SANWA SUPPLY

400-SCN067

フィルムスキャナ(デジタルフォトフレーム+HDMI出力対応) 取扱説明書

この度はフィルムスキャナ(デジタルフォトフレーム+HDMI出力対応)「**400-SCN067**」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。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあとも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	⑥Type-Cケーブル	1本
②スライドフィルムホルダー	1個	⑦ACアダプタ	1個
③35mmフィルムアタッチメント	1個	⑧HDMIケーブル	1本
④110フィルムアタッチメント	1個	⑨クリーナーブラシ	1個
⑤126フィルムアタッチメント	1個	⑩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-SCN067)と**上記の番号**(①～⑩)と**名称**(Type-Cケーブルなど)をお知らせください。

サンワサプライ株式会社

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。

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
❶清掃する時は電源を必ずお切りください。
❷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。

❗ 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。

1.仕様

読み取りセンサー	1/2 33"1400万画素CMOSセンサー
ディスプレイ	7インチ
レンズ	F3.5(7層ガラス)
焦点距離	5.1mm
露出補正	自動(手動調節も可能)
カラーバランス	自動(手動調節も可能)
対応フィルム	35mmフィルム、110フィルム、126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)
光源	白色LEDパネル×3
電源	ACアダプタ、USB(5V/1A) ※5V/1A以上のものは使用しないでください。
TV出力	HDMI
インターフェース	USB2.0
対応メディア	SDカード(2GBまで)、SDHCカード(32GBまで)
サイズ・重量	W180×D115.5×H157mm・約490g

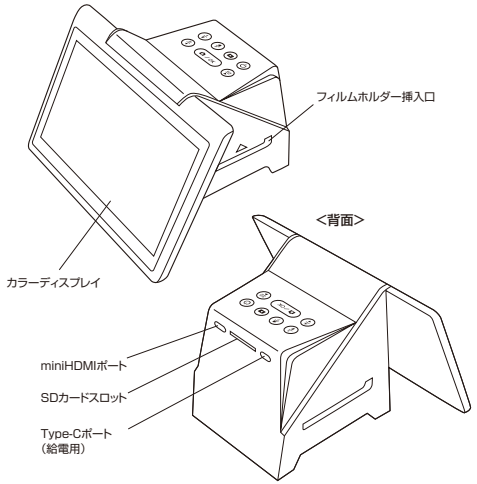
2.動作環境

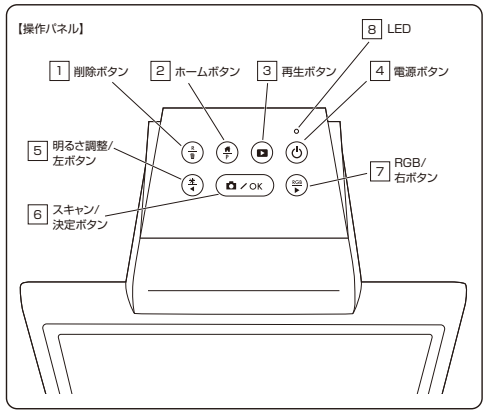
■対応機種
Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ

■対応OS
Windows 11・10・8.1・8(64・32bit)、
macOS 13・12・11、macOS 10.12～10.15

3.各部の名称

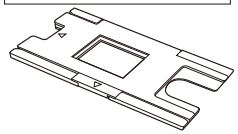
①スキャナー　<正面>



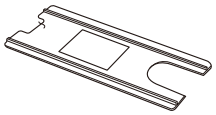


1 削除ボタン	ディスプレイに画像を写した状態、もしくは保存されたデータの一覧の画面で押すと選択された画像を削除することができます。2回押すと全て削除されます。スキャンモード時に押すと解像度を切替えます。(14M→22M)
2 ホームボタン	ホーム画面に戻ります。ホーム画面の状態で押すとスキャンモードになります。(フィルム設定は最後にスキャンした設定になります)
3 再生ボタン	スキャンモード時に押すとSDに保存された画像一覧の画面になります。画像一覧の画面から1枚画像を選択してディスプレイに表示した状態で押すと、スライドショーの再生になります。
4 電源ボタン	長押しではなく押すだけで電源のON・OFFができます。
5 明るさ調整/左ボタン	スキャンモード時に押すと明るさ調整ができます。 それ以外の場合はカーソルを左へ動かします。
6 スキャン/決定ボタン	スキャンモード時はデータの保存、それ以外の時は決定ボタンになります。
7 RGB/右ボタン	スキャンモード時に押すとRGBの調整ができます。それ以外の場合はカーソルを右へ動かします。
8 LED	電源が入ると青色に点灯します。

