルにまとめることもできます。



- •最大 999 ページまでスキャンできます。
- •大量枚数をスキャンするときは、モノクロでのスキャンをお勧めします。
- PDF 形式は Windows と Mac OS X で、画面表示 / 印刷ともに同様の結果が得られる汎用的なドキュメント形式です。PDF 形式のファイルを開くには Adobe Acrobat、Acrobat Reader または Adobe Reader が必要です。入手方法や最新情報は、アドビシステムズ社のホームページをご覧ください。
 ▶ http://www.adobe.com/jp/
- 1. スキャナーに原稿をセットします。
- 2.【PDF ナビ】ボタンを押します。



しばらくすると、[PDFナビ] 画面が表示されます。

3. [スキャン]をクリックして、スキャンを開始します。



- 4. 複数の原稿をスキャンするときは、スキャン終了後、次の原稿をセットして [スキャン] をクリックします。
- 5. スキャンを終了するときは、[終了] をクリックします。



スキャンしたデータが PDF 形式で保存されます。



付属のソフトウェア「Epson Event Manager」を使用すると、ボタンを押したときの動作を、よく使う動作に変更できます。

- **1.** Epson Event Manager を起動します。
 - Ferson Event Manager の起動方法」39ページ
- 2. ご使用のスキャナーを選択して、[アクションの詳細設定]をクリックします。

の心腔	フォルダ酸定		
		スキャナ EPSON XXX-X000X	
ボタンき	押したときに起動する	動作を設定します。	
٩	スキャナビボタン	スキャンして保存 - EPSON Scanでスキャンします。	
@	コピーナビボタン	💬 コピー - Copy Utilityを起動します。 👻	
	Eメールナビボタン	12 スキャンしてEmail - スキャン後、Eメール送信します。 ▼	
Ð	PDFナビボタン	😸 スキャンしてPDFファイルに保存 - EPSON ScanでPDFR 👻	
	アクションの詳細的	E アクションの管理	

3. [新規] をクリックし、[スキャン設定] / [動作設定] の各項目を設定して、[OK] をクリックします。

アクションの設定を変更したいときは、[設定中のアクション]から該当するアクションを選択してください。

EXETV///	ション			
アクション1			•	新規
アクションのほ	見8月			28.80
				名前の変更
				ă(De
スキャン設定				
	スキャン設定	書類		•
		2	キャンの条件の	加詳細設定
		取込装置自動机 原稿サイズ:A4 イメージタイプ:モ 解像度:標準(30)	(知 5ノクロ) dpi)	
	保存設定			
	保存先	Documents		•
	ファイル名(先朝)	文字+開始番号)	ine	001
	保存形式	PDF	•	詳細設定
		用紙サイズ:副 ページ数:全ペ 圧縮レベル:橋 テキスト設定:(i像実寸サイズ ージボ1ファイル 詳圧縮 DN	Uこ保存
動作動定				
AcroBd22			•	起動設定

4. 変更したいボタンの横にあるアクション一覧から、作成したアクションを選択して、【閉じる】をクリックします。

rsCig	定 フォルダ政定	
		スキャナ EPSON XX-X000X
术纪	ッを押したときに起動する	動作を設定します。
٢	スキャナビボタン	📑 スキャンして保存 - EPSON Scanでスキャンします。 🔹 🔹
æ	コピーナビボタン	◎ スキャンして保存・EPSON Scanでスキャンします。
	Eメールナビボタン	 ■ コピー・Copy Contry 225505.9・ ■ スキャンしてEmail - スキャン後、Eメール送信します。
D.	PDFナビボタン	は スキャンしてPDFファイルに保存 - EPSON ScanでPDF用 ▼



ドライバー / ソフトウェア

スキャナードライバー「EPSON Scan」

💪 EPSO	N Scan				×		
3	EPSO	N Scan	モード(<u>川</u>): ホームモー	κ.,	•		
原稿科	iΩ				1		
5	לויד	卜写真		-			
1-3-5	フタイプ						
 か 	5-(B)	○ グレー(④)	© ₹	シクロ(<u>B</u>)			
出力服	定						
0.2	りーン/ <u>W</u> eb	◎ プリンター	0 ⊚₹	の他(E)			
所得你去	R(U):	300		i			
出力。	サイズ(<u>Z</u>):	等倍		* <u>A</u>			
画質II 一 モン 一 退 一 北	W証 PL除去(D) 色課元(A) メージオブション	~\\	■ 逆光補正() ■ 木コリ除去()	0			
6							
	() 西原はっきり						
	明るさ調整(10-						
	71	Ea-(P)	u) 24+02	9 👰			
	げ(出)	環境設定	(Q)-	閉じる(©)]		

EPSON Scan の製品概要

スキャナードライバー「EPSON Scan」(エプソン スキャン)は、スキャナーを制御するソフトウェアです。

スキャンするときに、EPSON Scan の画面を表示して、サイズや品質などの詳細なスキャン設定をします。また、明るさやコントラストを調整したり、画像のゴミやホコリを取り除いたり、画質を調整することもできます。

EPSON Scan は TWAIN 規格(スキャナーを制御するソフトウェアからアプリケーションソフトに画像を受け渡すた めのやり取りを定義した標準規格)に対応しています。

用途やスキルに合わせて選べる3つのモード

EPSON Scan には、用途やスキル(初級者~上級者)に合わせて3つのモードがあります。

- 原稿種類を自動判別し最適な設定でスキャンする「全自動モード」
- •簡単な設定をしてスキャンする「ホームモード」

ドライバー / ソフトウェア

参考

• 画質や色調を調整してスキャンする「プロフェッショナルモード」

画面右上の [モード] で切り替えます。



|色調 / 明るさ / コントラストを調整|

色調/明るさ/コントラスト(明暗の差)を調整することによって、写真(画像)をよりきれいにスキャンできます。 ▶ 「色調 / 明るさ / コントラストを調整」14ページ

1 7.62-00 🛁 24KOD 🥥 BARRIOL.

A&7(B)

MUNCH.

