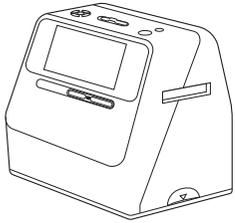


フィルム+写真スキャナ
取扱説明書



この度は、フィルム+写真スキャナ【400-SCN064】(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り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スキャナー 1台
- ②フィルムホルダー 3個
- ③スライドフィルムホルダー 1個
- ④HDMIケーブル 1本
- ⑤USBケーブル(TypeA-C) 1本
- ⑥ACアダプタ 1個
- ⑦バッテリー 1個
- ⑧クリーナーブラシ 1本
- ⑨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(400-SCN064)と上記の番号(①~⑧)と名称(USB TypeCケーブルなど)をお知らせください。

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** 人が死にまたは重傷を負うことが想定される危険の内容
- 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)
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。(飲み込む恐れがあります)

注意

- 取付け取外しの際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
- 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(HDD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。

1.目次

- P1** ●1.目次 ●2.特長 ●3.対応機種・対応OS ●4.仕様 ●5.各部名称と働き
- P2** ●6.バッテリーの取付け方 ●7.バッテリーの充電方法 ●8.フィルムをホルダーにセット
- P3** ●9.使用方法
- P4** ●9.使用方法
- P5** ●10.その他の使用方法 ●11.パソコンやテレビの接続方法
- P6** ●12.Q&A ●13.レンズのクリーニング ●14.保証規定

2.特長

- 35、110、126フィルムに対応し、写真も3.5×5/4×6/4×4/4.2×3.2/3.4×2.1サイズに対応しています。
- 5インチの大型液晶でスキャン中の画像のチェックがしやすくなっています。
- HDMI出力対応でテレビやモニターなどの大画面に映しながらスキャンができます。
- バッテリー搭載で離れた場所でも使用可能です。
- SDスロット搭載でSDカードに保存できます。
- パソコンがなくてもスキャナー1つで画像の保存が可能です。

3.対応機種・対応OS

■対応機種

- Windows搭載(DOS/V)パソコン
- Apple Macシリーズ

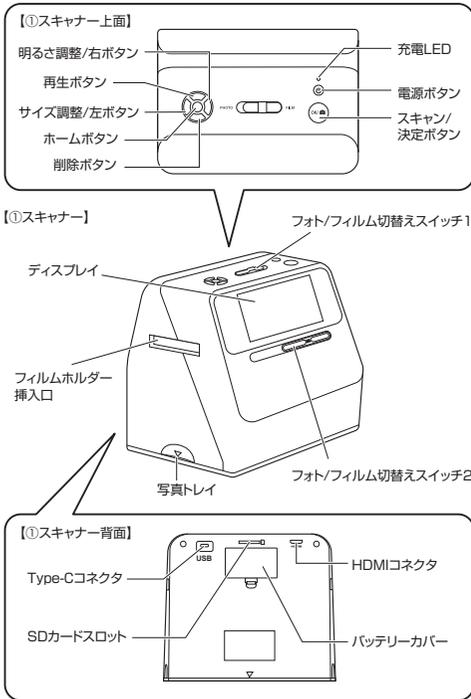
■対応OS

- Windows 11・10.8.1-8
- macOS 12・11、macOS 10.12~10.15

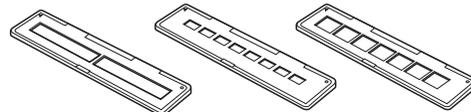
4.仕様

読み取りセンサー	1400万画素 CMOSイメージセンサー
ディスプレイ	5インチカラー液晶
カラーバランス	手動
露出補正	手動
インターフェース	USB仕様 Ver.2.0準拠(USB仕様 Ver.1.1上位互換)
対応写真サイズ	3.5×5、4×6、4×4、4.2×3.2、3.4×2.1(インチ)
対応フィルム	35mmフィルム、110mmフィルム、126mmフィルム※カラー・白黒対応 スライドフィルム(マウント付き50×50mm)※3コマまでセット可能
焦点距離	固定
光源	フォト/白色ラインLED×3、フィルム/白色LED/バックライト×1
電源	ACアダプタ(5V/1A)、リチウムイオンバッテリー(3.7V/1050mAh)
対応メディア	SDカード(2GBまで)、SDHCカード(32GBまで)
保存形式	JPG
解像度	フィルム/3200dpi、写真/700dpi
サイズ・重量	W209×D162×H182mm・約1050g

