

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-SCN041)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

- スキャナー本体 1台
- ACアダプタ 1個
- 35mmフィルムホルダー 1個
- バッテリー 1個
- スライドフィルムホルダー 1個
- クリーナーブラシ 1本
- USBケーブル 1本
- 取扱説明書・保証書(本書) 1部

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)

■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

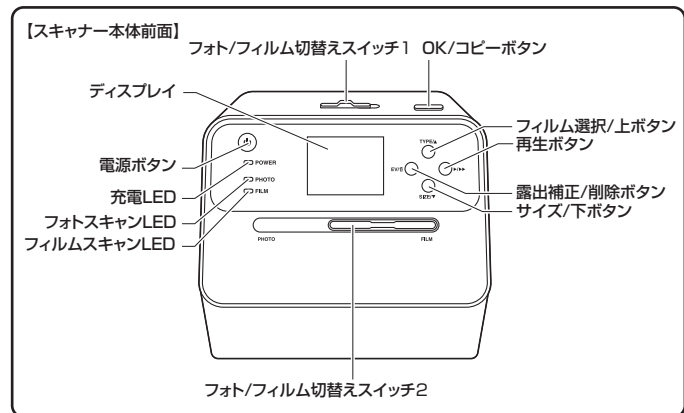
- 本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン(ハードディスク等)のデータをすべてバックアップ(HDD等)をしてください。
- メディア内のデータは、必ず他のメディア(HDD等)にすべてバックアップしてください。 ※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
- ※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

1.動作環境

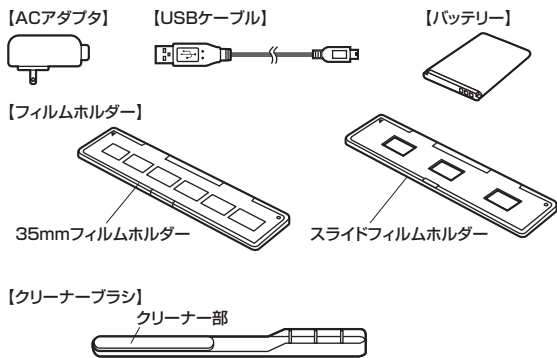
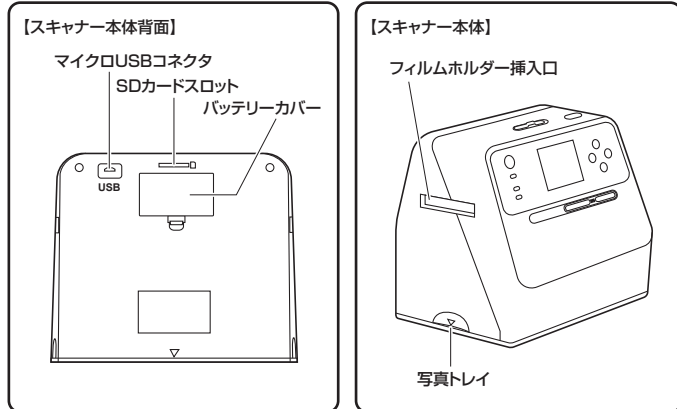
- 対応機種
Windows搭載(DOS/V)パソコン、NEC PC98-NXシリーズ、Apple Macシリーズ
※必要な機器構成は「1.2.仕様」を参照してください。

- 対応OS
Windows 10(64・32bit)・8.1(64・32bit)・8(64・32bit)・7(64・32bit)・Vista(64・32bit)
Mac OS X 10.5~10.12