画像をシャープに

アンシャープマスクの度合いを調整して輪郭部分を強調することで、画像をシャープに補正できます。 ▶ 「画像をシャープに」 16ページ

モアレを除去

印刷物(雑誌、カタログなど)のスキャンで発生するモアレパターンの発生を防止できます。 ▶ 「モアレを除去」16ページ

ホコリを除去

画像上のホコリを取り除くことができます。 🔊 「ホコリを除去」16 ページ

フィルムのざらつきを低減(GT-F740のみ)

フィルムをスキャンしたときに発生する画像のざらつきを目立たなくできます。 「フィルムのざらつきを低減(GT-F740のみ)」16ページ

ドライバー / ソフトウェア

逆光で撮影された写真を補正

逆光で撮影されたプリント写真を、明度や彩度、カラーバランスを考慮してより自然な色調に補正できます。 ●「逆光で撮影された写真を補正」17ページ

色あせた写真の色を復元

色あせてしまった写真を、元の色に近づくように補正できます。 ▶ 「色あせた写真の色を復元」17ページ

書類の文字をくっきり

ぼやけている書類の文字をくっきりシャープにできます。 ▶ 「書類の文字をくっきり」17ページ

書類の画像をはっきり

画像付きの書類をモノクロでスキャンするときに、画像部分をなめらかな白黒でスキャンできます。 ▶ 「書類の画像をはっきり」17ページ

EPSON Scan の起動方法

本ソフトウェアをインストールしていないときは、付属のソフトウェアディスクからインストールしてください。
 「ドライバー / ソフトウェアの再インストール」45ページ

• Microsoft Office Word、Excel、Adobe Photoshop、Acrobat や Paint Shop Pro など、一般の TWAIN 対応アプリケー ションソフトからも EPSON Scan を起動できます。[ファイル] メニューの [読み込み] や [インポート] でス キャナー名を選択するか、[TWAIN 対応機器の選択] でスキャナー名を選択後、[TWAIN 対応機器からの入力] を 選択してください。

なお、[WIA - (お使いのスキャナー名)] (スキャナー名に WIA が付いているもの) は選択しないでください。

- TWAIN 対応アプリケーションソフトでスキャンするときは、EPSON Scan の 🧐 [保存ファイルの設定] は使用 できません。アプリケーションソフトでファイルを保存してください。
- ご使用のアプリケーションソフトの TWAIN 対応状況や使用方法は、各アプリケーションソフトのヘルプをご覧く ださい。

Windows の場合

- •デスクトップ上の [EPSON Scan] アイコンをダブルクリックします。
- デスクトップ上にアイコンがないときは以下の方法で選択します。

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。

ドライバー / ソフトウェア

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。

Mac OS X の場合

[移動] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [EPSON Scan] アイコンの順にダブルクリックします。

EPSON Scan の使い方(ヘルプのご案内)

使い方について詳しくは、EPSON Scan のヘルプをご覧ください。

EPSON Scan 画面の [ヘルプ] をクリックすると、ヘルプが表示されます。

EPSON Scan	- • •					
FDCO		モード(風):				
EPSU	N Scan	ホームモード 👻				
原稿種①						
עוד 💽	卜写真	-				
イメージタイプ						
 カラー(B) 	○ グレー(G)	〇 モノクロ(B)				
出力設定						
〇 スクリーン/ <u>W</u> eb	◎ プリンター()	⑦ その他(E)				
解像.度(山):	300					
出力サイズ(乙):	等倍	* <u>A</u>				
面質調整						
モアレ除去(D)		送光辅正(1)				
」返世(東元(A)		木コリ味去(立)				
- 1×-97793X8						
 ③ 又子(っざ) ○ 王仲(たち) 						
BBT #1000/00						

71	61-(B)	🚽 7.444X(S)				
ヘルプ(出) 環境設定(0)_ 閉じる(0)						

Document Capture Pro (Windows) / Document Capture (Mac OS X)

製品概要

スキャンした画像データのページ並び替えや回転などの修正をして、保存・メール送信・印刷・サーバやクラウドサービ スへの送信など、用途に合わせた活用ができるソフトウェアです。 また、普段よく使うスキャン設定をジョブとして登録することで、定型的なスキャン操作を簡素化できます。

起動方法

恭老

本ソフトウェアをインストールしていないときは、付属のソフトウェアディスクからインストールしてください。 ▶ 「ドライバー / ソフトウェアの再インストール」45ページ

Windows の場合

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 Software] - [Document Capture Pro] の順にク リックします。

Mac OS X の場合

[移動] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [Document Capture

] アイコンの順にダブルクリックします。

ソフトウェアの使い方(ヘルプのご案内)

使い方や機能について詳しくは、ソフトウェアのヘルプをご覧ください。ヘルプはソフトウェア画面右上のメニューから [ヘルプ] を選択してください。

ドライバー / ソフトウェア
読ん de!! ココ パーソナル



読ん de!! ココ パーソナルの製品概要

読ん de!! ココ パーソナルは、日本語 OCR(文字認識)のソフトウェアです。新聞 / 雑誌 / カタログなどをスキャンして、 紙面上の文字をテキストデータとして抽出できます。



読ん de!! ココ パーソナルの起動方法



Windows の場合

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]) - [読ん de!! ココ] - [読ん de!! ココ] の順にクリックします。

Mac OS X の場合

[移動] - [アプリケーション] - [読ん de!! ココ パーソナル] - [読ん de!! ココ パーソナル] アイコンの順にダブルク リックします。

読ん de!! ココ パーソナルの使い方(ヘルプのご案内)

使い方について詳しくは、ソフトウェアのヘルプをご覧ください。ヘルプはソフトウェアの [ヘルプ] メニューから表示 できます。

Epson Event Manager

Epson Ev	vent Manager		7 🔜
ポタン設定	フォルダ酸定		
		スキャナ [EPSON XX-X000X	•
ボタンマ	2押したときに記動す?	る動作を設定します。	
4	スキャナビボタン	🖄 スキャンして保存 - EPSON Scanでスキャンします。 👻	
슙	コピーナビボタン	⑦ コピー - Copy Utilityを起動します。 ▼	
	Eメールナビボタン	1 スキャンしてEmail - スキャン後、Eメール送信します。 ▼	
Ð	PDFナビボタン	は スキャンしてPDFファイルに保存 - EPSON ScanでPDF用 ▼	
	アクションの詳細的	定アクションの管理	
	ネットワークスキャン	kiz C	閉じる

ドライバー / ソフトウェア

Epson Event Manager の製品概要

Epson Event Manager(エプソン イベント マネージャー)は、ボタンからのスキャン機能を実行したときに、どのよう な処理をさせるかを設定するソフトウェアです。また、Epson Event Manager は継続的にファイルの移動を監視し、指定 されたフォルダーにファイルが入ると自動的に設定した処理を実行することもできます。