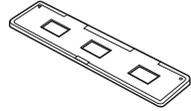
5.各部名称と働き



②フィルムホルダー(35mm/110mm/126mm)



③スライドフィルムホルダー



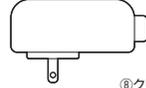
④HDMIケーブル



⑤USBケーブル(TypeA-C)



⑥ACアダプタ



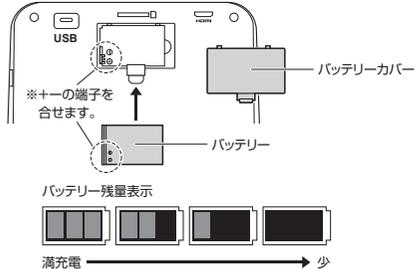
⑦バッテリー



6.バッテリーの取付け方

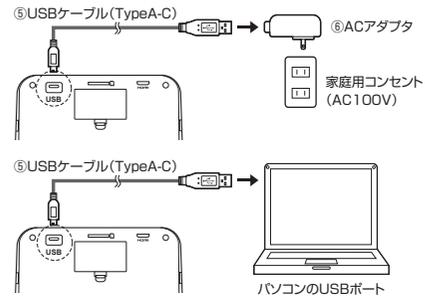
- ①バッテリーカバーを外します。
- ②バッテリーを取付けます。※バッテリーの向きをよく確認して取付けてください。
- ③バッテリーカバーを戻します。

【①スキャナー背面】



7.バッテリーの充電方法

- ①バッテリーをスキャナーに取付けてください。(6.バッテリーの取付け方参照)
- ②スキャナーのUSB Type-CコネクタにUSBケーブルを接続し、付属のACアダプタ、もしくはパソコンのUSBポートに接続して充電してください。※充電完了まで約3時間かかります。



- ③スキャナーの電源がOFFの状態での充電をすると本体上面の充電LEDが赤色に光ります。充電完了になるとLEDが消えます。

■LEDの状態

充電LED/青色: (1)スキャナーの電源がONの時
(2)バッテリー充電時(スキャナー電源OFF時)

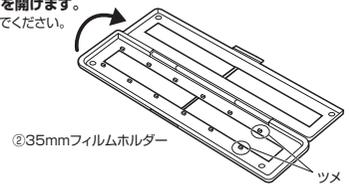
8.フィルムをホルダーにセット

35mm/110mm/126mmフィルム

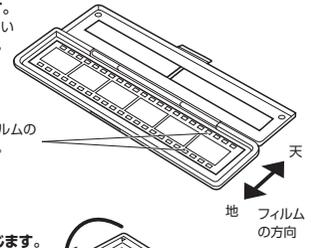
複数のコマが繋がった状態のネガフィルムです。カラーとモノクロ(白黒)両方のフィルムに対応しています。35mmフィルムホルダーにセットします。

- ① ※110mmフィルム用および126mmフィルム用のホルダーのセットの手順も35mmフィルム用と同一になります。

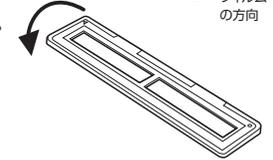
- ①フィルムホルダーを開けます。※無理に力をかけないでください。



- ②フィルムをセットします。※フィルムに指紋等を付けないよう充分注意してください。



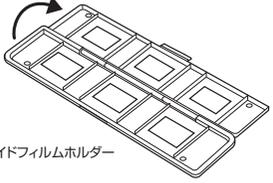
- ③フィルムホルダーを閉じます。



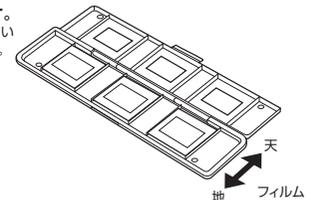
スライドフィルム

1コマ1コマが枠にはめこまれたポジフィルムです。カラーとモノクロ(白黒)両方のフィルムに対応しています。スライドフィルムホルダーにセットします。最大3コマまでセット可能です。

