

1400万画素フィルムスキャナー(液晶モニタ付き) 取扱説明書

この度はフィルムスキャナー(400-SCN055)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
おります。ご使用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。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。

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、足りないものがござい
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スキャナー本体 | 1台 | ⑥microUSB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 | ⑧TV出力ケーブル | 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-SCN055)と上記の部品番号(①～⑩)と部品名
(USB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

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 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- 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 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

- 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
 - (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)

■お手入れについて

- (1)清掃する時は電源を必ずお切りください。
- (2)機器は柔らかい布で拭いてください。
- (3)シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

取扱い上のご注意

- 本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン(ハードディスク等)のデータをすべてバック
アップ(MO、FD等)をしてください。
- メディア内のデータは、必ず他のメディア(MO、FD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。

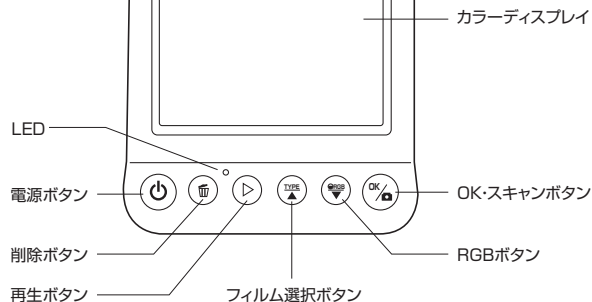
1. 動作環境

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

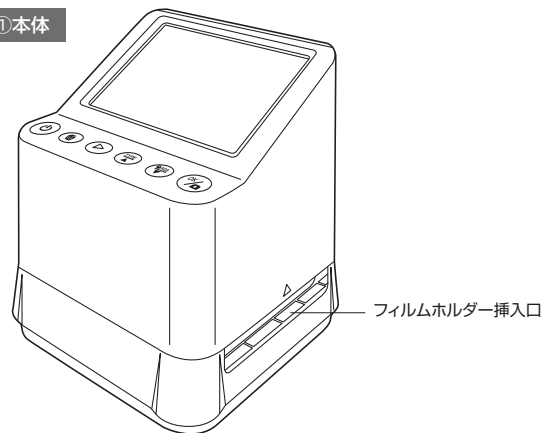
■対応OS
Windows 10(64・32bit)・8.1(64・32bit)・8(64・32bit)・7(64・32bit)・
Vista(64・32bit)・XP(SP2以降)
macOS 10.12～10.13、Mac OS X 10.5～10.11

2. 各部の名称

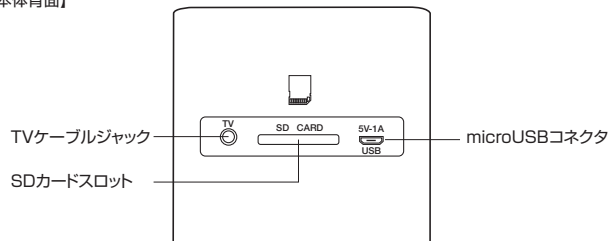
【操作パネル】



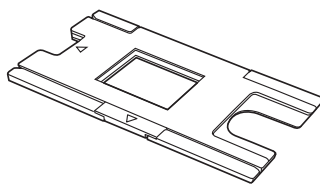
①本体



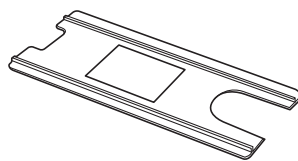
【本体背面】



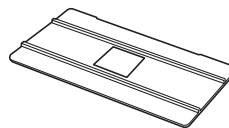
②スライドフィルムホルダー



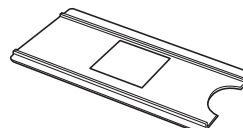
③35mmフィルムアタッチメント



④110フィルムアタッチメント



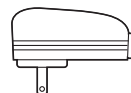
⑤126フィルムアタッチメント



⑥microUSBケーブル



⑦ACアダプタ



⑧TV出力ケーブル



⑨クリーナーブラシ

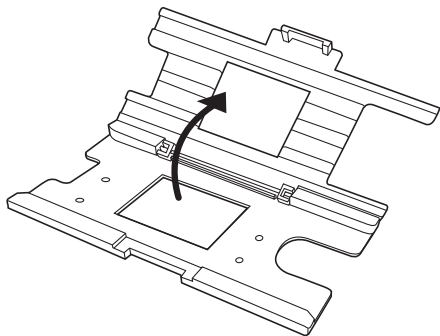


3. フィルムのセット方法

スライドフィルムの場合

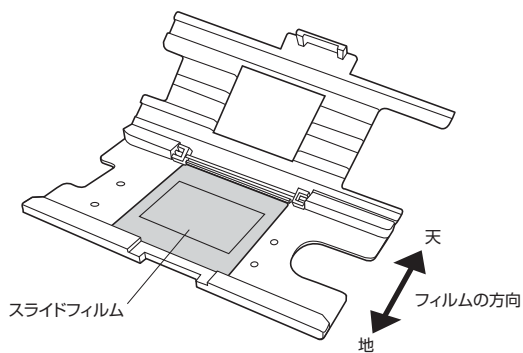
1コマ1コマが枠にはめこまれたポジフィルムです。カラーとモノクロ(白黒)両方のフィルムに対応しています。