[アップル] メニュー - [ヘルプ] - [Epson Event Manager ヘルプ] の順にクリックします。



Mac OS X の場合

[移動] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [Copy Utility] の順にダブルクリックします。

Copy Utility の使い方(ヘルプのご案内)

使い方について詳しくは、ソフトウェアのヘルプをご覧ください。ヘルプはソフトウェアの [ヘルプ] ボタンから表示できます。

Easy Photo Scan



Easy Photo Scan の製品概要

Easy Photo Scan(イージー フォト スキャン)では、スキャナーから原稿を読み込んで画像を確認後、画像編集 / 保存 / メール送信 / クラウドサービスへの転送などの操作ができます。

ファイルの保存形式は、JPEG/TIFF/PNG が指定でき、TIFF 形式では複数ページの保存ができます。



使い方について詳しくは、ソフトウェアのヘルプをご覧ください。ヘルプはソフトウェアの [ヘルプ] ボタンから表示できます。

ArcSoft MediaImpression

Present Present Present	<0.000 - E
- Art Saft Medialegressionへよりこそ からオナリッシカーシッチィアの連邦はたはアウリッシーを選邦してG205.5	🔮 ワービスとサポー
ARCH Maddaneeuw S.C.C. → NA → NA	

ドライバー / ソフトウェア

ArcSoft MediaImpression の製品概要

ArcSoft MediaImpression(アークソフト メディアインプレッション)は、TWAIN 対応アプリケーションソフトです。画像をスキャンしたり、スキャンした画像を補正したりできます。



ArcSoft MediaImpression の使い方(ヘルプのご案内)

使い方について詳しくは、ソフトウェアのヘルプをご覧ください。ヘルプはソフトウェアの [その他] メニューから表示 できます。

ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe (Windows のみ)



ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe の製品概要

ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe (アークソフト スキャンアンドスティッチ デラックス)は、大きな原稿をスキャンするときに、分割してスキャンした画像を結合できます。

ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe の起動方法



本ソフトウェアをインストールしていないときは、付属のソフトウェアディスクからインストールしてください。 ▶ 「ドライバー / ソフトウェアの再インストール」45 ページ

- デスクトップ上の [Scan-n-Stitch Deluxe] アイコンをダブルクリックします。
- デスクトップ上にアイコンがないときは以下の方法で選択します。

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]) - [ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe] - [Scan-n-Stitch Deluxe] の順にクリックします。

ドライバー / ソフトウェア

ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe の使い方(ヘルプのご案内)

ホームモードまたはプロフェッショナルモードで、取り込み枠を作成せずにスキャンしてください。

使い方について詳しくは、ソフトウェアのヘルプをご覧ください。ヘルプはソフトウェアの [ヘルプ] メニューから表示 できます。

ドライバー / ソフトウェアの再インストール

Windows の場合

EPSON Scan を再インストールする前に、以下のページを参照して EPSON Scan を削除(アンインストール)しておいて ください。

▶ 「ドライバー / ソフトウェアの削除」47ページ



ほかのアプリケーションソフトを起動しているときは終了してください。

- 1. スキャナーの電源をオフにします。
- 2. スキャナーとパソコンが接続されていないことを確認します。
- 3. ソフトウェアディスクをパソコンにセットします。
- 4. 下の画面が表示されたら、[必須ソフトウェアのインストールと接続設定]をクリックします。



この後は画面の指示に従ってください。



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。

以上で終了です。

Mac OS X の場合

EPSON Scan を再インストールする前に、以下のページを参照して EPSON Scan を削除(アンインストール)しておいて ください。

💿 「ドライバー / ソフトウェアの削除」47 ページ



- 1. スキャナーの電源をオフにします。
- 2. スキャナーとパソコンが接続されていないことを確認します。
- 3. ソフトウェアディスクをパソコンにセットします。
- 4. [Install Navi] をダブルクリックします。
- 5. 下の画面が表示されたら、インストールするソフトウェアを選択し、[インストール]をクリックします。



この後は画面の指示に従ってください。

以上で終了です。

ドライバー / ソフトウェアの削除

Windows 8.1/Windows 8 の場合

重要

0

- •「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ことがあります。パスワードが求められたときは、パスワードを入力して操 作を続行してください。
- ほかのアプリケーションソフトを起動しているときは終了してください。
- •スキャナードライバー(EPSON Scan)を削除するときは、スキャナーの電源をオフにしてください。
- 1. 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。
- 2. [プログラム]の [プログラムのアンインストール]をクリックします。
- 3. 削除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])をクリックします。

この後は画面の指示に従ってください。

以上で終了です。

Windows 7/Windows Vista の場合

- ①
 ①
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ③
 ④
 ④
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ③
 ④
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ③
 ④
 ③
 ④
 ③
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 ④
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
- •「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ことがあります。パスワードが求められたときは、パスワードを入力して操 作を続行してください。
- ほかのアプリケーションソフトを起動しているときは終了してください。
- •スキャナードライバー(EPSON Scan)を削除するときは、スキャナーの電源をオフにしてください。
- 1. [スタート] [コントロールパネル] の順にクリックします。
- 2. [プログラム]の [プログラムのアンインストール]をクリックします。
- 3. 削除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])をクリックします。

この後は画面の指示に従ってください。

以上で終了です。



ドライバー/ソフトウェアをバージョンアップすることによって、今まで起こっていたトラブルが解消されることがあります。エプソンのホームページから最新のドライバー/ソフトウェアをダウンロードしてご使用いただくことをお勧めします。

http://www.epson.jp/support/

ドライバー / ソフトウェア



解像度を上げるときれいになる?

