SANWA USB書画カメラ取扱説明書

400-CMS013



※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。 また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。 デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。 本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.使用上の注意

●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊 社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。

●本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。 ●本製品を水中や水のかかる場所、高温・多湿となる場所、ほこりや油煙などの

多い場所で使用・保管しないでください。 ●本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。また、濡れた手で

触らないでください。 ●お子様には本製品や付属品を触れさせないでください。また、運転中など注意

力が必要な状況や不安定な場所では操作しないでください。 ●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶

剤が含まれているものは使用しないでください。

■ 2.仕様

_					
セ	ン		サ	—	500万画素 1/2.5インチCMOS
最	大戶	解	像	度	2592×1944
読み	り込み	フォ	ーマ	ット	JPEG、BMP、TIFF
読	み取	b.	サイ	ズ	最大A3サイズ(420×297mm)
最	低	ļ	照	度	90lux
視	8	睜		角	80°
イ:	ンター	・フ	́ т –	- ス	USB 2.0
電				力	5V 200mA
++		,		ブ	閉じた状態/W100×D128×H337mm
9	-	1		^	開いた状態/W245×D128×H337mm
重				量	730g
ビラ	デオフ	オ-	-マ	ット	YUY2
付	J	禹		品	USBケーブル、撮影用マット、CD-ROM
対	応		0	S	Windows 7·Vista·XP

システム要件(本製品をご使用の際、以下の動作環境が必要です) ●Pentium 1.4GHz以上のCPU ●パソコン本体にCD-ROMドライブを持つ機種、もしくは外付けCD-ROMドラ イブを持つ機種 ●256MB以上のメモリ ●512MB以上のハードディスク空き容量 ●USBポートに2つの空き

3.各部の名称と働き

<撮影用マット>

下図のように「+」マークの場所にカメラを置き、枠に合わせて被写体を置 くと、被写体が画面の中心になります。



🛛 3.各部の名称と働き(続き)

<本体>



※折りたたんだ状態でも窓から撮影可能なので、WEBカメラとして使用す ることもできます。

4.専用ドライバ・専用ソフトのインストール

付属のドライバ・ソフトをインストールする際は、他のアプリケーション 等を全て終了させてから行ってください。

①Windowsを完全に起動させ、付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに セットしてください。

②インストーラが自動的に起動し下記のような画面が表示されます。 「Setup.exeの実行」をクリックしてください。



※Windows 7の場合、「次のプログラムにこのコンピュータへの変更を許可します か? |と表示されます。 「はい」をクリックしてください。

※Windows VIstaの場合、「認識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセ スを要求しています」と表示されます。「許可(A)このプログラムを信用します。発行 元が分かっているか、このプログラムを以前使用したことがあります」をクリックして ください

③下記のような図面が表示されます。「Install Driver」をクリックしてく ださい。



■ 4.専用ドライバ・専用ソフトのインストール(続き)

④下記のような図面が表示されます。本製品を付属のUSBケーブルでパ ソコンに接続し、「はい」をクリックしてください。

CamScanner Driver - InstallShield Wizard
No find match device,please insert the device first! After insert the device,press "yes" to continue Or press "no" to exit setup.
(はい(Y) いいえ(<u>N</u>)

<USBケーブルの接続方法>

最初に太いケーブルのUSBコネクタを接続し、次に細いケーブルのUSB コネクタを接続してください。





⑤下記のような図面が表示されます。「次へ」をクリックしてください。



⑥下記のような図面が表示されます。「このドライバーソフトウェアをイン ストールします」をクリックしてください。

80 WI	ndows	
(\mathbf{x})		イバー ソフトウェアの発行元を検証できません
~		
	\$	このドライバー ソフトウェアをインストールしない(<u>N</u>) お使いのデバイス用の、更新されたドライバー ソフトウェアが存在するか どうか動造元の Web サイトで確認してください。
	0	このドライバー ソフトウェアをインストールします(!) 製造元の Web サイトまたはディスクから取得したドライバー ソフトウェ アのみインストールしてください、その他のツースから取得した差劣のない ソフトウェアは、コンピューターに充害を及ぼしたり、情報を盗んだりする 可能性があります。
۲	詳細の	表示(D)

