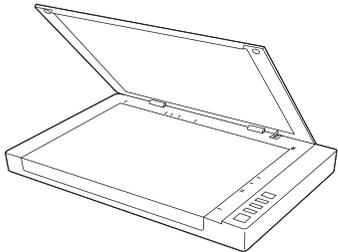


A3フラットベッドスキャナ取扱説明書



この度は、A3フラットベッドスキャナ「PSC-12UF」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①スキャナ 1台
- ②ACアダプタ 1個
- ③USBケーブル 1本
- ④インストールDVD 1枚
- ⑤取扱説明書・保証書(本書) 1部

*欠品や破損があった場合は、品番(PSC-12UF)と上記の番号(①～⑤)と名称(USBケーブルなど)をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

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あります。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

絵表示の意味

警告 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

注意 注意していただきたい内容

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告

- 分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
※保証の対象外になります。
- 水などの液体に濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)

注意

- 取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。(機器の故障の原因となります)
- 次のような場所で使用しないでください。
 - (1) 直接日光の当たる場所
 - (2) 湿気や水分のある場所
 - (3) 傾斜のある不安定な場所
 - (4) 静電気の発生する場所
 - (5) 通常の生活環境とは大きく異なる場所

- 長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)
- 本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン内のデータをすべて外付けハードディスクなどにバックアップしてください。
- メディア内のデータは、必ず他のメディア(CD、DVD等)にすべてバックアップしてください。
※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

お手入れについて

- 清掃する時は電源を必ずお切りください。
- 本体が汚れた場合は水で濡らして固くしぼった布等で拭いてください。
汚れがひどい場合は、中性洗剤を薄めた水に濡らして固くしぼった布等で拭いてください。
- 原稿台のガラス部分に指紋がついたり、汚れた場合は、メガネ拭きなど柔らかい布で優しく拭き取ってください。汚れがひどい場合は中性洗剤を薄めた水に濡らして固くしぼった布等で拭き取り、その後乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。

- お手入れの際にワックスやシンナー、ベンジン等の溶剤は絶対に使用しないでください。製品が変質する恐れがあります。
- 強い力で原稿台を拭かないでください。製品が破損する恐れがあります。

1.仕様

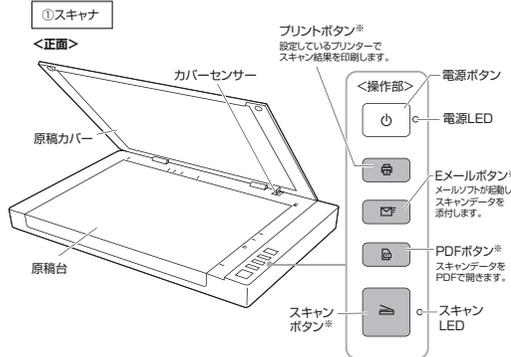
スキャナタイプ	A3フラットベッド
スキャンセンサー	CIS
光源	3色LED
カラー	カラー(48bit・24bit)、グレースケール(16bit・8bit)
解像度	2400dpi×2400dpi
スキャンスピード	8秒/ページ(200dpi、A3サイズ)
スキャンエリア	304×426mm(11.98インチ×16.8インチ)
出力フォーマット	BMP・PNG・JPEG・PDF・TIF・Multi-page PDF・Multi-TIF
インターフェース	High Speed USB2.0
プロトコル	TWAIN/WIA Compatible
電力条件	12VDC/2A、24W(Input:100～120VAC or 200～240VAC、50～60Hz)
スリープモード	何もしない状態で15分経つと自動電源オフ
使用温度	10℃～35℃
湿度	110%から85% RH(結露なし)
サイズ	W565×D394×H54mm
重量	約4.3kg
対応OS	Windows 11・10・8.1・8-7・Vista-XP macOS 12・11、macOS 10.12～10.15
システム要件	-Intel Core 2 Duo 2.4GHz Processor or Higher -DVD-ROM -USB2.0ポート1つ以上の空き -At least 2GB RAM(Recommended 4GB) -2GB Available HDD Space -Windows 11・10・8.1・8-7・Vista-XP -macOS 12・11、macOS 10.12～10.15