(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。

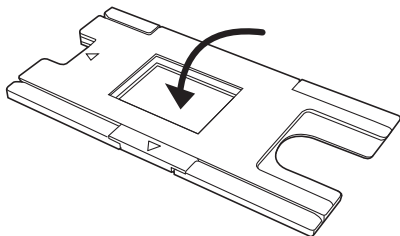


(2)スライドフィルムをセットします。

※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。



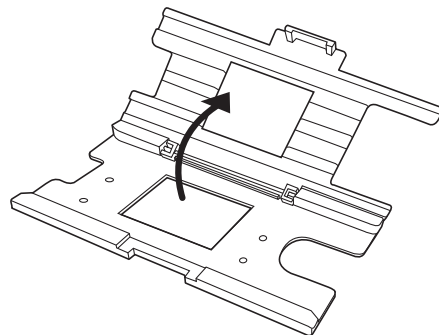
(3)スライドフィルムホルダーを閉じます。



35mm/110/126フィルムの場合

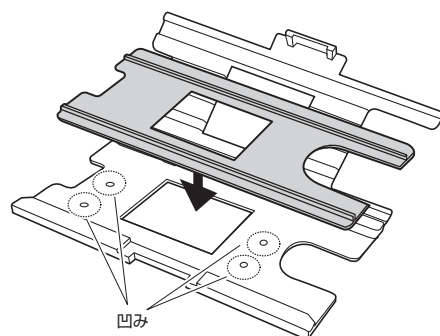
複数のコマがつながった状態のネガフィルムです。

(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。



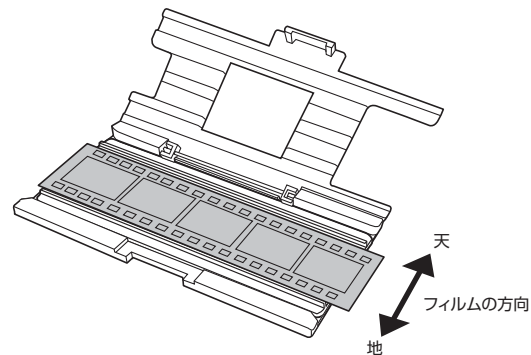
(2)該当するフィルムアタッチメントをホルダーに取付けます。

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。

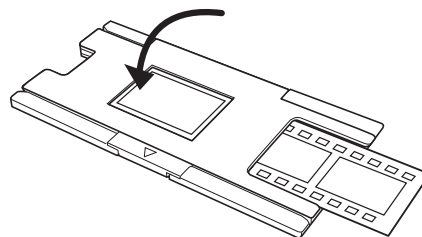


(3)フィルムをセットします。

※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。

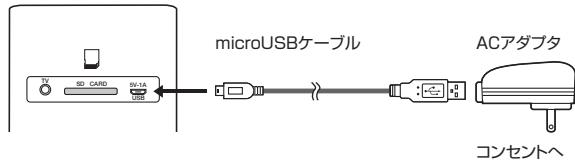
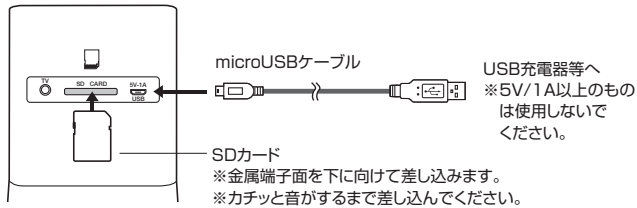


(4)スライドフィルムホルダーを閉じます。



4.使用方法

- (1)本製品背面にSDカードを挿入し、microUSBケーブルをUSB充電器等へ接続、またはmicroUSBケーブルの先にACアダプタを接続してコンセントへ挿してください。



- (2)電源ボタンを押して電源をONにしてください。LEDが青色に点灯します。
※約3分間何も操作がないとスリープ状態になります。いずれかのボタンを押すとスリープが解除されます。また、約6分間何も操作しないと自動的に電源が切れます。
- (3)カラーディスプレイに砂時計のマークが出た後、パソコンを接続またはSDカードにスキャンするか選択画面が出ます。
フィルム選択ボタン(📷)またはRGBボタン(🌈)を押して「No」を選択してください。