2.各部名称と働き

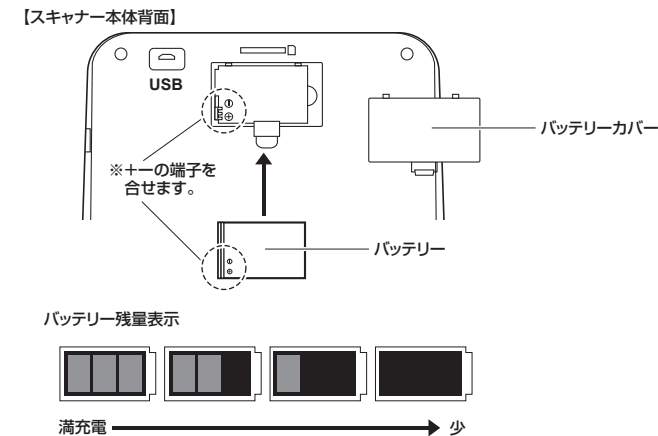


2.各部名称と働き(続き)



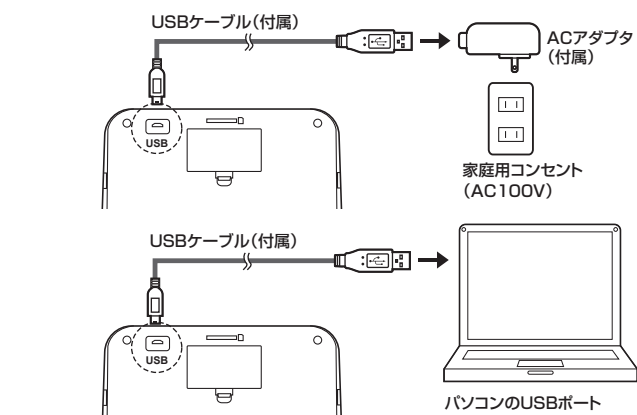
3.バッテリーの取付け方

- 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。



4.バッテリーの充電方法

- ①バッテリーをスキャナーに取り付けてください。(3.バッテリーの取付け方参照)
- ②スキャナーのマイクロUSB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の状態では充電をすると本体正面の充電LEDが赤色に光ります。充電完了になるとLEDが消えます。

4.バッテリーの充電方法(続き)

■LEDの状態

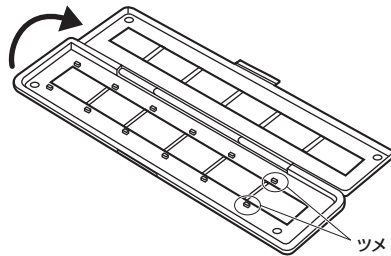
- 充電LED /赤色: ①スキャナーの電源がONの時
②バッテリー充電時(スキャナー電源OFF時)
- フォトスキャンLED /緑色: フォトスキャンモード時
- フィルムスキャンLED /青色: フィルムスキャンモード時