解像度とは

スキャンされた画像や印刷画像を拡大して見ると点の集まりであることがわかります。この点をドットと呼び、ドットの 密度を表すのが解像度です。



この点が多ければ多い (解像度が高い) ほどきめ細かい表現が可能になります。この解像度を示す単位として用いられるのが「dpi」[25.4mm あたりのドット数 (Dot per Inch)] という単位で、これは 25.4mm (1 インチ) 当たりにどれだけの点が含まれているかを表しています。

低解像度の画像データ

高解像度の画像データ





用途に合った解像度を設定

解像度を上げると、画素が増え、画像がよりきめ細かになります。しかし、解像度を上げれば上げるほどきれいになるというものではありません。下表を参照して用途に合った解像度を設定してください。

用途	目安となる解像度	説明
E メール送信	96 \sim 150dpi	目安となる解像度以上に上げると、E メールの送受信に時間が かかり、メールを受信する相手に負荷がかかります。なるべ くデータが小さくなるように解像度を設定してください。
OCR(光学文字認識)	400dpi	目安となる解像度以上に上げても、文字の認識率は向上しま せん。認識率が良くないときは、しきい値を調整してくださ い。しきい値を調整した方が、よりよい効果が得られます。
インクジェットプリンターで の標準の印刷	150dpi(カラー、グレー画像 の場合) 360dpi(白黒の線画の場合)	目安となる解像度で十分です。それ以上に上げても印刷品質 は向上しません。むしろデータ容量が多くなるため、画像の スキャン / 保存 / 読み込み / 印刷などが遅くなります。
インクジェットプリンターで の高品質な印刷	300dpi(カラー、グレー画像 の場合) 720dpi(白黒の線画の場合)	
ページプリンターでの印刷	200dpi (カラー、グレー画像 の場合) 600dpi(白黒の線画の場合)	
ディスプレイ表示	96dpi	通常、パソコンの画面の解像度は 70 ~ 90dpi くらいです。そのため、壁紙またはデスクトップピクチャー用の画像を 150dpi でスキャンしても、画面から画像がはみ出してしまい ます。
テキスト検索可能な PDF 作成	200 \sim 400dpi	目安となる解像度以上に上げても、文字の認識率は向上しま せん。

また、解像度を上げるほど、多くのハードディスク / メモリー容量を必要とします。 以下は、解像度ごとの画像データの容量です。

原稿の種類	原稿サイズ	解像度		
		150dpi	300dpi	600dpi
カラー写真	∟判※	約 1.1MB	約 4.3MB	約 17.4MB
	A4	約 6.1MB	約 24.5MB	約 98MB
白黒写真	L判※	約 0.4MB	約 1.4MB	約 5.8MB
	A4	約 2MB	約 8.2MB	約 32.6MB
文字原稿 / 線画	A4	-	約 1MB	約 4MB

※約 9cm×13cm

- 解像度が2倍になると、データ容量は約4倍になります。
- スキャンする画像の容量の目安は、EPSON Scan のプレビュー画面の下側に、画像のサイズ(ピクセル)、データ 容量として表示されます。
- ハードディスクには、最低でもスキャンする画像データ容量の 2 倍以上の空き容量がないと、スキャンすること はできません。

•反射原稿を24bit カラーでスキャンするときは、幅21000 ピクセル / 高さ30000 ピクセル以上はスキャンできま せん。また、48bitカラーでスキャンするときは、幅10500 ピクセル/高さ30000 ピクセル以上はスキャンできません。

48bitカラーでスキャンするときれいになる?

ここでは、48bit カラーまたは 16bit グレーでスキャンすることのメリットについて、48bit カラーを例に説明します。

参老

[イメージタイプ] で 48bit カラーまたは 16bit グレーを選択できるのは、プロフェッショナルモードのみです。

見た目の違いはわからない

48bit カラーでスキャンしても、24bit カラーでスキャンしても、ディスプレイ上では違いがわかりません。これは、ディ スプレイ表示は、24bit までのカラーデータ(1677 万色)しか対応していないためです。

では何が違うのか

見た目には違いがわからなくても、48bit カラーでスキャンした画像はデータ量が豊富です。そのため、フォトレタッチ ソフトでレベル補正などを行った後の階調飛び(ヒストグラムの歯抜け)を少なくできます。

下図では、画像 / ヒストグラムともに、24bit と 48bit の違いはわかりません。

24bitカラーの元画像とヒストグラム 48bitカラーの元画像とヒストグラム



元画像は白い部分(花の中心にある雪の部分)が白くなっていないため、データの中で本来は白であるべき部分が白くなるように、[ヒストグラム調整] 画面で補正してみます。

ハイライトポイント/シャドウポイントを内側に移動すると、取り込み枠内の最も明るいピクセルが白に近く、最も暗い ピクセルが黒に近くなるように、全体の明暗が調整されます。



下図は補正後の画像とヒストグラムです。

24bit の場合は、元々少ないデータの範囲を広げたため、所々で歯抜けが起きています。見た目はよくなりますが、階調 表現力は厳密には低下します。

48bit の場合は、元々のデータ量が多いので、範囲を広げても歯抜けは最小限で済んでいます。階調表現力を損なわずに、 見た目がよくなります。



補正後の24bitカラーの画像とヒストグラム 補正後の48bitカラーの画像とヒストグラム

48bit 入力の利用の仕方

出版用途などで画像の品質が重要な場合はもちろん、次のような利用の仕方もあります。

画質調整を使い慣れたフォトレタッチソフトで行う場合に利用

EPSON Scan では、自動露出調整だけを行い、厳密な画質調整をせずに 48bit でスキャンします。その後、使い慣れたフォトレタッチソフトでレタッチし、24bit に変換してください。 高品質の画像を効率よく作成できます。

元々品質が悪い原稿をスキャンする場合に利用

大幅なレタッチを行うと階調飛びが激しくなり、粗い画像になります。そのため、品質が悪い原稿をスキャンする場合は、48bit でスキャンしておけば、24bit でスキャンした場合に比べ、レタッチ後の階調飛びを抑えることができます。

2 参考

48bit でスキャンする場合、その画像には 24bit の 2 倍のデータ容量が割り当てられます。 そのため、48bit 画像は 24bit 画像の 2 倍のデータ容量になります。ハードディスクやメモリー容量にご注意ください。



スキャナーにエラーが発生すると、動作確認ランプがオレンジ色に点滅します。スキャナーの状態を確認してエラーを解決してください。詳しくは、『操作ガイド』(紙マニュアル)の「困ったときは」をご覧ください。

<u>a</u> –

スキャナーとパソコンを接続している USB ケーブルが抜けていませんか?

USB ケーブルがしっかり接続されているかご確認ください。また、ケーブルが断線していないか、変に曲がっていないかご確認ください。

<u>a</u> –

USB ハブを使用しているときに、使い方は正しいですか?