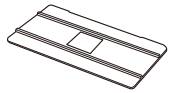
②スライドフィルムホルダー



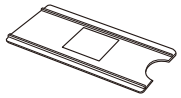
③35mmフィルムアタッチメント



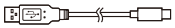
④110フィルムアタッチメント



⑤126フィルムアタッチメント

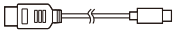


⑥Type Cケーブル



⑦ACアダプタ

⑧HDMIケーブル



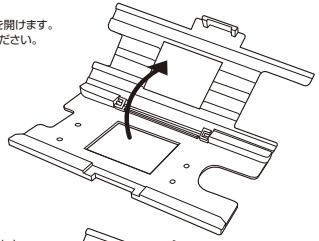
⑨クリーナーブラシ

4.フィルムのセット方法

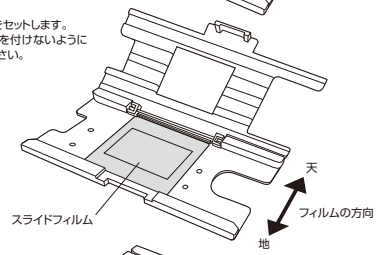
スライドフィルムの場合

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。

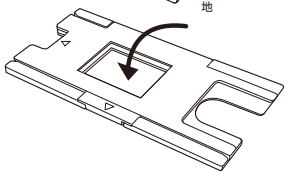
(1)スライドフィルムホルダーを開けます。
※無理に力をかけないでください。



(2)スライド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に充分注意してください。



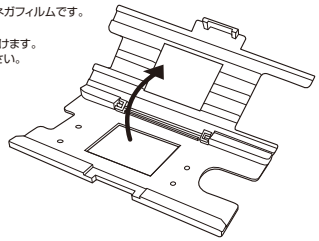
(3)スライドフィルムホルダーを閉じます。



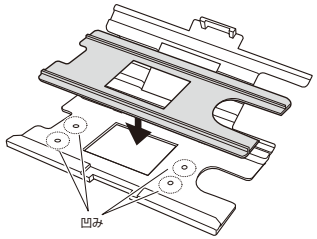
35mm/110/126フィルムの場合

複数のコマがつながった状態のネガフィルムです。

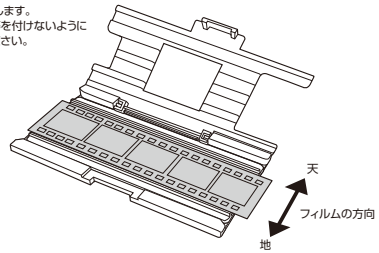
(1)スライドフィルムホルダーを開けます。
※無理に力をかけないでください。



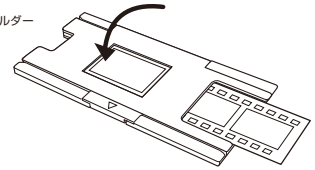
(2)該当するフィルムアタッチメントをホルダーに取付けます。
アタッチメント裏側に突起があるので、ホルダー側の凹みに合うように取付けてください。