5.フィルムをホルダーにセット

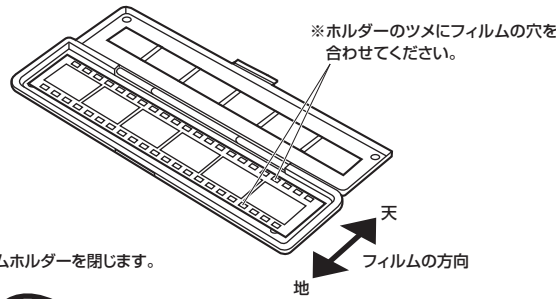
35mmフィルム

複数のコマがつな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。

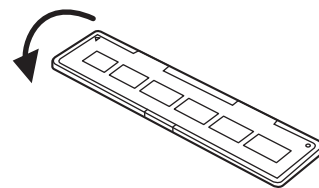
- ①35mmフィルムホルダーを開けます。 ※無理に力をかけないでください。



- 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に充分注意してください。



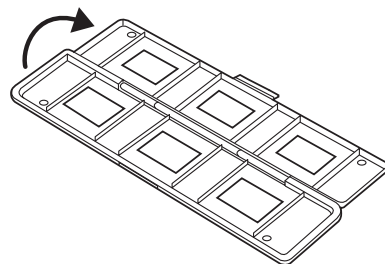
- ③35mmフィルムホルダーを閉じます。



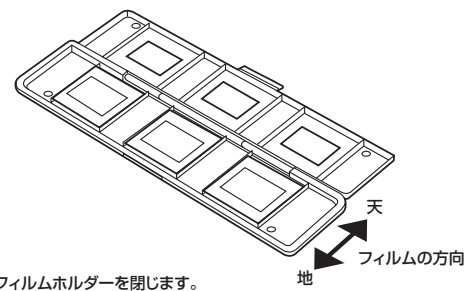
スライドフィルム

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。

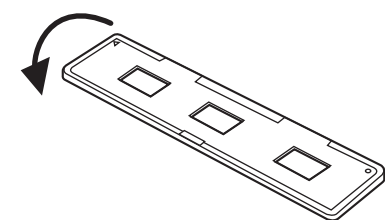
- ①スライドフィルムホルダーを開けます。 ※無理に力をかけないでください。



- 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。



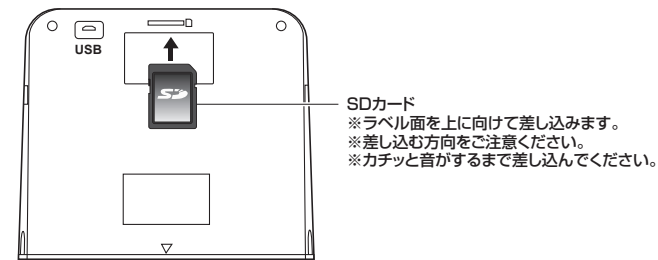
- ③スライドフィルムホルダーを閉じます。



6.使用方法

SDカードをセット

SD-SDHCカードを差込みます。(32GBまでのカードに対応します)

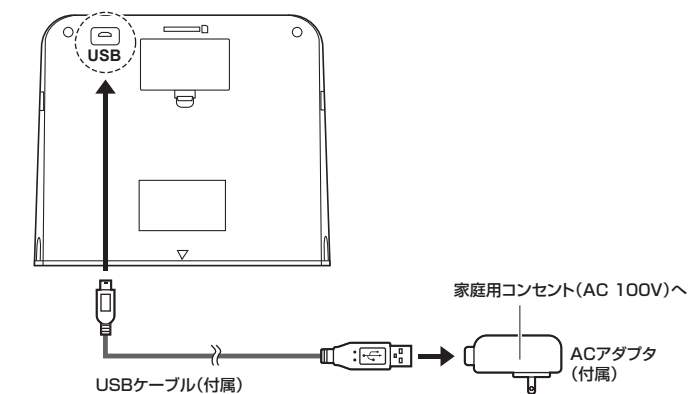


バッテリーを使用する場合

バッテリーを入れます。(3.バッテリーの取付け方参照)

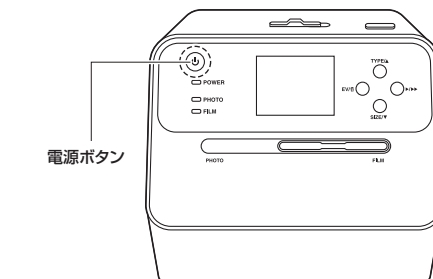
ACアダプタを使用する場合

ACアダプタを接続します。



電源ON

- ①電源ボタン「」を押します。



<画面表示について>

- 32GB以上のSDカードが挿入されている、もしくはSDカードの容量がない場合
- SDカードが挿入されていない場合
- SDカードに書き込み防止がされている場合

- ② と表示されますので、上下ボタンで「No」を選択し、OK/コピーボタンを押してください。
「Yes」の場合はパソコンと接続してSDカードの中身をパソコンで確認できます。
- ③PHOTOかFILMかを選択してスキャンします。

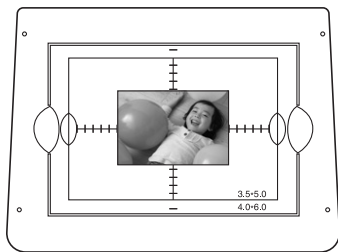
6.使用方法(続き)

