

# 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、1400万画素 フィルムスキャナー(液晶モニタ付)「400-SCN041」(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
  - ②35mmフィルムホルダー ..... 1個
  - ③スライドフィルムホルダー ..... 1個
  - ④USBケーブル ..... 1本
  - ⑤ACアダプタ ..... 1個
  - ⑥バッテリー ..... 1個
  - ⑦クリーナーブラシ ..... 1本
  - ⑧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-SCN041)と上記の番号(①～⑧)と名称(USB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

### 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傷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

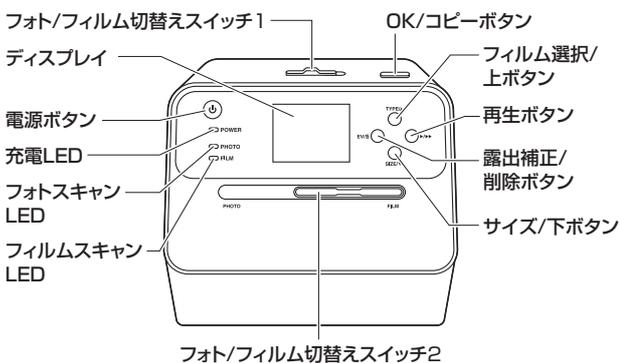
Apple Macシリーズ

※必要な機器構成は「12.仕様」を参照してください。

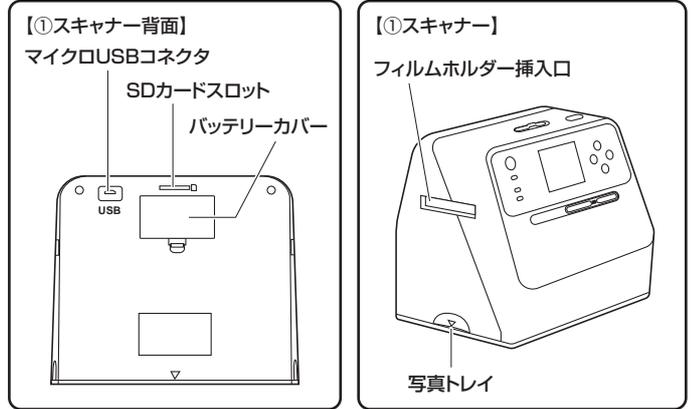
■対応OS：Windows 10(64・32bit)・8.1(64・32bit)・8(64・32bit)・7(64・32bit)・Vista(64・32bit)  
macOS 10.12、Mac OS X 10.5～10.11