⑦以上でドライバインストールの完了です。「完了」をクリックしてください。



⑧続いて専用ソフト「Document Scanner Manager」のインストール を行います。「Install Software」をクリックしてください。



い」をクリックしてください。 「認識できないプログラムが このコンピュータへのアクセ スを要求しています」と表示 されます。「許可(A)このプロ グラムを信用します。発行元 が分かっているか、このプロ グラムを以前使用したことが あります」をクリックしてくだ さい。

■ 4.専用ドライバ・専用ソフトのインストール(続き)

クしてください。

tument Scanner Manager - I	nstallShield Wizard	
設定言語の選択 インストールで使用する言語を次	か中から選択して下さい。	NEX.
770-78 722-78 122-78		
afShield	< R5(B)	2010)> (492-126

⑩下記のような図面が表示されます。「次へ」をクリックしてください。



①下記のような図面が表示されます。「使用許諾契約の全条項に同意しま す」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



⑫下記のような図面が表示されます。インストール先を指定し、「Next」をク リックしてください。



⑬下記のような図面が表示されます。「Install」をクリックしてください。



⑭下記のような図面が表示されます。「終了」をクリックしてください。



⑮インストールが完了すると、デスクトップ上に「Document Scanner Manager」のアイコンが表示されます。





※Windows 7の場合、「次の プログラムにこのコンピュー

5.専用ソフト「Document Scanner Manager」の使用方法

デスクトップ上に表示された「Document Scanner Manager」のアイコンをダブルクリックしてソフトを起動してください。 起動すると、下のような画面が表示されます。 ※カメラを接続していないとソフトは起動しません。

 ▲ ご注意 ●必ず付属の撮影用マットをご使用ください。
 ●本ソフトはドキュメントの形状を自動的に検知し、認識された範囲を撮影します。 特殊な形状やコントラストの高い印刷物などは正確に撮影できない場合があります。



<上記「A」部:メニュー>

 ●ファイル ・ファイルを開く:保存されている画像データを開く ・保存する:画像を保存 ・別名で保存:別の名前で保存 ・別名で保存:別の名前で保存 ・別名で保存:別の名前で保存 ・印刷プレビュー:プレビューを表示 ・印刷設定:プリンタの設定を表示 ・今の画像を印刷:画像を印刷 ・電子メール:画像をシールに添付 ・最近使用したドキュメント:最近使用したドキュメントを表示 ・終了:ソフトの終了 	●編集 ent Scanner Manager - Imag 編集 表示 イメージ カラ 示に戻す Ctrl+Z やり直し Ctrl+Y ・やり直し:画像に加えた処理 をやり直す
 ●表示 ・ツールバー:ツールバーの表示・非表示 ・情報バー:情報バーの表示・非表示 ・拡大・縮小:画像のズームイン・アウト ・縮尺のリセット:ズームイン・アウトの取消し ・スクロール:画像の異動 ・文字:画像に文字を挿入 ・画像の編集:画像をペイントで開く ・Set Scan / Cancel to Set:本製品では使用しません ・会画面:画像を全画面で表示 ・表示の切り替え:撮影モードと撮影した画像を表示するモードの切り替え 	 ●イメージ Manager Image 10 ・ミラー:画像を左右反転 ・フリッブ:画像を上下反転 ・プリップ ・方回転:画像を左に回転 ・右回転:画像を右に回転 ・回転:画像を右に回転 ・回転:画像を右に回転 ・回転:画像のサイズ変更 ・ドリミング ・トリミング ●像の選択:選択した範囲の画像を切り取り (範囲指定後ダブルクリック)
 ●カラー ●クカラー ●クロースケール:グレースケールに変換 ●グレースケール:グレースケールに変換 ・2階調:画像を白と黒で表示 ・明るく/暗く:画像の明るさ調節 ・コントラストを上げ ・ジレラストを上げ ・ジレラストを上げ ・ジレラストを上げ 	 スキャン 法最影:画像の撮影 ・通面の印刷:撮影中の画像の印刷 ・自動撮影開始:設定した間隔ごとに自動撮影を開始 ・自動撮影停止:自動撮影を停止 ・設定:設定画面表示 ・動画の表示:動画のサイズ変更