写真などをスキャンする場合 ※写真をスキャンする場合の解像度は700dpiです。

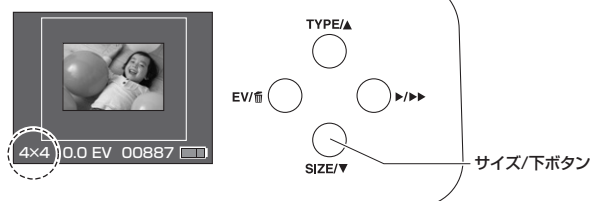
- ①フォト/フィルム切替えスイッチ1を「PHOTO」にします。
- ②フォト/フィルム切替えスイッチ2を「PHOTO」にします。
- ③写真トレイを外します。



- 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。

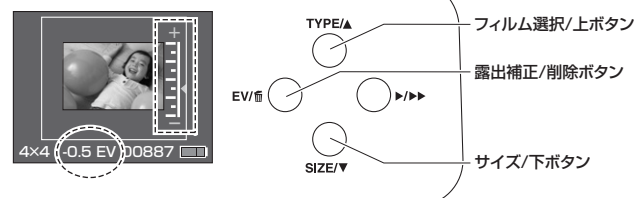


- ⑤ディスプレイに画像が表示されます。サイズを選択して決定します。



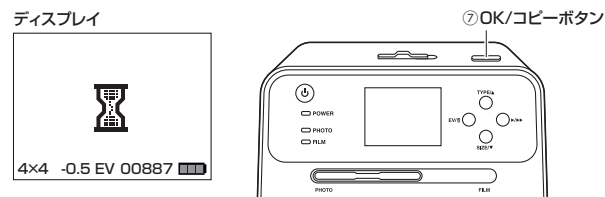
サイズ/下ボタンを押してサイズを選択します。
3.5×5.0、4×6、4×4、4.2×3.2、3.4×2.1の中から選択してください。

- ⑥露出補正をします。

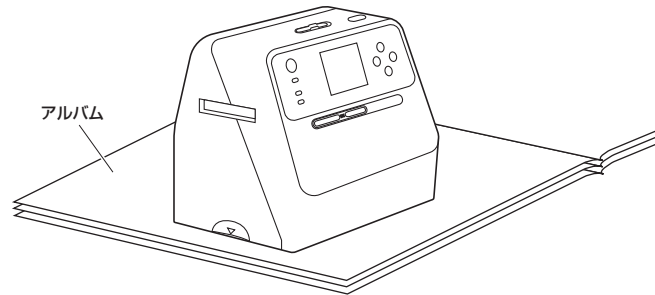


露出補正/削除ボタンを押すと露出補正のバーがディスプレイに表示されます。フィルム選択/上ボタンとサイズ/下ボタンで調節できます。再度露出補正/削除ボタンを押すとスキャンに戻ります。

- ⑦OK/コピー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。



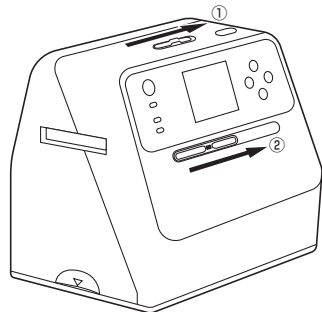
※写真トレイを外し、アルバムの上に乗せて直接スキャンすることも可能です。ディスプレイでスキャン範囲を確認しながらスキャンしてください。



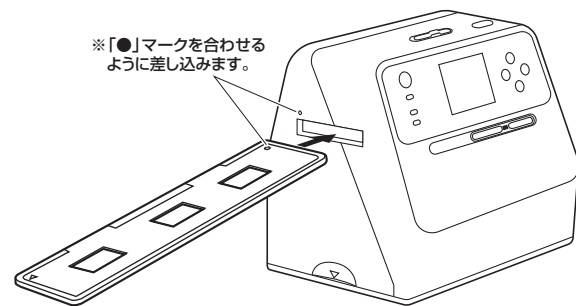
6.使用方法(続き)