2.動作環境

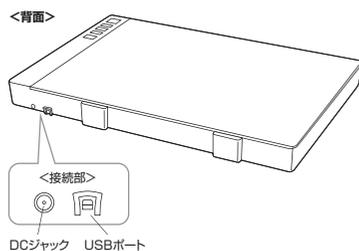
■対応機種
Windowsを搭載(DOS/V)パソコン、NEC PC98-NXシリーズ、Apple Macシリーズ
※USBポートを装備し、1つ以上の空きがあること。
※必要な機器構成は「1.仕様」を参照してください。

■対応OS
Windows 11・10・8.1・8-7・Vista-XP
macOS 12・11、macOS 10.12～10.15

3.各部名称とはたらき



※印の4つのボタンはEvent Utilityで使用します。各ボタンの機能はEvent Utilityの設定で変更が可能です。(7.使用方法「Event Utilityの設定方法」参照)



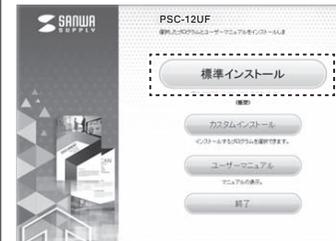
4.ソフトインストール方法

Windows

ソフトウェア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、付属のインストールDVDをパソコンのDVDドライブにセットし、アイコンをクリックします。
※画面は使用機器、OSにより若干異なります。

②CD/DVDドライブが起動すると下記画面になります。
【標準インストール】を選択します。



③【インストール】を選択してください。



④各種ソフトがインストールされます。画面の指示に従ってインストールを行ってください。



⑤インストールが完了します。



⑥インストールが完了し、下記のソフトが追加されます。



Mac

弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)から、本製品「PSC-12UF」ページをご覧ください。Mac用ドライバーをダウンロードしてください。



⑦Mac用ドライバーのインストーラーを起動します。



⑧【続ける】を選択してください。



⑨【インストール】を選択してください。



⑩【ユーザー名】と【パスワード】を入れて【ソフトウェアをインストール】を選択してください。



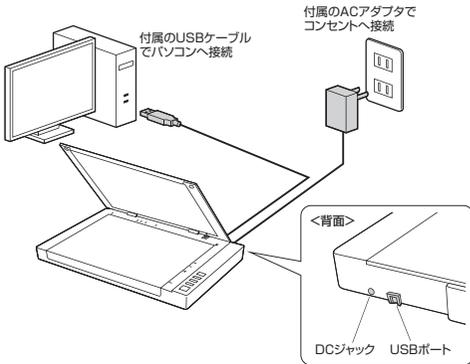
⑪インストールが完了したら、「閉じる」を選択してください。



5. スキャナの接続

❗ 故障の原因になりますので必ず付属のケーブルを使用して接続してください。

- ① ACアダプタで本製品のDCジャックとコンセントを接続します。
- ② 本製品のUSBポートとパソコンを付属のUSBケーブルで接続します。
- ③ 本製品の電源をONにします。(LEDが青色に点灯します)

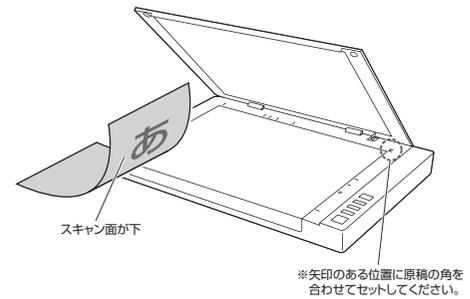


電源のON-OFF方法

ON: スキャナの電源ボタンを電源LEDが点灯するまで長押し。
 OFF: スキャナの電源ボタンを電源LEDが消灯するまで長押し。
 オートパワーオフ機能15分何も操作しないと、本製品の電源が自動でOFFになります。
 ※本製品とパソコンとの接続も解除されます。