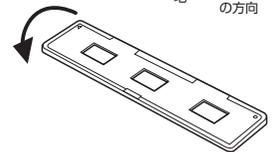
- ①スライドフィルムホルダーを開けます。※無理に力をかけないでください。



- ②フィルムをセットします。※フィルムに指紋等を付けないよう充分注意してください。

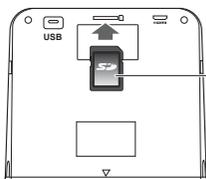


- ③スライドフィルムホルダーを閉じます。



9.使用方法

①SDカードをセットします。

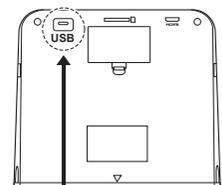


SD-SDHCカードカード
※32GBまでのカードに対応します
※ラベル面を上に向けて差し込みます。
※差し込む方向をご確認ください。
※カチッと音がするまで差し込んでください。

②バッテリーを入れます。

(6.バッテリーの取り付け方参照)

<ACアダプタを使用する場合は以下の通りに接続してください>



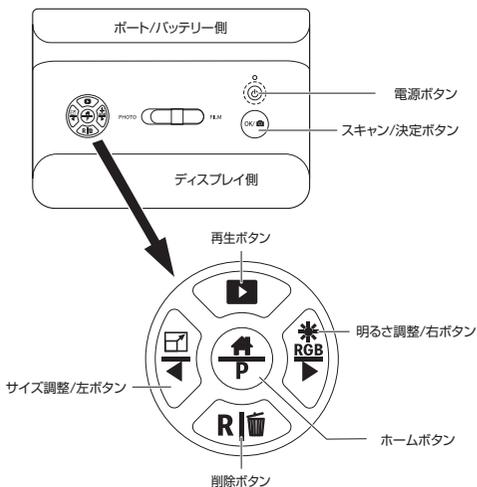
⑤USBケーブル(TypeA-C) → ⑥ACアダプタ
家庭用コンセント(AC 100V)へ

③電源ボタン「」を押します。

PHOTOがFILMかを選択してスキャンを開始します。

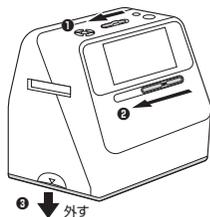
操作パネル

スキャン時の画面操作については、以下のボタン説明をもとに行ってください。

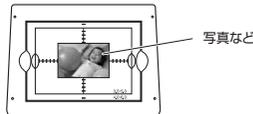


写真などをスキャンする場合

- ①フォト/フィルム切替スイッチ1を「PHOTO」にします。
- ②フォト/フィルム切替スイッチ2を「PHOTO」にします。
- ③写真トレイを外します。

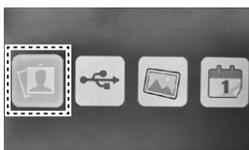


- ④写真トレイにスキャンしたい写真・雑誌等をセットし、本体に戻します。



- ⑤メニュー画面左端でスキャン/決定ボタンを押します。

カーソルはサイズ調整/左ボタンと明るさ調整/右ボタンで移動します。
※選択中の項目は黄色の枠で囲まれています。



- ⑥ディスプレイに画像が表示されます。

サイズを選択して決定します。
サイズ調整/左ボタンを押し、3.5×5.4×6.4×4.4、4.2×3.2、3.4×2.1の中から選択します。



- ⑦位置、色味、明るさ、解像度を調節し、スキャン/決定ボタンを押します。

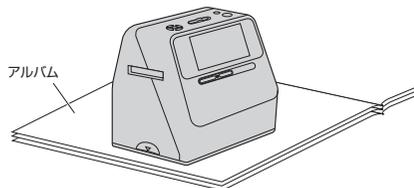
※設定方法は「9.使用方法」の「スキャン設定」をご確認ください。



- ⑧スキャン/決定ボタンを押してスキャンを開始します。

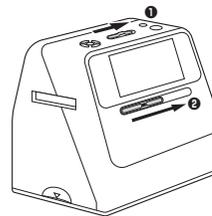
3〜4秒間、ディスプレイに秒時計マークが表示され、スキャンが完了します。スキャンされた画像は自動的にSDカードに保存され、ディスプレイに表示されます。