## 2. 各部名称と働き

### 【①スキャナー前面】



## 2. 各部名称と働き(続き)



②35mmフィルムホルダー

③スライドフィルムホルダー

④USBケーブル

⑤ACアダプタ

⑥バッテリー

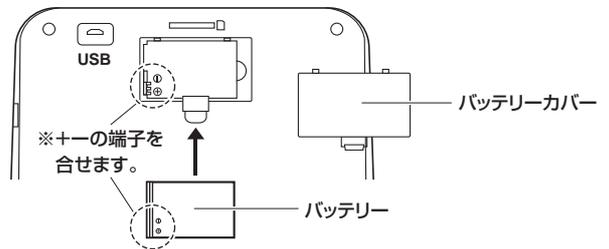
⑦クリーナーブラシ

クリーナー部

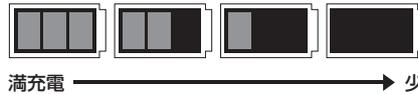
## 3. バッテリーの取付け方

- 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。

### 【①スキャナー背面】

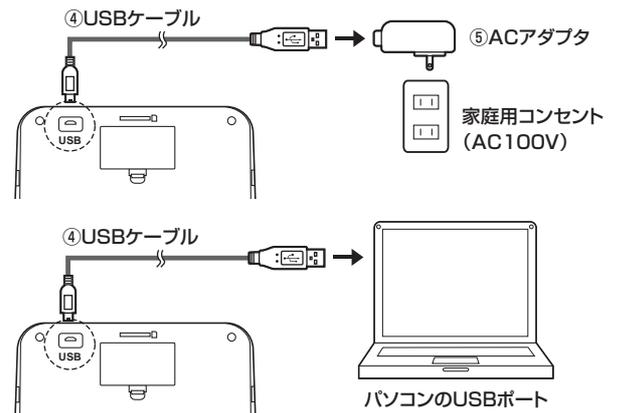


### バッテリー残量表示



## 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

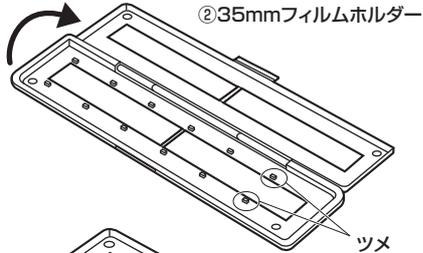
- 充電LED /赤色：(1)スキャナーの電源がONの時  
(2)バッテリー充電時(スキャナー電源OFF時)  
フォトスキャンLED /緑色：フォトスキャンモード時  
フィルムスキャンLED /青色：フィルムスキャンモード時

## 5. フィルムをホルダーにセット

### 35mmフィルム

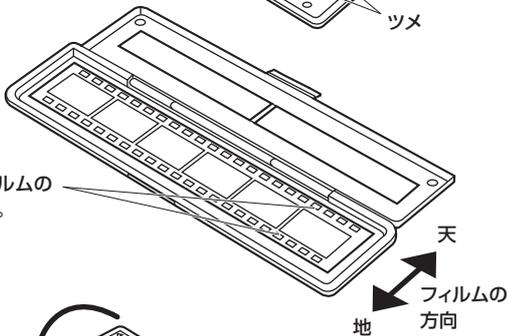
複数のコマがつながった状態のネガフィルムです。カラーとモノクロ(白黒)両方のフィルムに対応しています。35mmフィルムホルダーにセットします。

- 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。

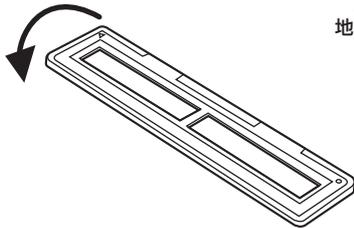


- ②フィルムをセットします。  
※フィルムに指紋等を付けないよう充分注意してください。

※ホルダーのツメにフィルムの穴を合わせてください。



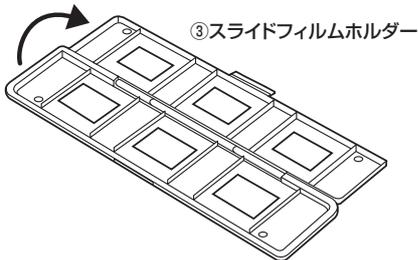
- ③35mmフィルムホルダーを閉じます。



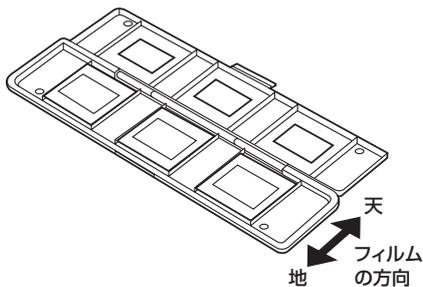
### スライドフィルム

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。

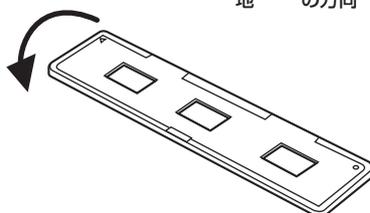
- ①スライドフィルムホルダーを開けます。  
※無理に力をかけないでください。