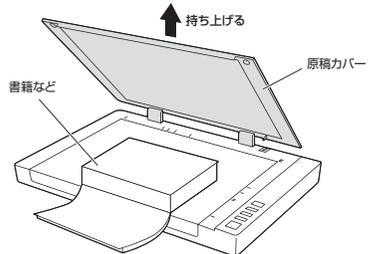
6. 原稿のセット方法

- ① スキャン(取込み)したい原稿を、スキャン面を下にしてセットします。
 ※裏表を間違えると、正しくスキャンできません。ご注意ください。
- ② 原稿が滑らないように注意しながら原稿カバーを閉めてスキャンしてください。



本などのスキャン方法

書籍やその他の厚手の原稿をスキャンする場合は、原稿カバーをまっすぐに持ち上げて厚み分を確保したり、取外ししたりすることができます。



❗ 重いものをスキャナガラスに乗せたり、無理な力を加えてスキャナガラスを押し付けると、ガラス表面が損傷する恐れがあります。

7. 使用方法

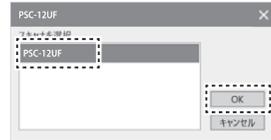
本製品では詳細な設定でスキャンできる[ViiScan]、手軽にスキャンできる[Event Utility]の2つのソフトウェアを使用可能です。また、Macでは、Mac用ドライバーでご使用いただけます。(「4.ソフトウェアインストール方法」参照)

ViiScanの使用法 【Windows】

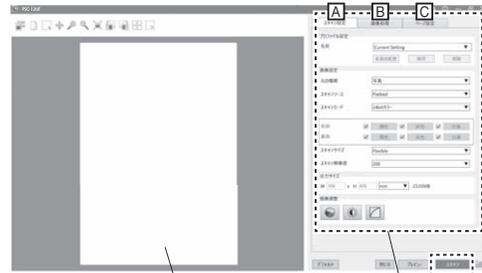
- ① スキャナを接続して、下記アイコンをダブルクリックします。



- ② PSC-12UFを選択し[OK]を選択してください。



- ③ ソフトが起動するので設定画面で詳細な設定をし、[スキャン]を選択してスキャンしてください。
 ※設定方法について詳しくは「■設定画面について」をご確認ください。



A3原稿を2400dpiでスキャンの際のご注意

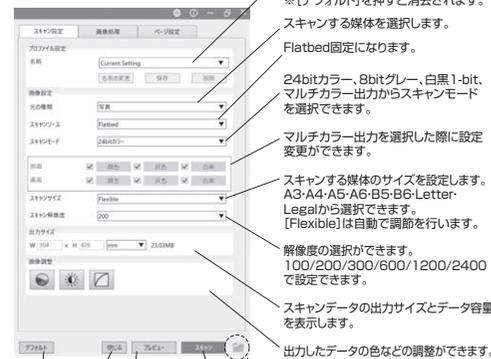
❗ 本製品は解像度2400dpiでのスキャンに対応していますが、2400dpiでスキャンする場合は、一部制限があります。
 データ容量が800MB以下になるようにソフトで設定をしてください。
 出力サイズはA5サイズ以下にしてください。