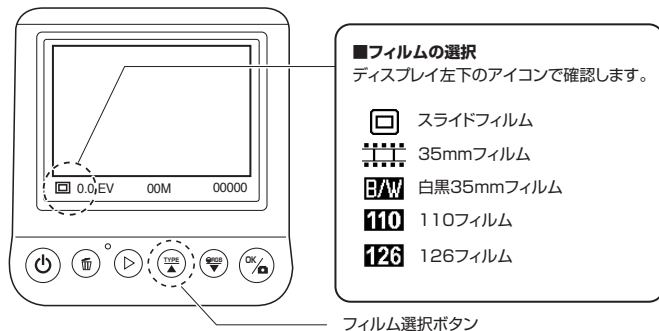


選択後、OK・スキャンボタン(👉)を押してください。

⚠ 注意

パソコンと未接続の状態で「Yes」を選択すると画面が暗くなりそれ以上操作ができませんので、間違えた場合は本製品の電源を入れ直してください。

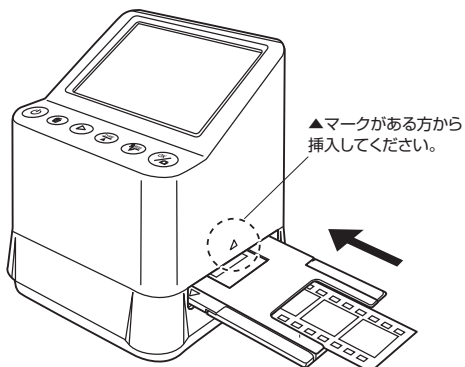
- (4)フィルム選択ボタン(📷)を押して、スキャンするフィルムの種類を選択します。



⚠ 注意

スキャンするフィルムと異なったフィルムを選択をすると、正常にスキャンされません。

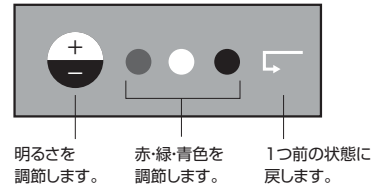
- (5)本体のフィルムホルダー挿入口にフィルムをセットしたホルダーを差し込みます。
また、画面を見ながらホルダーのフレームが入らないように位置を調節します。



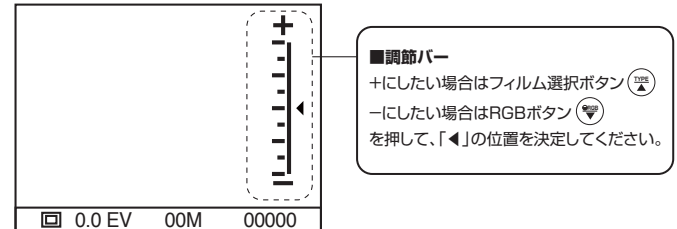
※ゆっくり差し込んでください。スライド時や引き抜く場合も慎重に行ってください。

4.使用方法(続き)

- (6)スキャンする写真の色と明るさが調節できます。必要に応じて、スキャン前に行ってください。
RGBボタン(🌈)を押すと以下の画面が出ます。



再生ボタン(▶)を押して調節したいところを選択し、OK・スキャンボタン(👉)を押してください。すると以下の画面が出ます。

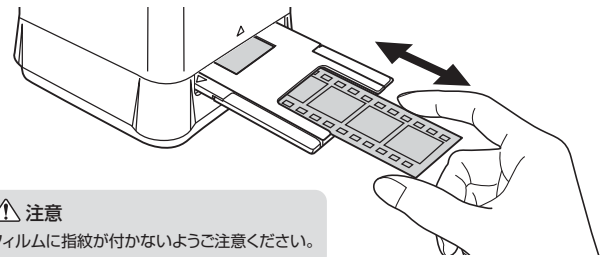


- (7)調節などすべて終わったあとにOK・スキャンボタン(👉)を押すと、自動的にスキャンを開始します。3～4秒間、砂時計マークが表示され、スキャンが完了します。スキャンされた画像はSDカードに保存され、ディスプレイに表示されます。