※写真トレイを外し、アルバムの上に乗せて直接スキャンすることも可能です。ディスプレイでスキャン範囲を確認しながらスキャンしてください。



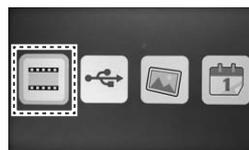
フィルムをスキャンする場合

- ①フォト/フィルム切替スイッチ1を「FILM」にします。
- ②フォト/フィルム切替スイッチ2を「FILM」にします。

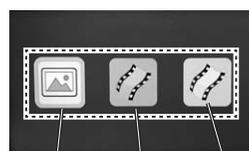


- ③メニュー画面左端でスキャン/決定ボタンを押します。

カーソルはサイズ調整/左ボタンと明るさ調整/右ボタンで移動します。
※選択中の項目は黄色の枠で囲まれています。



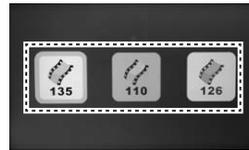
- ④スキャンするフィルムの種類を選択し、決定はスキャン/決定ボタンを押します。



スライドフィルム ネガ(カラー) ネガ(白黒)

- ⑤フィルムサイズを135/110/126から選択します。

※135と35mmフィルムは同じものです。

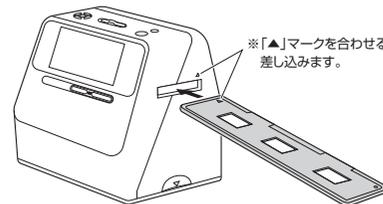


- ⑥本体のフィルムホルダー挿入口にフィルムをセットしたホルダーを本体右側から差し込みます。

※ゆっくり差し込んでください。スライド時や引き抜く場合も慎重に行ってください。

- ⑦左側からフィルムホルダーを差し込まないでください。機器の故障の原因となります。

※右側からのみ差し込むことが可能です。「▲」マークを合わせるように差し込みます。



- ⑧ディスプレイを見ながら、ホルダーのフレームが入らないように位置を調整します。

- ⑨位置、色味、明るさ、解像度を調節し、スキャン/決定ボタンを押します。

※設定方法は「9.使用方法」の「スキャン設定」をご確認ください。



- ⑩右記のように秒時計のマークが表示され、スキャン画面に戻るとスキャンが完了します。



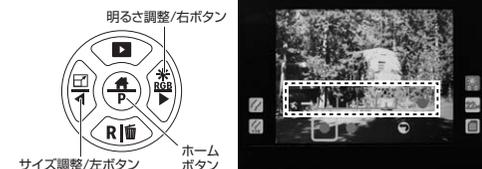
- スキャンするフィルムと異なったフィルムを選択すると正常にスキャンされません。
- ※フィルムによっては一部画像が切れる場合があります。
- ※フィルムを押し込むときはゆっくり押し込んでください。スライド時や引き抜く場合も慎重に行ってください。
- ※フィルムに指紋が付かないように注意してください。

スキャン設定

スキャン画面で「明るさ、色味、解像度」の設定を行うことができます。

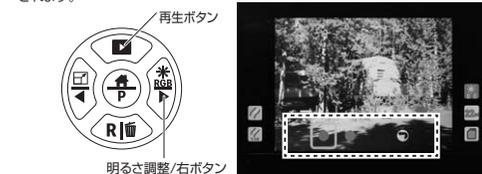
①明るさ設定

スキャン画面で、明るさ調整/右ボタンを押すと下記のような画面になります。サイズ調整/左ボタンと明るさ調整/右ボタンでカーソルを動かして調節し、スキャン/決定ボタンで決定します。(←に行くほど暗く、→に行くほど明るくなります)ホームボタンを押すとスキャン画面に戻ります。



②色味設定

スキャン画面で、明るさ調整/右ボタンを押すと下記のような画面になります。再生ボタンを押すことで設定する色の変更ができ、スキャン/決定ボタンで決定をします。右側の矢印ボタンにカーソルを合わせてスキャン/決定ボタンを押すと設定がリセットされます。