■ファイル形式に対応した出力フォーマット

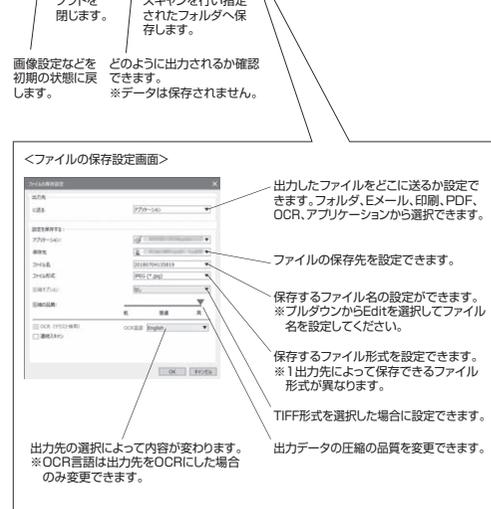
	JPEG	PNG	BMP	TIFF	マルチTIFF	PDF	マルチページPDF	RTF	Excel	TXT
フォルダ	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
Eメール	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
印刷	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
PDF	—	—	—	—	—	○	○	—	—	—
OCR	—	—	—	—	—	○	○	—	—	○
アプリケーション	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—

■設定画面について

A 「スキャン設定」タブ

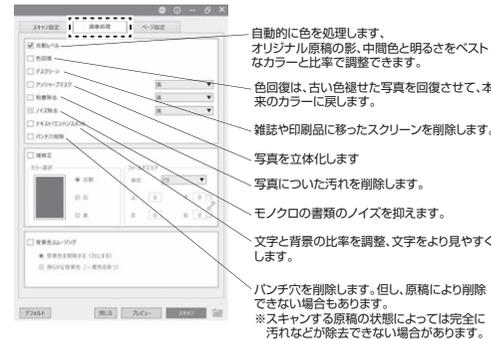


<ファイルの保存設定画面>



B 「画像処理」タブ

スキャンデータの編集が行えます。



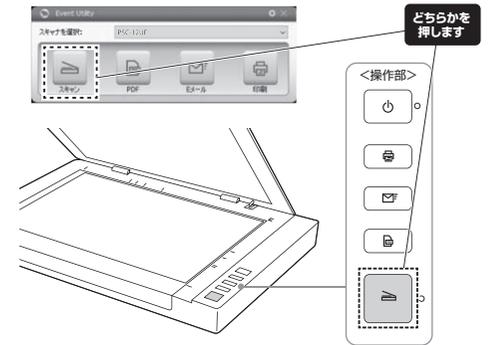
C 「ページ設定」タブ

スキャンしたデータの向きなどを調整できます。



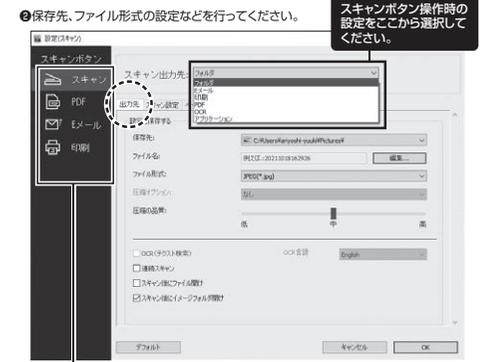
Event Utilityの使用法 【Windows】

- ① 下記アイコンをダブルクリックします。
- ② デスクトップ右下のタスクトレイ内のアイコンからソフトを起動させてください。
- ③ ソフト起動後、ソフト上のスキャンアイコン、もしくは本体のスキャンボタンを押してスキャンします。
 ※この簡易ソフトの場合は、解像度の設定が200/300/600からしか選択できません。



■設定方法

- ① 設定アイコンを選択すると簡単な設定ができます。
 ※左画面のアイコンを選択すると、本製品 操作部のボタンを押すのと同じ操作です。



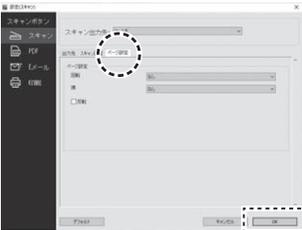
ボタンを押した時の設定が表示されます。

7. 使用方法 (続き)

③ スキャン設定を行ってください。



④ ページ設定を行ってください。



Mac用ドライバーの使用方法

本製品とパソコンを接続しておいてください。

■ イメージキャプチャから使用する場合

① イメージキャプチャを起動します。



② 「PSC-12UF」を選択してください。



③ 準備スキャンが開始されます。この準備スキャンは自動で行われます。



④ 各種設定をして「スキャン」をクリックしてスキャンしてください。右側から解像度などを設定し、スキャンをクリックしてスキャンを行ってください。 ※スキャナ本体のボタンによる操作はできません。