- 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。



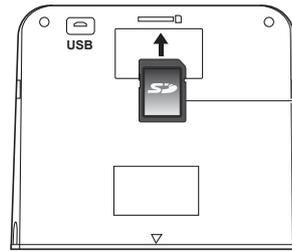
- ③スライドフィルムホルダーを閉じます。



## 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)



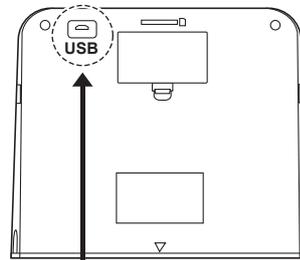
- SDカード  
※ラベル面を上に向けて差込みます。  
※差し込む方向をご確認ください。  
※カチッと音がするまで差し込んでください。

### 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。



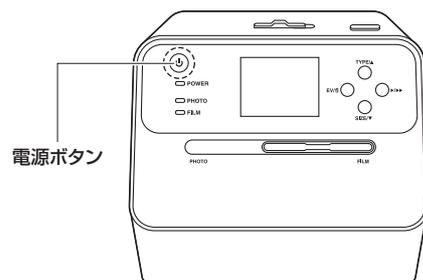
家庭用コンセント(AC 100V)へ

④USBケーブル

⑤ACアダプタ

### 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   LINK? Yes No と表示されますので、

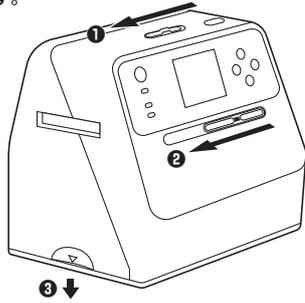
上下ボタンで「No」を選択し、OK/コピーボタンを押してください。  
「Yes」の場合はパソコンと接続してSDカードの中身をパソコンで確認できます。

- ③PHOTOかFILMかを選択してスキャンします。

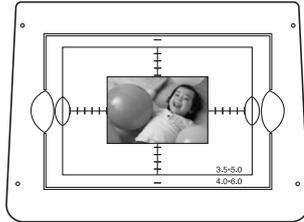
## 6.使用方法(続き)

**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。

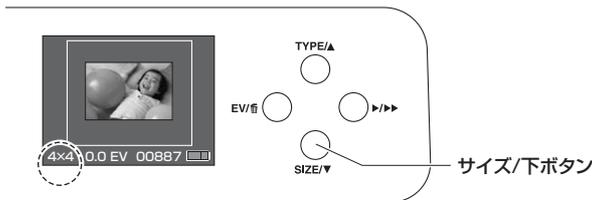
- 1 フォト/フィルム切替えスイッチ1を「PHOTO」にします。
- 2 フォト/フィルム切替えスイッチ2を「PHOTO」にします。
- 3 写真トレイを外します。



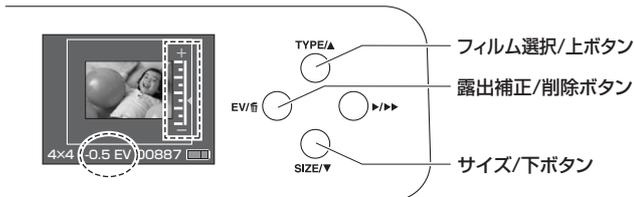
- 4 写真トレイにスキャンしたい写真・雑誌等をセットし、本体に戻します。



- 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、3.5×5、4×6、4×4、4.2×3.2、3.4×2.1の中から選択)

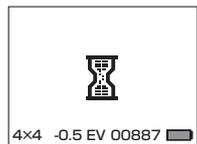


- 6 露出補正をします。露出補正/削除ボタンを押すと露出補正のバーが表示されます。フィルム選択/上ボタンとサイズ/下ボタンで調節できます。再度露出補正/削除ボタンを押すとスキャンに戻ります。

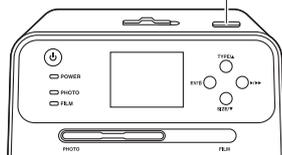


- 7 OK/コピーボタンを押してスキャンを開始します。3~4秒間、ディスプレイに砂時計マークが表示され、スキャンが完了します。スキャンされた画像は自動的にSDカードに保存され、ディスプレイに表示されます。