③解像度変更

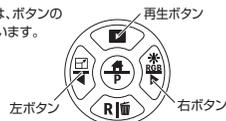
スキャン画面で削除ボタンを押すと、液晶右端のアイコンが変化します。1400万画素と2200万画素の2種類に変更可能です。



10. その他の使用方法

※この「10.その他の使用方法」の項目では、ボタンの名称を以下のように簡略化して説明しています。

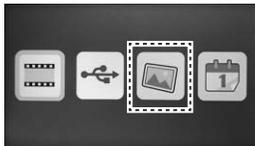
サイズ調整/左ボタン-左ボタン
明るさ調整/右ボタン-右ボタン



再生モード

本製品はSDカードに保存された画像をディスプレイに表示することができます。

①メニュー画面の右から2番目で
スキャン/決定ボタンを押します。



カーソルは左ボタン、右ボタンで移動します。
※選択中の項目は黄色の枠で囲まれています。

②保存されている写真の中から
ディスプレイに表示したい画像
を選択します。



左ボタン、右ボタンでカーソルを
左右へ移動、再生ボタンでカー
ソルを上へ移動、決定ボタンで決定
します。

③ディスプレイに写真が表示さ
れます。



左ボタン、右ボタンで写真の変更が
可能です。
再生ボタンを押すと数秒ごとに写
真が切替わります。
※左上のアイコンが変わります。

④順番にスライドが進んでいき、
最後の画像の表示が終わると
最初の画像に戻り、スライド
ショーがループします。



画像の削除

①再生モードを選択し、写真の
一覧を表示させます。



削除したい画像にカーソルを合わせて、
削除ボタンを押します。「Delete?」
と表示されるので、「Delete?」を
削除しない場合は「No」を選択して
ください。
(カーソルは左ボタンと右ボタンで動
かせます)

②「Delete?」と表示されてい
る状態でもう一度削除ボタン
を押すと、「Delete All?」と
表示されます。



画像を全て削除したい場合は「Yes」を、
そうじゃない場合は「No」を選択して
ください。
全削除を実行すると砂時計のマーク
が出て全ての画像が削除されます。

- Yesを押してしまうと削除が実行され、元には戻れないので操作は慎重に行ってください。
- 全削除を行った場合、次回削除ボタンを押すと全削除の操作が表示されますのでご注意ください。

5

保存ファイルの日付設定

①メニュー画面の右端でスキャン/
決定ボタンを押します。



カーソルは左ボタンと右ボタンで
移動します。
※選択中の項目は黄色の枠で囲
まれています。

②右記のような画面になります。



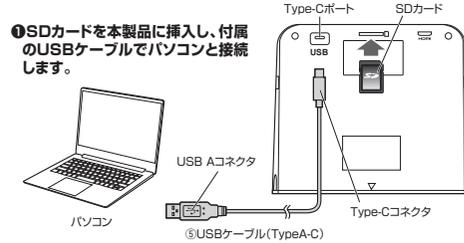
左ボタン、右ボタンで数字の変更、
再生ボタンで項目を変更して日付
設定を行ってください。(一番下の
YY/MM/DDの部分は年月日の
表示順)
※設定完了後、スキャンデータ
を保存し、パソコンと接続して画
像を確認すると「更新日時」の部
分が変更されています。

11. パソコンやテレビとの接続方法

パソコンとの接続

パソコンと本製品を接続することでSDカード内のスキャン画像をパソコンで確認
することができます。

①SDカードを本製品に挿入し、付属
のUSBケーブルでパソコンと接続
します。



②メニュー画面の左から2番目で
スキャン/決定ボタンを押します。



カーソルはサイズ調整/左ボタンと
明るさ調整/右ボタンで移動します。
※選択中の項目は黄色の枠で囲
まれています。

③接続されると本製品のディス
プレイに右記のようなマークが表
されパソコンと接続されます。



<正しくセットアップできたか確認する>

- Windows : デスクトップにある「コンピュータ」を
クリックして「リムーバブルディスク」のアイコンが
追加されていることを確認します。
※アイコンは1つしかできません。
※OSによって画面表示が異なります
リムーバブルディスク内のDCIMフォルダの中に
保存された画像があります。
- Mac OS : デスクトップにアイコンが表示されます。
※画像は、OSによって若干異なります。
※ご使用の環境によってメディアアイコンは異なります。
アイコン内のDCIMフォルダの中に保存された画像があります。