5.専用ソフト「Document Scanner Manager」の使用方法(続き)

<左記「A」部:メニュー>

0	ツール		●OCR
ッ	-JL OCR ヘルプ	・動画の撮影:本製品ではサホートしておりません	本製品ではサポートしておりません
	動画の撮影	・谷国の言語·衣示言語の変更	
	英語		
	簡体字中国語		
	ポルトガル語		
~	日本語		
	フランス		
	ドイツ語		●ヘルプ
	韓国		
	スペイン語		ヘルノの内谷は9へと央話表記で9
	バスク		
	カタロニア語		
	ポーランド		
_			

<設定画面> 各項目の設定

-oBE	・保存名:画像のファイル名を変更できます。
象の保存場所	・時間/連番/開始No:ファイル名のルールを変更できます。
:#Users¥sanwa kaihasu¥Documents¥Document Scanner Manager	
存名: İmage 開く バスの変更	・保存形式・保存形式を変更できます。
	・原稿サイズ:A4もしくはALLを選択してください。
・時間 6 連番 1 📑 開始No: 3	(そのほかのサイズは正しく画像がキャプチャできない場合があります)
存形式 原稿サイズ 向き	・向き:向きを変更します。
10 • A4 • デフォルト •	・自動撮影:自動撮影の時間を3~10秒の間で変更できます。
訪撮影	
撮影間隔 3 秒 [3-10秒]	
確認する 閉じる	

<左記「B」部:ツールバー>

画像の撮影	保存されている画像データ を開く	画像の保存	撮影モードと撮影した画像を 表示するモードの切り替え
●像に加えた処理を 元に戻す・やり直す	ラ う (あん) 画像のズームイ ン・アウト	1.1 ズームイン・アウトの取消し	設定した間隔ごとに 自動撮影を開始
自動撮影を停止	日本 日本		画像を右に回転・ 画像を左に回転
画像の回転	選択した範囲の画像を切 り取り(範囲指定後ダブル クリック)	画像の移動	PDF JPG 撮影した画像を PDF・JPGで保存
使用しません	設定画面の表示	は は は は は は は は に した 画像を 印刷 	ソフトについて表示
< 左記「C」部> 最影した画像のサムネイルを表示 く 左記「D」部> 最影した画像を表示	<左記「E」部> ・撮影:写真の撮影/撮影モードへ切り替注 ・近っ一の切り替え:撮影モードと撮影した ・画像の読み込み:保存した画像の読み込 ・スキャン設定:設定画面の表示	く え 撮 画像を表示するモードの切り替え み	左記「F」部> 影した画像データを表示

6.よくあるお問い合わせ

Q:ソフトウェアを起動すると、本製品の画像ではなくPCに内蔵されているWEBカメラの画面が表示される。

A:ソフトウェアが本製品ではなく内蔵カメラを認識する事があります。その場合、PC本体に内蔵されているWebカメラを無効にしてください。

●PC本体に内蔵されているWebカメラを無効にする方法

①デバイスマネージャーを開き、イメージングデバ イスを表示させます。(本製品が正しく認識して いる場合、「CamScanner」と認識されます。)

②「CamScanner」と表示されている以外の カメラの表示を右クリックし、「無効」の項目 をクリックしてください。

?ァイル(E) 操作(A) 表示(Y) ヘルプ(H)
● ■ ■ = 및 말 및 5
▷ 🚯 Bluetooth 無線
▷ 🔮 DVD/CD-ROM ドライブ
▶ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
> 副I SD ホスト アダプター
⊳ 4■ SM Driver
一臺 イメージング デバイス
- Tocument Scanner
SB Camera
> -== =
▶ 🖷 コンピューター
▶ 🐗 サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー
▶ : 長 システム デバイス
> ഈ セキュリティ デバイス
> 👝 ディスク ドライブ
▶ 📲 ディスプレイ アダプター
▶ 🔊 ネットワーク アダプター



③「はい」をクリックし、パソコンを再起動してく ださい。以上で設定終了です。

Â	このデバイスを無効にすると機能しなくなります。 のデバイスを無効にしますか?
	(北い(Y)) いいえ(M)



2012.7現在