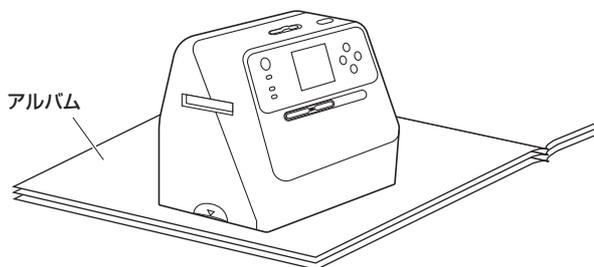
ディスプレイ



OK/コピーボタン



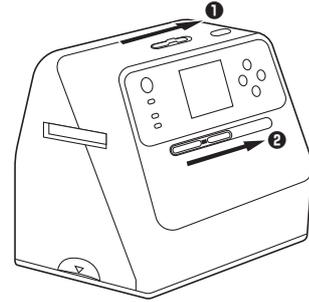
※写真トレイを外し、アルバムの上に乗せて直接スキャンすることも可能です。ディスプレイでスキャン範囲を確認しながらスキャンしてください。



## 6.使用方法(続き)

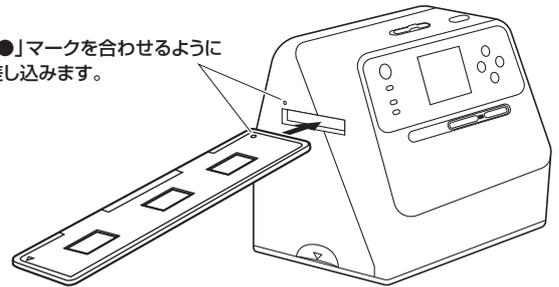
**フィルムをスキャンする場合**

- 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。

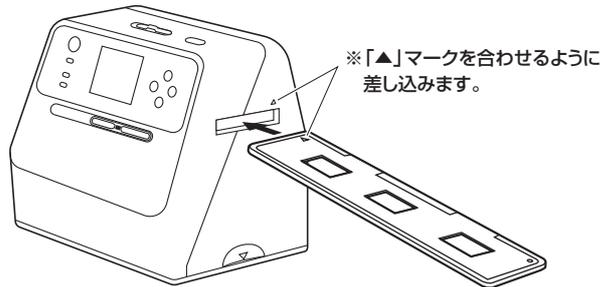


- 3 本体のフィルムホルダー挿入口にフィルムをセットしたホルダーを差し込みます。
  - ※ゆっくり差し込んでください。スライド時や引き抜く場合も慎重に行ってください。
  - ※右側から差し込むことも可能です。その場合は「▲」マークを合わせるように差し込んでください。

※「●」マークを合わせるように差し込みます。



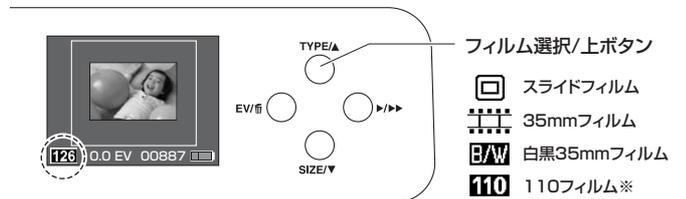
※右側から差し込むことも可能です。その場合は「▲」マークを合わせるように差し込んでください。



※「▲」マークを合わせるように差し込みます。

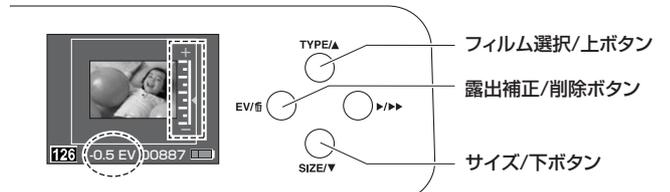
- 4 ディスプレイを見ながら、ホルダーのフレームが入らないように位置を調整します。