USB ハブは仕様上 5 段まで縦列接続できますが、スキャナーと接続するときは、パソコンに直接接続された 1 段目のハ ブに接続してください。また、それでも正常に読み取りができないときは、USB ハブを外して、スキャナーとパソコン を直接接続してください。

また、USB ハブがパソコンに正しく認識されているかもご確認ください。

以上を確認してもトラブルが解決しないときは、次のチェック項目をご確認ください。 「チェック 2 パソコンをチェック」 55 ページ

チェック2 パソコンをチェック

Windows の場合

<u>Q</u> -

パソコンにスキャナーが認識されていますか?

パソコンにスキャナーが認識されているかご確認ください。

1. [スキャナとカメラ] または [デバイスとプリンター] を表示します。

Windows 8.1/Windows 8 の場合

チャームから [設定] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] - [デバイスとプリンター] の順に クリックします。

Windows 7/Windows Vista の場合

[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] - [スキャナとカメラ](または [デバイスとプリ ンター])の順にクリックします。



Windows XP の場合

[スタート]-[コントロールパネル]-[プリンタとその他のハードウェア]-[スキャナとカメラ]の順にクリックします。

2. ご使用のスキャナーのアイコンが表示されているか確認します。

「 スキャナとカメラ	.
一覧にデバイスがない場合は、デバイスがコンピュータに接続され、電源が入っていること 確認して (最新の情報に更新)を選んでください。	とを
スキャナとカメラ	
EPSON	
最新の情報に更新(B) (デデバイスの追加(A) スキャン プロファイル(S) (アプロパテ	=≺(P)
これを使って、スキャナまたはカメラをインストールする必要がありますか?	
1905	(2

本製品のアイコンが表示されていないときは、スキャナードライバー(EPSON Scan)が正常にインストールされていません。

スキャナードライバー(EPSON Scan)を一旦削除して、インストールし直してください。 ● 「ドライバー / ソフトウェアの削除」47ページ ● 「ドライバー / ソフトウェアの再インストール」45ページ

TWAIN 対応アプリケーションソフトが正常にインストールされていない可能性があります

ArcSoft MediaImpression などの TWAIN 対応アプリケーションソフトから EPSON Scan を起動してスキャンできないときは、TWAIN 対応アプリケーションソフトを一旦削除して、インストールし直してください。 「ドライバー / ソフトウェアの削除」47 ページ

Mac OS X の場合

Q '

Classic モードが起動していませんか?

Classic モードが起動していると、スキャンできないことがあります。 Classic モードを起動しない状態でご使用ください。

Q -

Intel 社製プロセッサー搭載の Macintosh をご使用のときに、ほかのエプソン製スキャナードライバーがインストール されていませんか?

Intel 社製プロセッサー搭載の Macintosh で、ほかのエプソン製スキャナードライバー(Rosetta/PPC 版)がインストール されていると、ご使用のスキャナードライバーが正常に動作しません。ほかのドライバーを削除してから、ご使用のス キャナードライバーをインストールしてください。

- 💿 「ドライバー / ソフトウェアの削除」47 ページ
- 「ドライバー/ソフトウェアの再インストール」45ページ

۹

スキャナードライバー(EPSON Scan)が正常にインストールされていない可能性があります

スキャナードライバー(EPSON Scan)を一旦削除して、インストールし直してください。 「ドライバー/ソフトウェアの削除」47ページ

- ▶ 「ドライバー / ソフトウェアの再インストール」45 ページ

Q

TWAIN 対応アプリケーションソフトが正常にインストールされていない可能性があります

ArcSoft MediaImpression などの TWAIN 対応アプリケーションソフトから EPSON Scan を起動してスキャンできないとき は、TWAIN 対応アプリケーションソフトを一旦削除して、インストールし直してください。 「ドライバー / ソフトウェアの削除」47 ページ





スキャナーをチェック

<u>a</u> –

原稿台や原稿マットが汚れていませんか?

原稿台や原稿マットが汚れていると、汚れが画像と一緒にスキャンされます。 原稿台や原稿マットにゴミや汚れが付いていないかご確認ください。 ▶ 「スキャナーのお手入れ」69ページ

<u>a</u> -

原稿カバーや原稿を強く押さえ付けていませんか?

原稿カバーや原稿を強く押さえ付けてスキャンすると、ムラ、シミ、斑点が出ることがあります。 強く押さえ付けないようにしてください。

また、写真の紙質や表面の加工状態によっても、ムラや斑点が出ることがあります。そのときは、原稿のセット位置をず らしてみてください。

<u>a</u> –

フィルムスキャン時は、原稿マットを取り外してください(GT-F740のみ)

フィルムをスキャンするときは、必ず原稿マットを外してからスキャンしてください。 フィルムスキャンが終わったときは、必ず原稿マットを原稿カバーに取り付けてください。

原稿をチェック

Q ------

原稿にホコリが付いていませんか?

トラブル解決

原稿にホコリが付いていると、ホコリが画像と一緒にスキャンされます。 原稿のホコリは、ブロアーなどで取り除いてください。また、EPSON Scan のホコリ除去機能を使用して、画像上のホコ リを取り除くことをお勧めします。 ○「ホコリを除去」16 ページ

Q -

色あせた写真をスキャンしていませんか?

色あせている写真は、スキャンしても色あせたままになります。 EPSON Scan の退色復元機能を使用して、元の色に近づくように補正することをお勧めします。 ▶ 「色あせた写真の色を復元」17ページ

<u>Q</u> –

逆光で撮影された写真をスキャンしていませんか?

逆光で撮影された写真は、スキャンしても暗いままになります。 EPSON Scan の逆光補正機能を使用して、より自然な明るさに補正することをお勧めします。 ▶「逆光で撮影された写真を補正」17ページ

<u>a</u> –

裏が透けて見える薄い原稿をセットしていませんか?