フィルムをスキャンする場合

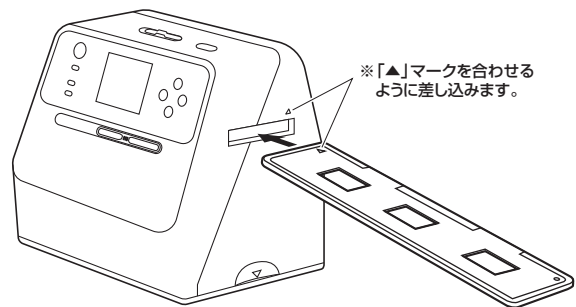
- ①フォト/フィルム切替えスイッチ1を「FILM」にします。
- ②フォト/フィルム切替えスイッチ2を「FILM」にします。



- ③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。※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。※右側から差し込むことも可能です。その場合は「▲」マークを合わせるように差し込んでください。

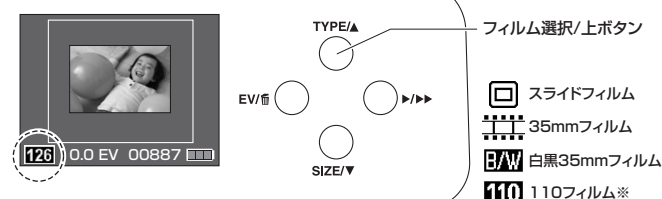


※右側から差し込むことも可能です。その場合は「▲」マークを合わせるように差し込んでください。



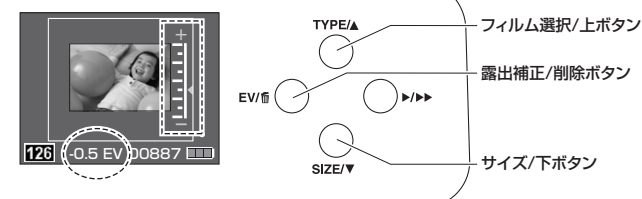
- ④ディスプレイを見ながら、ホルダーのフレームが入らないように位置を調整します。

- ⑤フィルムの種類を選択して決定します。



フィルム選択/上ボタンを押して種類を選択します。
※本製品には110フィルム用および126フィルム用のホルダーは付属しておりません。
※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。

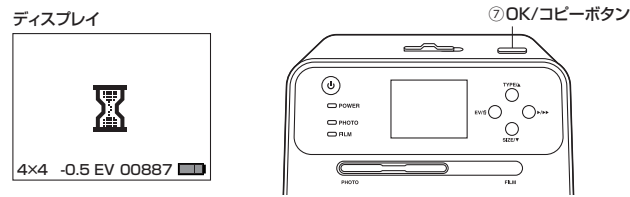
- ⑥露出補正をします。



露出補正/削除ボタンを押すと露出補正のバーがディスプレイに表示されます。フィルム選択/上ボタンとサイズ/下ボタンで調節できます。再度露出補正ボタンを押すとスキャンに戻ります。

6.使用方法(続き)

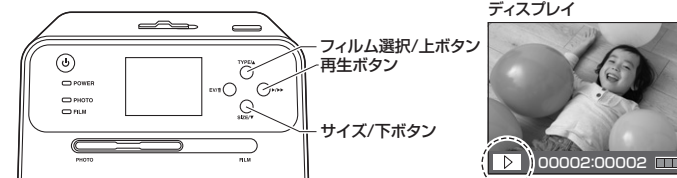
- ⑦OK/コピーボタンを押してスキャンを開始します。3～4秒間、ディスプレイに砂時計マークが表示され、スキャンが完了します。スキャンされた画像は自動的にSDカードに保存され、ディスプレイに表示されます。