- 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)



※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。

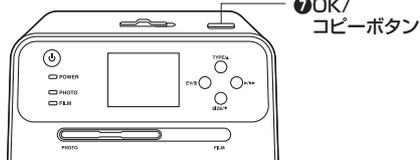


露出補正/削除ボタンを押すと露出補正のバーが表示されます。フィルム選択/上ボタンとサイズ/下ボタンで調節できます。再度露出補正ボタンを押すとスキャンに戻ります。

## 6. 使用方法 (続き)

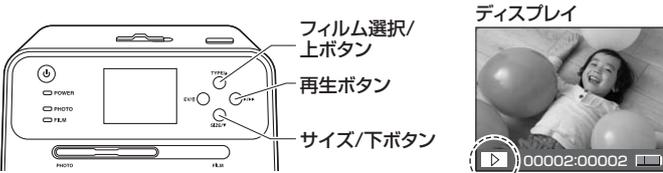
- ⑦OK/コピーボタンを押してスキャンを開始します。  
3~4秒間、ディスプレイに砂時計マークが表示され、スキャンが完了します。  
スキャンされた画像は自動的にSDカードに保存され、ディスプレイに表示されます。

ディスプレイ

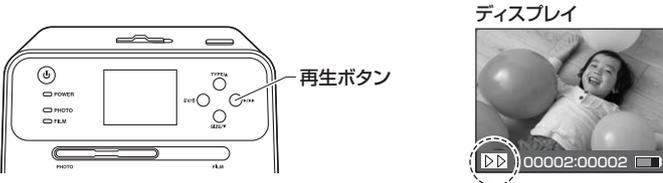


## 7. 再生モード

- 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。

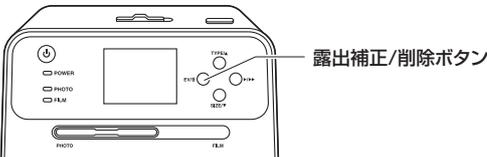


- ④画像再生中にもう一度再生ボタンを押すと、スライドショーを開始します。  
⑤スライドショー表示中はディスプレイ左下に「▶▶」マークが表示されます。  
⑥もう一度再生ボタンを押すと、スキャンモードに戻ります。



## 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。



- ②Delete? 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。

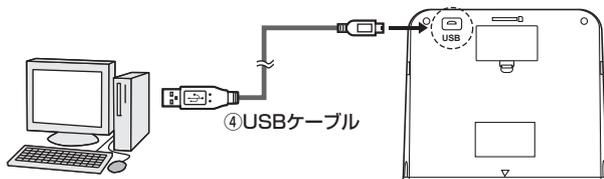
## 9. SDカードのフォーマット

- 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。

- ②Format? 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。  
③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 SD 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。

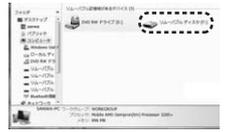
- ⑤自動的にパソコンに認識されます。

※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。



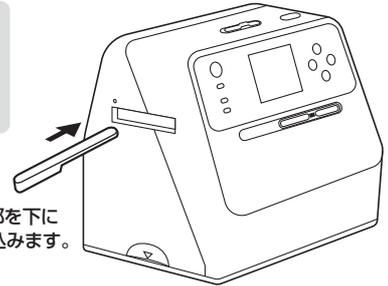
<本製品をパソコンから取外す場合>

- 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	W209xD162xH182mm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	3.5x5、4x6、4x4、4.2x3.2、3.4x2.1(インチ)
対応フィルム	35mmフィルム(24x36mm)※カラー・白黒対応 スライドフィルム(マウント付き50x50mm)※3コマまでセット可能
焦点距離	固定
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)
光源	フォト/白色ラインLEDx3、フィルム/白色LED/バックライトx1
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。
- 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。
  - 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。
- 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の補償はいたしかねます。
- 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-SCN041	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

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 CB/AF/HADaNo