原稿が薄いときは、裏写りしてスキャンされることがあります。 原稿の裏側に黒い用紙や下敷きを重ねてスキャンしてみてください。または、EPSON Scan の補正機能を使用してみてく ださい。

▶ 「書類の文字をくっきり」17ページ

🔄 「書類の画像をはっきり」 17 ページ

<u>Q</u> -

モアレ(網目状の陰影)が発生するときは、原稿の向きを変えてスキャンしてみてください

原稿の向きを変えることで、モアレを軽減できることがあります。 画像の向きは、スキャン後にご使用のアプリケーションソフトで回転させてください。

<u>a</u> –

フィルムを正しくセットしていますか? (GT-F740のみ)

フィルムの向きやフィルムホルダーの位置が正しくセットされているかご確認ください。 詳しくは『操作ガイド』(紙マニュアル)の「原稿・フィルムのセット」をご覧ください。

0

フィルムが反っていたり、原稿台に密着したりしていませんか? (GT-F740 のみ)

フィルムが反っていたり、フィルムの一部が原稿台と密着したりしていると、ニュートンリング(円または楕円状の縞模様)が発生することがあります。 この場合は、ベース面(像が正しく見える面 / コマ番号が正しく見える面)を上にセットしてから全自動モード以外の モードでスキャンしてください。

フィルムに標準コマとパノラマが混在していませんか? (GT-F740 のみ)

トラブル解決

パノラマフィルムはスキャンできません。

Q —

高感度のフィルムや、人物を撮ったフィルムをスキャンしていませんか? (GT-F740 のみ)

高感度フィルムをスキャンしたり、人物を撮ったフィルムを高解像度でスキャンしたりすると、画像に粒状感やざらつきが目立つことがあります。

EPSON Scanの粒状低減機能を使用して、ざらつきを目立たなくするように補正することをお勧めします。 ○「フィルムのざらつきを低減(GT-F740のみ)」16ページ

スキャン設定をチェック

スキャンする原稿とスキャン設定は合っていますか?

スキャンする原稿と[イメージタイプ]や[原稿種]などのスキャン設定が合っていないと、スキャン品質は悪くなります。 スキャン設定をご確認ください。

Q _____

解像度が低くありませんか?

低い解像度でスキャンすると、画像が粗くなったり、ぼやけたりします。 解像度を上げてスキャンしてみてください。

Q —

モアレ(網目状の陰影)が発生するときは、モアレ除去機能を使用してみてください また、[解像度]の設定を変更してスキャンしてみてください

EPSON Scan のモアレ除去機能を使用すると、モアレの発生を防止できます。

また、[解像度]の設定を変更すると、モアレを除去できることがあります。

Q –

EPSON Scan の補正機能を使用してみてください

EPSON Scan では、明るさやコントラストなどの補正を加えてスキャンできます。スキャン後に画像編集ソフトで補正する場合に比べて、画質の劣化を抑えられます。

ディスプレイをチェック

<u>a</u> —

ディスプレイの表示は正しく調整されていますか?

ディスプレイはその機器ごとに表示特性が異なり、赤っぽく表示するディスプレイもあれば、青っぽく表示するディスプレイもあります。偏った表示をしている状態では、スキャンした画像を適切な明るさや色合いで表示することはできません。ディスプレイの表示をご確認ください。

ا 🖸

出力装置(原稿、ディスプレイ)の発色方法の違いによる差です

スキャンする原稿の色合いとディスプレイ表示の色合いは、発色方法が違うため、差異が生じます。

チェック2 意図した範囲 / 向きでスキャンで きない







スキャナーをチェック

原稿台や原稿マットが汚れていませんか?

原稿台や原稿マットが汚れていると、汚れが画像と一緒にスキャンされてしまうため、意図した範囲でスキャンされない ことがあります。 原稿台や原稿マットにゴミや汚れが付いていないかご確認ください。 ▶ 「スキャナーのお手入れ」69 ページ

原稿をチェック

٩

原稿を正しくセットしていますか?

原稿台の端にはスキャンされない範囲があります。下図を確認して、スキャン領域内に原稿をセットしてください。 また、複数の写真を並べてスキャンするときは、写真と写真の間隔を 20mm 以上空けてセットしてください。



Q •

A4 など大きな原稿をセットしていませんか?

A4 など大きな原稿をサムネイルプレビューすると、意図した範囲でスキャンされないことがあります。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プレビュー後、スキャンする範囲を指定してからスキャンしてください。

Q

画像を自動回転してスキャンするとき、自動回転できる原稿をセットしていますか?

自動回転機能を使用してスキャンするときは、以下の原稿をセットしてください。

•カラーおよびモノクロの写真※1

•35mm フルサイズストリップフィルム・フルサイズマウントフィルム※2

なお、人物や空が写っていない写真など一部の写真では、自動回転が意図した結果にならないことがあります。 そのときは、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後 [90 度回転] ボタンで適切な向 きに回転するか、通常表示プレビューでスキャンする範囲を指定してからスキャンしてください。

※1 1辺が 5.1cm 以下の小さな写真や A4 などの大きな写真は自動回転されません。

※2 上下が逆にセットされているフィルムは自動回転されません。

スキャン時のその他トラブル

電源が切れる

Power Off Timer が設定されています。詳細は「自動電源オフ」をご覧ください。 ▶ 「自動電源オフ」70 ページ

EPSON Scan 全自動モードでのトラブル

EPSON Scan の全自動モードで正常にスキャンできないときは、以下の項目をご確認ください。

Q –

全自動モードに対応している原稿をセットしていますか?

全自動モードでスキャンするときは、以下の原稿をセットしてください。

- カラーおよびモノクロの写真
- •カラーの 35mm フルサイズストリップフィルム(ネガ、ポジ)
- •カラーの 35mm フルサイズマウントフィルム
- •新聞、雑誌、書類、イラスト、線画など

なお、上記の原稿をセットしても正常にスキャンできないことがあります。そのときは、ホームモードまたはプロフェッショナルモードでプレビュー後、通常表示でスキャンする範囲を指定してからスキャンしてください。

Q -

極端に暗い(または明るい)原稿をセットしていませんか?

以下の原稿は、正常にスキャンできないことがあります。

- •極端に暗い(または明るい)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

上記の原稿をスキャンするときは、ホームモードまたはプロフェッショナルモードでプレビュー後、通常表示でスキャン する範囲を指定してからスキャンしてください。

Q —

全自動モードでは、PDF/Multi-TIFF 形式での連続スキャンはできません

全自動モードでは、PDF/Multi-TIFF 形式での連続スキャンはできません。 ホームモードまたはプロフェッショナルモードでスキャンしてください。

EPSON Scan サムネイルプレビューでのトラブル

EPSON Scan のサムネイルプレビュー機能が正常に動作しないときは、以下の項目をご確認ください。

Q —

サムネイルプレビューに対応している原稿をセットしていますか?