■ プリンターとスキャナから使用する場合

① システム環境設定から「プリンタとスキャナ」を選択してください。



② 「+」を選択して、本製品を追加します。



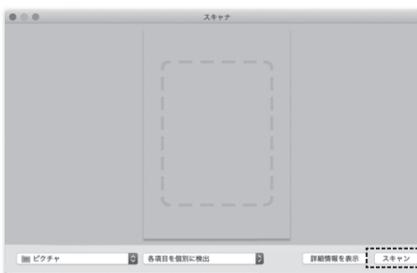
③ 「PSC-12UF」を選択し、「追加」を選択します。



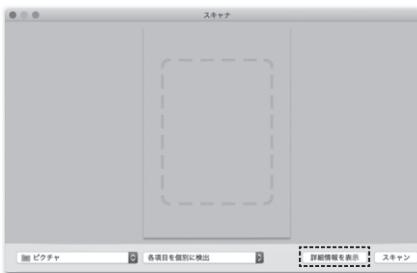
④ 「PSC-12UF」を選択し、「スキャナを開く」を選択してください。



⑤ 「スキャン」を選択し、スキャンを行ってください。



※「詳細情報を表示」を選択するとイメージキャプチャで呼び出した画面になります。その際、自動で準備スキャンがスタートします。



■ ファイル形式に対応した出力フォーマット

	JPEG	JPEG 2000	PNG	BMP	TIFF	PDF	HEIC	GIF
白黒	○	○	○	—	○	○	—	—
テキスト	—	—	○	—	○	○	—	—
カラー	○	○	○	○	○	○	○	○

スキャン速度とファイル容量

スキャン速度は使用する環境やスキャンする原稿によって変動します。以下の表を目安にしてください。

● スキャンサイズ: A3 ● 保存形式: BMP

<グレースケール>

解像度	スキャン速度	ファイルサイズ
100dpi	約4秒	約5.5MB
200dpi	約4秒	約22MB
300dpi	約6秒	約50MB
600dpi	約21.3秒	約199MB
1200dpi	約100秒	約795MB
2400dpi	約400秒	約3181MB

A3原稿を2400dpiでスキャンする際のご注意
 本製品は解像度2400dpiでのスキャンに対応していますが、2400dpiでスキャンする場合は、一部制限があります。
 データ容量が800MB以下になるようにソフトで設定をしてください。出力サイズはA5サイズ以下にしてください。

8. 保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障があらわれた場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 天災地災、なげりによる火災や異常な原因による故障及び損傷の場合。
 - 盗難や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があった場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 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。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理に依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様の負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社
型番: 400-SNC057	シリアルナンバー:	
お客様・お名前: 〇様所・TEL		
販売店名・住所・TEL		
担当署名	保証期間 1年 お買い上げ年月日 年 月 日	

サンワサプライ株式会社

岡山サブセンター 〒700-0826 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3111 FAX:086-223-6123
 東京サブセンター 〒140-0866 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-6763-0011 FAX:03-6763-0033
 札幌営業所 〒050-0808 札幌市北区北八条東4-1-1 (大丸ビル)内 TEL:011-8451-3450 FAX:011-716-8990
 仙台営業所 〒983-0852 仙台市青葉区桜橋1-6-37 T.M.仙台ビル TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633
 名古屋営業所 〒463-0014 愛知県名古屋市中区栄1-16-18 OUSEI 栄ビル TEL:052-463-9031 FAX:052-463-9033
 大阪営業所 〒532-0003 大阪府淀川区板屋4-5-36 ONEST 新大阪スタジアム TEL:06-6396-5310 FAX:06-6396-5316
 福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百広ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078