⚠ 注意

スキャン後に画面の色が変色する場合があります。電源を入れ直してください。

※フィルムだけを動かすことが可能なので、ホルダーを出し入れしなくても簡単にフィルムを交換することができます。



⚠ 注意

フィルムに指紋が付かないようご注意ください。

5.再生モード

パソコンを未接続時、SDカードに保存された画像をディスプレイに表示します。

- (1)再生ボタン(▶)を押すと、再生モードとなり、ディスプレイに画像が表示されます。
(2)画像再生時はディスプレイ左下に「▶」マークが表示されます。



- (3)フィルム選択ボタン(📷)またはRGBボタン(🌈)を押して表示する画像を選んでください。
(4)画像再生中にもう一度再生ボタン(▶)を押すと、スライドショーを開始します。
(5)スライドショー再生時はディスプレイ左下に「▶▶」マークが表示されます。

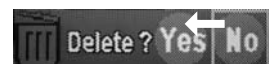


- (6)もう一度再生ボタン(▶)を押すと、スキャンモードに戻ります。

6.画像の削除

再生モード中に削除ボタン(🗑)を押します。

「Delete? Yes No」と表示されるので、削除する場合はフィルム選択ボタン(📷)またはRGBボタン(🌈)で「Yes」を選択し、OK・スキャンボタン(👉)を押してください。
※削除ボタンを2回押すと、全削除ができます。



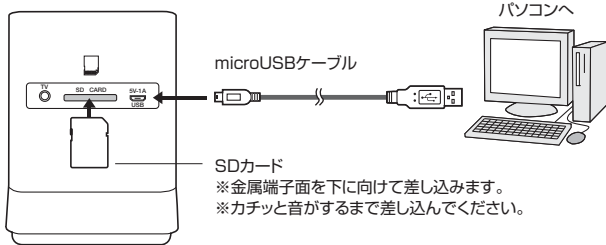
7. SDカードのフォーマット

- (1)再生モード中に削除ボタン(🗑️)を3回押してください。
- (2)「Format? Yes No」と表示されるので、フォーマットする場合はフィルム選択ボタン(🎞️) またはRGBボタン(🌈)で「Yes」を選択し、OK・スキャンボタン(OK)を押してください。
※フォーマットを行うと、SDカード内のすべてのデータが消去されます。

8. パソコンと接続

パソコンと接続することで、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カードにフィルムをスキャン後、パソコンの電源を入れ、完全に起動させます。
- (2)SDカードを本製品に挿入し、付属のUSBケーブルをパソコンと接続します。



- (3)カラーディスプレイに砂時計のマークが出た後、パソコンを接続またはSDカードにスキャンするか選択画面が出ます。
フィルム選択ボタン(🎞️) またはRGBボタン(🌈)を押して「Yes」を選択し、OK・スキャンボタン(OK)を押してください。自動的に接続されます。

⚠️ 注意

パソコン接続中はディスプレイに何も表示されません。

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つしかありません。
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。

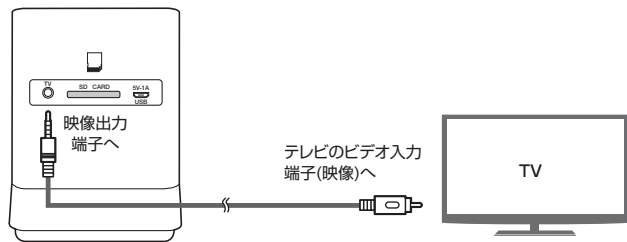
●Mac OS

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。

9. テレビとの接続

再生モード時の映像をテレビなどの外部ディスプレイに表示できます。

- (1)付属のTV出力ケーブルで接続します。(SD画質)



- (2)再生ボタン(▶️)を押すと「NTSC」と「PAL」の選択画面が表示されます。



- (3)「NTSC」を選択して、OK・スキャンボタン(OK)を押します。テレビに画像が表示されます。

※日本製品はPAL出力には対応していません。

※テレビ出力時は本体ディスプレイには何も表示されません。

- (4)再生・スライドショーを行うことができます。

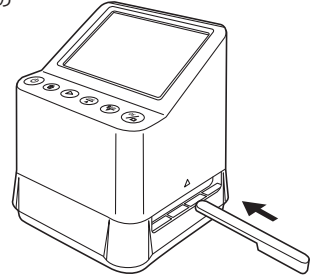
※操作方法は「5.再生モード」を参照してください。

10. 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。

⚠️ 注意

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。



11.仕様

サイズ・重量	W101×D96×H123mm・約250g
センサー	1/2.3型 1400万画素 CMOSイメージセンサー
ディスプレイ	3.5型カラー液晶
レンズ	F4.5、4G(4層ガラス)
カラーバランス	自動(手動調節も可能)
焦点距離	5.12mm
露出補正	自動(手動調節も可能)
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)
インターフェース	USB2.0
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	NTSC、PAL
対応メディア	SDカード(2GBまで)、SDHCカード(32GBまで)

保証規定・保証書

- 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-SCN055	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.1.0

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
BI/AC/YHDeNo