(3)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に充分注意してください。

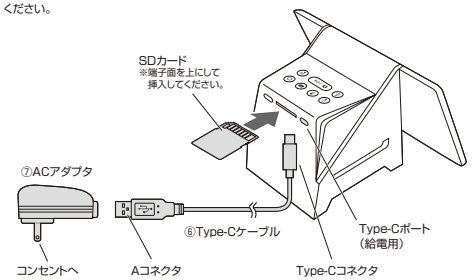


(4)スライドフィルムホルダーを閉じます。



5.接続方法

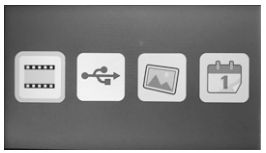
(1)本製品の背面にSDカードを挿入し、付属のType-CケーブルのCコネクタを本製品背面のType -Cポートへ、Aコネクタを付属のACアダプタへ接続してください。ACアダプタはコンセントへ挿してください。



❗
●SDカードはラベル面を下にしてカチッと音がするまで差し込んでください。SDカードが本体より少し飛び出しますが、問題ありません。
●32GBより容量が多いカードは認識しないので容量を確かめてください。
●すべてのSDカードでの対応を保証するものではありません。機種によっては認識しない場合があります。

(2)電源ボタンを押して電源をONにしてください。(電源ボタン上のLEDが青色に点灯します)

(3)Film Scannerと文字が表示されたあと、右記のメニュー画面が表示されます。

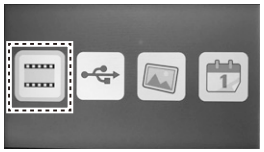


❗
●必ずSDカードを挿入した状態で電源を入れてください。電源を入れた後にSDカードを入れると電源が切れ、データが破損する恐れがあります。
●電源を入れた状態でSDカードは抜かないでください。電源が切れ、データが破損する恐れがあります。

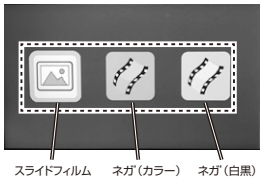
6.使用方法

フィルムのスキャン

(1)メニュー画面左端のスキャンボタンを押します。(カーソルは明るさ調整/左ボタンとRGB/右ボタンで移動)
※選択中の項目は黄色の枠で囲まれています。

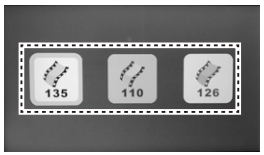


(2)スキャンするフィルムの種類を選択し、決定はスキャン／決定ボタンを押します。

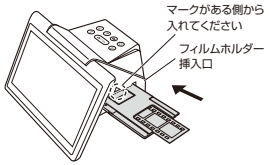


(3)フィルムサイズを135/110/126から選択します。

※135と35mmフィルムは同じものです。



(4)フィルムをスライドフィルムホルダーにセットし、フィルムホルダー挿入口へ挿入します。
※フィルムのセット方法は「4.フィルムのセット方法」参照



(5)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。

設定方法は下記の「スキャン設定」をご確認ください。

(6)右記のように砂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。
※フィルムを挿し込むときはゆっくり挿し込んでください。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。

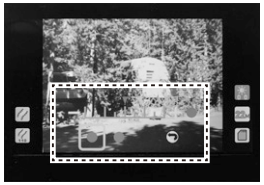
スキャン設定

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。

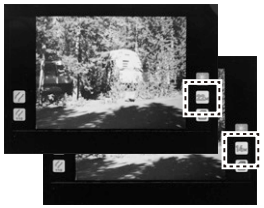
●明るさ設定
スキャン画面で、明るさ調整/左ボタンを押すと右記のような画面になります。
明るさ調整/左ボタンとRGB/右ボタンでカーソルを動かして調節し、スキャン/決定ボタンで決定します。
(一に行くほど暗く、+に行くほど明るくなります)

●色味設定
スキャン画面でRGB/右ボタンを押すと右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、明るさ調整/左ボタンとRGB/右ボタンでカーソルを動かて色味を調節し、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。



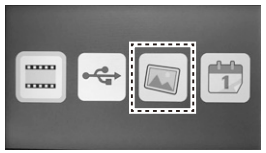
●解像度変更
スキャン画面で削除ボタンを押すと、液晶右端のアイコンが変化します。
1400万画素と2200万画素の2種類に変更可能です。



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番目の再生ボタンを押します。(カーソルは明るさ調整/左ボタンとRGB/右ボタンで移動)
※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する。