サムネイルプレビュー機能を使用してスキャンするときは、以下の原稿をセットしてください。

- カラーおよびモノクロの写真
- 白黒 / カラーの 35mm フルサイズストリップフィルム(ネガ、ポジ)

• 白黒 / カラーの 35mm フルサイズマウントフィルム

なお、上記の原稿をセットしても正常にスキャンできないことがあります。そのときは、プレビュー後、通常表示でス キャンする範囲を指定してからスキャンしてください。

<u>Q</u> -

極端に暗い(または明るい)原稿をセットしていませんか?

以下の原稿は、正常にスキャンできないことがあります。

- •極端に暗い(または明るい)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

上記の原稿をスキャンするときは、プレビュー後、通常表示でスキャンする範囲を指定してからスキャンしてください。

Q -

スキャン領域のサイズを調整してみてください(全自動モードを除く)

[環境設定] 画面の [プレビュー] タブで、[サムネイル取込領域] のスライダーを調整して、サムネイルプレビューのス キャン領域を調整してください。

OCR 機能を使用してテキストを抽出するときの認識率が低い

新聞 / 雑誌 / カタログなどをスキャンして紙面上の文字をテキストデータとして抽出するときに、テキストの認識率が低いときは、以下の項目をご確認ください。



Q -

原稿を斜めにセットしていませんか?

原稿を斜めにセットしていると、認識率が低下します。 まっすぐセットしてください。また、原稿カバーは、原稿がずれないようにゆっくり閉じてください。

Q -

原稿の文字がくっきりしていますか?

以下の原稿では、認識率が下がることがあります。 文字のくっきりしている原稿を使用してください。

•何度もコピーした原稿

- •ファクス受信した原稿(解像度が低い原稿)
- 文字間や行間が狭すぎる原稿
- •文字に罫線や下線がかかっている原稿
- •草書体、行書体、毛筆体、斜体などのフォントや、8ポイント未満の小さな文字が使われている原稿
- 折り跡やしわがある原稿
- •本の綴じ込み付近
- 手書き文字

Q_____

解像度が低くありませんか?

低い解像度でスキャンすると、文字がぼやけます。 解像度を上げてスキャンしてみてください。

<u>a</u> –

EPSON Scan の補正機能を使用してみてください

EPSON Scan では、ぼやけている文字をくっきりとスキャンできます。

- しきい値の調整機能
 白と黒の境を決める値を調整して文字をくっきりさせます。
- 文字くっきり機能
 輪郭を強調して文字をくっきりさせます。

また、本製品に付属のソフトウェア「読ん de!! ココ パーソナル」には、認識率を向上する機能があります。詳しくはソ フトウェアのヘルプをご覧ください。

▶ 「読ん de!! ココ パーソナルの使い方(ヘルプのご案内)」38ページ

スキャンに時間がかかる

Q —

解像度が高くありませんか?

高い解像度でスキャンすると、スキャンに時間がかかります。

PDF/Multi-TIFF 形式でスキャンするときに動作が止まる

Q ------

大量の原稿をスキャンしていませんか?

PDF 形式でスキャンできる原稿は 999 枚まで、Multi-TIFF 形式では 200 枚までです。 また、大量の原稿をスキャンするときは、モノクロでスキャンすることをお勧めします。

Q –

ハードディスクの空き容量は十分ですか?

ハードディスクに十分な空き容量がないと、スキャンが止まることがあります。 空き容量を増やしてください。

Q —

解像度が適切に設定されていますか?

解像度を上げるとスキャンデータのサイズは大きくなり、総データのサイズが制限を超えると、スキャンが止まります。 解像度を下げてスキャンしてみてください。

スキャンした画像がディスプレイに大きく表示される

Q –

解像度が高くありませんか?

アプリケーションソフトによって、高い解像度でスキャンした画像がディスプレイに大きく表示されることがあります。 アプリケーションソフトで縮小してご覧ください。印刷すると原稿と同じ大きさになります。

スキャンできない

Q _____

解像度が高くありませんか?

反射原稿を 24bit カラーでスキャンするときは、幅 21000 ピクセル / 高さ 30000 ピクセル以上はスキャンできません。 また、48bit カラーでスキャンするときは、幅 10500 ピクセル / 高さ 30000 ピクセル以上はスキャンできません。

【スキャナビ】ボタンでのトラブル

Q —

EPSON Scan がインストールされていますか?

スキャナー本体のボタンを押すと、EPSON Scan が起動して、画像のスキャンなどを行います。 EPSON Scan は、スキャナー本体のボタンからスキャンする際に必要なソフトウェアです。必ず、EPSON Scan をインストールしておいてください。 「ドライバー/ソフトウェアの再インストール」45ページ

Q

Epson Event Manager でボタンの設定をしてください

Epson Event Manager を使うと、操作パネルからスキャン機能を実行したときに、どのような処理をさせるかを設定できます。

💿 「Epson Event Manager」 38 ページ



スキャナーのお手入れ

いつでも快適にお使いいただくために、定期的にお手入れをしてください。

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水平な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

以下の部分を柔らかい布でからぶきしてください。

- 原稿台のガラス面
- 外装面
- ●原稿マット



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てよくしぼってから、汚れをふき取ってください。その後乾いた布でふいてください。

・硬い布やブラシを使用しないでください。原稿台に傷が付くおそれがあります。

メンテナンス

- シンナー・ベンジン・アルコールなどの揮発性薬品を使用しないでください。ケースなどの表面を傷めるおそれ があります。
- スキャナーに水をかけないでください。

白色発光ダイオード(LED)の交換

キャリッジ部の白色発光ダイオード(LED)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センターへ修理をご依頼ください。 ▶ 「お問い合わせ先一覧」78ページ



自動電源オフ

本製品を動作させない状態が続いたときに自動で電源をオフにします。電源がオフになるまでの時間を調整できます。設定によってエネルギー効率に影響します。環境にご配慮ください。

以下の手順で時間を調整します。

1. ケーブル類が接続されていることを確認して、スキャナーの電源をオンにします。

2. EPSON Scan の設定を起動します。

Windows: [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 の設定] の 順に選択します。 Mac OS X: [アプリケーション] - [EPSON Software] - [EPSON Scan の設定] の順に選択します。