<本製品をパソコンから取り出す場合>

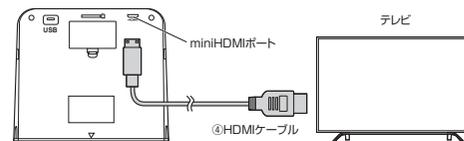
- Windows : タスクバーにある「ハードウェアの取り外し」アイコンをクリックし、
画面の指示に従って取出してください。
- Mac OS : メディアのアイコンを選択し、ゴミ箱にドラッグ&ドロップしてください。

- パソコン接続中は本製品の電源ボタン、ホームボタンを押さないでください。
- パソコンと接続中は接続しているケーブルを外さないようにしてください。
- SDカードを挿入していない場合でもパソコンとの接続ができますが、
データの移行などはできません。必ずSDカードを挿入してからパソコンと
接続をしてください。

テレビとの接続

本製品に付属されているHDMIケーブルを使用してテレビやモニターと接続すること
ができます。

①本製品とテレビ、モニターを付属のHDMIケーブルで接続します。



②テレビ、モニターに本製品のメニュー画面が表示されます。
(本製品のディスプレイには何も表示されません)

③本製品のボタンを操作してテレビやモニターに保存しているスキャン
画像を映したり、フィルムを大画面で確認しながらスキャンをす
ることができます。

12. Q&A (操作にお困りのときはこちらをご覧ください)

下記のようなアイコンが表示されたらホームボタンを押してメニューに戻って再度
操作をしてください。

- SDカードの容量がない場合に表示されます。
SDカードの容量を確認してください。
- SDカードが本製品に入っていない。
SDがきちんと挿入されているか確認してください。
- スキャンデータがない。
スキャンデータを作成してから再度スキャン/決定ボタンを押してください。
- パソコンと接続できていない場合。
パソコンとケーブルの接続ができていないかどうか確認をして
ください。パソコン側の電源が入っているか確認をしてください。

Q. スキャンデータの色味がおかしい。
A. スキャン時に明るさ調整/右ボタンで色味の調整を行ってみてください。
※フィルムの保存状態によっては色味が変わる場合があります。

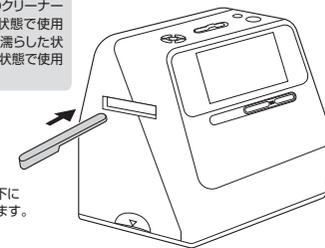
Q. スキャンデータの細かい編集がしたい。
A. 別途編集ソフトを使用して編集を行ってください。

Q. 日時設定をしたあとに本製品の電源を切ったらどうなりますか?
A. 最後に設定した日付になります。

13. レンズのクリーニング

読み込んだ画像に汚れなどがある場合はレンズのクリーニングを行ってください。

クリーナーブラシのクリーナー
部は清潔で乾いた状態で使用
してください。水に濡らした状
態や、洗剤をつけた状態で使用
しないでください。



※クリーナー部を下に
向けて差し込みます。

14. 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起きた場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を本製品に添えて
お買い上げの販売店までお持ちください。
- 2次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1) 保証書をご提示いただけない場合。
 - (2) 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。
 - (3) 故障の原因が取扱いの上の不注意による場合。
 - (4) 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。
 - (5) 天災地災、不可抗力による被害や異常な使用による外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6) 盗難や中古品売買、オークション、転売などをご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、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。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損については補償いたしかねます。
- 本製品は原動機、電子部品や機器、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システムなどへの組み込みや使用は制限されておりません。これらの用途に本製品
を使用され、人身事故、社会的障害などが発生しても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 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: 400-5CN064		シリアルナンバー	
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名		保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

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。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-5680 FAX:086-235-2381
ver.1.0 CC-BY/RI/DoNo

6