(明るさ調整/左ボタン、RGB/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に移動、スキャン/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。
(明るさ調節/左ボタン、RGB/右ボタンで写真の変更が可能)
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。

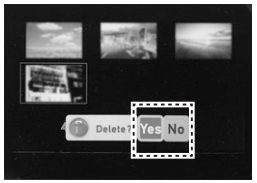
画像の削除

(1)再生モードを選択し、写真の一覧を表示させます。

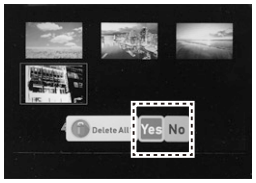
削除したい画像にカーソルを合わせて、削除ボタンを押します。

「Delete?」と表示されるので、削除する場合は「Yes」を、削除しない場合は「No」を選択してください。

(カーソルは明るさ調整/左ボタンとRGB／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。

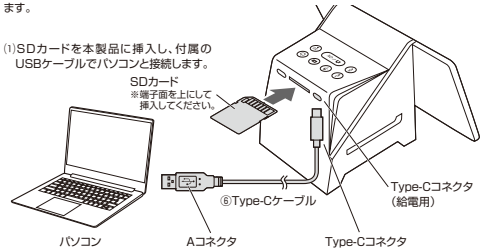


●Yesを押してしまうと削除が実行され、元には戻れないので操作は慎重に行ってください。
●全削除を行った場合、次回削除ボタンを押すと全削除の操作が表示されますのでご注意ください。

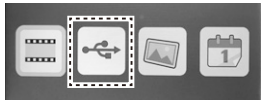
パソコンとの接続

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。

(1)SD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番目のUSBボタンを押します。(カーソルは明るさ調整/左ボタンとRGB/右ボタンで移動)
※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示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つしかでません。
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外す場合>
●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。

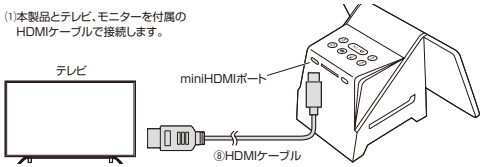
●Mac OS
メディアのアイコンを選択し、ゴミ箱にドラッグ&ドロップしてください。

●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。

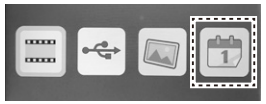


(2)テレビ、モニターに本製品のメニュー画面が表示されます。
(本製品のディスプレイには何も表示されません)

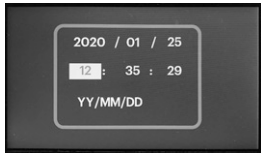
(3)本製品のボタンを操作してテレビやモニターに保存しているスキャン画像を映したり、フィルムを大画面で確認しながらスキャンをすることができます。

保存ファイルの日付設定

(1)メニュー画面の右端の日付ボタンを押します。(カーソルは明るさ調整/左ボタンとRGB/右ボタンで移動)
※選択中の項目は黄色の枠で囲まれています。

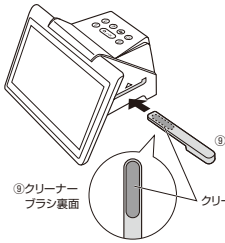


(2)右記のような画面になります。
明るさ調節/左ボタン、RGB/右ボタンで数字の変更、再生ボタンで項目を変更して日付設定を行ってください。
(一番下のYY/MM/DDの部分は年月日の表示順)



※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。

7.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。

8.Q&A

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をしてください。

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再生モードを使用してください。

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る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RGB/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。

9.保証規定

1.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りました場合は、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。
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)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
(6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
3.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。
4.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。
5.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の補償はいたしかねます。
6.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。
7.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。
8.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。
9.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

品番 400-SCN067		シリアルナンバー
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
販売店	販売店名・住所・TEL 担当者名	
保証期間 ご購入日から6ヶ月		ご購入日：　年　月　日

サンワサプライ株式会社
Ver.1.2
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
CD/BC/HADaNo