3. [自動電源オフ] をクリックします。

4. 自動で電源をオフにするまでの時間(単位:分)を設定して、[OK]をクリックします。

自動電源オフを解除にしたいときは、「自動電源オフ」を0に設定してください。

仕様

基本仕様

形式	卓上型カラーイメージスキャナー		
外形寸法	GT-F740	幅 430× 奥行 280× 高さ 66.5mm	
	GT-S640	幅 430× 奥行 280× 高さ 40.8mm	
質量	GT-F740	約 2.8kg	
	GT-S640	約 2.2kg	
走查方式			
画像読み取りセンサー	12 ラインカラー CCD		
原稿サイズ	反射原稿	A4 またはレターサイズまで	
	透過原稿(GT-F740 のみ)	35mm ストリップフィルム:6 コマ	
		35mm マウントフィルム:4 コマ	
最大有効領域	反射原稿	216×297mm	
	透過原稿(GT-F740 のみ)	32.9×244.4mm	
最大有効画素※1	主走查 40,800 画素 × 副走查 56,160 画素(4,800dpi)		
センサー解像度※2	主走査	4,800dpi	
	副走査	9,600dpi	
読取解像度	50 ~ 6,400dpi(1dpi 刻みで設定可能)、9,600dpi、12,800dpi		
階調	各色 16bit (入出力)		
色分解方式	CCD 上のカラーフィルターによる分解(R・G・B)		
インターフェイス	Hi-Speed USB		
光源	本体	白色発光ダイオード(LED)	
	フィルムスキャンユニット (GT-F740のみ)	白色発光ダイオード(LED)	

※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	12.0W
	レディー時	5.5W
	スリープモード時	2.9W
	電源オフ時	0.5W
適合規格	国際エネルギースタープログラム、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2、VCCI クラス B	

本体

定格電圧	DC13.5V
入力電圧範囲	DC13.5 ~ 14.85V
定格電流	1.2A

.....

電源アダプター(A481H)

定格電圧	$AV100 \sim 120V$
定格周波数	$50 \sim 60 \text{Hz}$
定格入力電流	0.6A
定格出力電圧	DC13.5V
定格出力電流	1.2A

環境条件

温度	動作時	10~35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	ー般事務所、一般家庭程度 異常にホコリ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

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)
適合コネクター	標準 B レセプタクル 1

システム条件

対応 OS は以下の通りです。

Windows

Windows 8.1、Windows 8、Windows 7、Windows Vista、Windows XP x64、Windows XP

Mac OS

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, Mac OS X v10.5.8

最新の OS やソフトウェアの対応状況の詳細は、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/

/ 参考

- Windows XP Professional x64 Edition/Windows Vista (64bit) /Windows 7 (64bit) のマルチスレッド処理に対応した TWAIN 対応アプリケーションソフトでは、EPSON Scan は使用できません。詳しくはアプリケーションソフトのメーカーへお問い合わせください。
- Mac OS X のファストユーザスイッチ機能には対応していません。ファストユーザスイッチ機能はオフにしてください。
- Mac OS X の UNIX ファイルシステム(UFS 形式)には対応していません。
- Hi-Speed USB として使用するためには、Hi-Speed USB に対応しているパソコン、ケーブルが必要です。また、 USB ハブを使用するときは、Hi-Speed USB 対応のハブを使用してください。
- Hi-Speed USB 対応のインターフェイスボードまたは PC カードによって USB ポートを増設したときは、Microsoft 社製Hi-Speed USBのドライバが必要になることがあります。詳しくはMicrosoft社のホームページをご覧ください。



マニュアルについて

マニュアルの種類と内容について

マニュアル名称	内容
操作ガイド(紙マニュアル)	スキャナーを使えるようにするまでの準備作業と、基本的な使い方を説明しています。
パソコンでのスキャンガイド (電子マ ニュアル)	パソコンからスキャンするときの使い方を説明しています。本ガイドです。
スキャナードライバーヘルプ	スキャナードライバーの使い方や便利な機能を説明しています。
付属の各ソフトウェアのヘルプ	付属のソフトウェアの使い方を説明しています。

本ガイドについて

推奨閲覧環境について

本ガイドをご覧いただくには、以下のブラウザーをご使用になることをお勧めします。

- Microsoft Internet Explorer 6.0 以上 (Windows)
- Safari 1.3 以上(Mac OS X)

なお、ブラウザーの設定で以下を無効にしているときは、一部機能が利用できない、レイアウトが正常に表示されないな どの現象が発生することがあります。

- JavaScript
- Active X $\exists 2 \land \neg \neg \neg$
- •スタイルシート

文字サイズの変更

Windows

[ページ] (または [表示]) メニューー [文字のサイズ] - [変更する文字サイズ] をクリックしてください。

※ここでは Windows Internet Explorer 7.x の場合を例に説明します。詳しくは各ブラウザーのヘルプなどをご覧ください。

Mac OS X

[表示] メニューー [文字の拡大] または [文字の縮小] の順にクリックしてください。

※ここでは Safari の場合を例に説明します。詳しくは各ブラウザーのヘルプなどをご覧ください。

文中で使用しているマークについて

マーク	内容
② 重要	ご使用上、必ずお守りいただきたいことを記載しています。この表示を無視して誤った 取り扱いをすると、製品の故障や、動作不良の原因になる可能性があります。
2 参考	補足情報や制限事項、および知っておくと便利な情報を記載しています。
Þ	参照(ガイド内) 関連したページへジャンプします。
•	参照(ページ内) ページ内の項目へジャンプします。

掲載画面について

本ガイドに掲載する画面は、特に指定のない限り以下の画面を使用しています。

- Windows : Windows Vista
- Mac OS X : Mac OS X v10.5.x

本ガイドの削除方法

本ガイドを削除するときは、以下のページをご覧ください。

▶ 「ドライバー / ソフトウェアの削除」47ページ

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。

(C) SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

商標と著作権について

商標 / 表記について

• 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。

- 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。
- Mac、Mac OS、OS X、Safari は米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
- Adobe、Adobe Acrobat は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の登録商標です。
- EPSON Scan is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- libtiff

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

•その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

著作権について

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。

表記について

Windows

- Microsoft (R) Windows (R) XP operating system 日本語版
- Microsoft (R) Windows Vista (R) operating system 日本語版

.....

- Microsoft (R) Windows (R) 7 operating system 日本語版
- Microsoft (R) Windows (R) 8 operating system 日本語版
- Microsoft (R) Windows (R) 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 8.1」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。

お問い合わせ先一覧