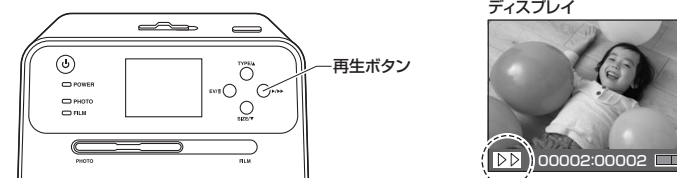
7.再生モード

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/上ボタンとサイズ/下ボタンで表示する画像を変更します。

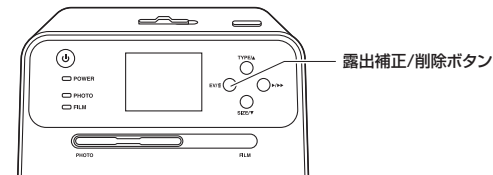


- ④画像再生中にもう一度再生ボタンを押すと、スライドショーを開始します。
- ⑤スライドショー表示中はディスプレイ左下に「▶▶」マークが表示されます。
- ⑥もう一度再生ボタンを押すと、スキャンモードに戻ります。



8.画像の削除

- ①再生モード中に露出補正/削除ボタンを押します。



- ②「Delete? Yes No」と表示されるので、削除する場合は上・下ボタンで

「Yes」を選択し、OK/コピーボタンを押してください。
※露出補正/削除ボタンを2回押すと、全削除ができます。

9.SDカードのフォーマット

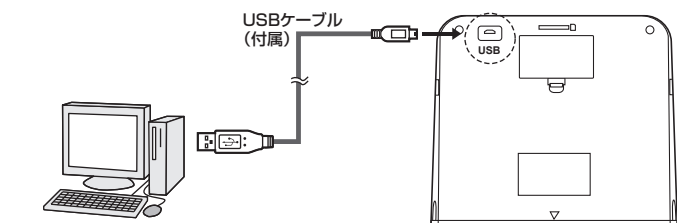
- ①再生モード中に露出補正/削除ボタンを3回押してください。

- ②「Format? Yes No」と表示されるので、フォーマットする場合は上下ボタンで

「Yes」を選択し、OK/コピーボタンを押してください。
※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。

10.パソコンとの接続

- ①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確認できます。
- ②パソコンの電源を入れ、完全に起動させます。
- ③5付属のUSBケーブルでパソコンのUSBポートに接続します。※SDカードが挿入されていないとパソコンと接続できません。



- ④本製品の電源ボタンを押すと、

「PC LINK? Yes No」と表示されますので、上下ボタンで

「Yes」を選択し、OK/コピーボタンを押してください。

- ⑤自動的にパソコンに認識されます。※パソコン接続中はディスプレイには何も表示されません。

10.パソコンとの接続(続き)

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。
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。



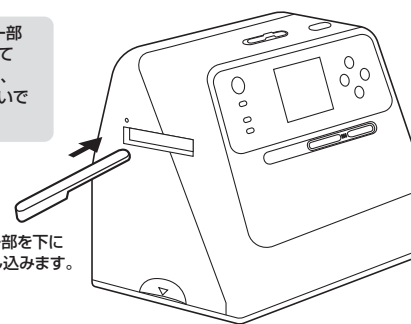
<本製品をパソコンから取外す場合>

- 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。

11.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。



12.仕様

サイズ・重量	W209×D162×H182mm・約1050g
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	2.4型カラー液晶
カラーバランス	自動
露出補正	手動
対応写真サイズ	3.5×5.0、4×6、4×4、4.2×3.2、3.4×2.1(インチ)
対応フィルム	135mmフィルム(24×36mm)※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
インターフェース	USB2.0(マイクrousbタイプB)
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)経渡や中古販売、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-SCN041	シリアルナンバー
お客様	お名前	〒
	ご住所	
販売店	販売店名・住所・TEL	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

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
BH/AB/SM/DoNo