

400-SCN011

最初に  
ご確認ください。

セット  
内容

●スキャナー本体	1台
●35mmフィルムホルダー	1個
●スライドフィルムホルダー	1個
●USBケーブル	1本
●ACアダプタ	1個
●TV出力ケーブル	1本
●CD-ROM	1枚
●取扱説明書(本書)	1部

※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。  
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。

サンワサプライ株式会社

## 目次

1	●はじめに
2	●動作環境
3	●安全にお使いいただくためのご注意
4	●取扱い上のご注意
5	●各部名称と働き
6	●フィルムをホルダーにセット
7	●使用方法
8	●明るさの調節
9	●再生モード
10	●画像の削除
11	●SDカードのフォーマット
12	●パソコンとの接続
13	●付属のソフトをインストール
14	●付属のソフトで画像編集
15	●テレビとの接続
16	●レンズのクリーニング
17	●仕様

## 1.はじめに

この度はフィルムスキャナー(400-SCN011)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくご覧ください。読み終わったらこの取扱説明書は大切に保管してください。

## 2.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「17.仕様」を参照してください。
- 対応OS  
Windows 7(64・32bit)・Vista(64・32bit)・XP(SP2以降)  
Mac OS X 10.5~10.7  
(※付属ソフト「Media Impression」はMac OS X 10.7.0までの対応です)

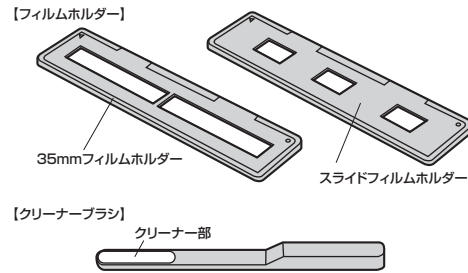
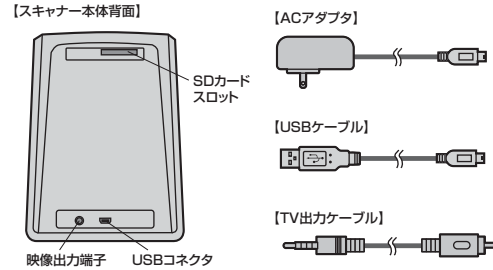
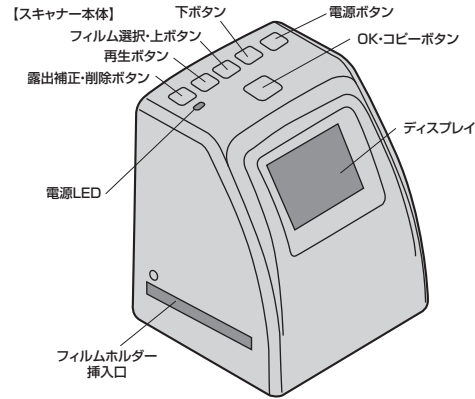
## 3.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

- 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。(飲み込んだりする危険性があります)
- 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たりすることがあります。  
●取付け取外しの際は慎重に作業をおこなってください。(機器の故障の原因となります)  
●次のようなところ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静電気の発生するところ  
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います。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。

## 4.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、データが消失、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。

## 5.各部名称と働き

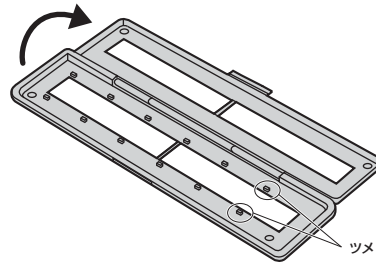


## 6.フィルムをホルダーにセット

### ●35mmフィルム

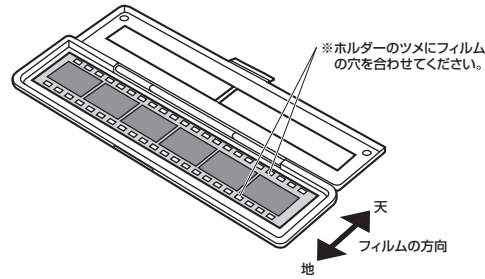
複数のコマが重なった状態のネガフィルムです。カラーとモノクロ(白黒)両方のフィルムに対応しています。それぞれ同様にして35mmフィルムホルダーにセットします。

- 35mm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。

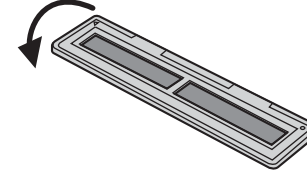


## 6.フィルムをホルダーにセット(続き)

- 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、フィルムの取扱いには充分注意してください。



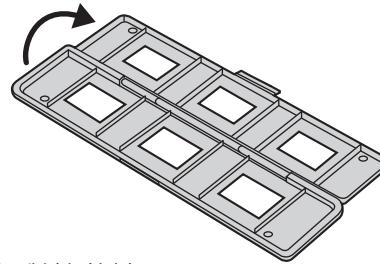
- 35mmフィルムホルダーを閉じます。



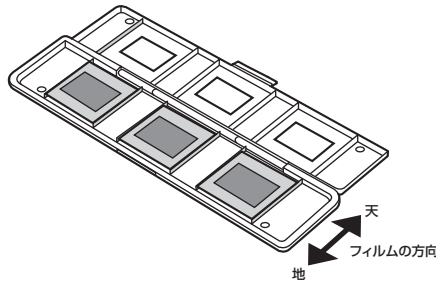
### ●スライドフィルム

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。それぞれ同様にして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。

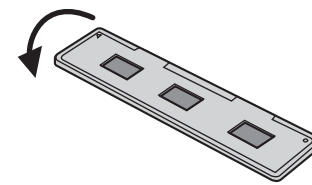
- スライドフィルムホルダーを開けます。  
※無理に力をかけないでください。



- 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、フィルムの取扱いには充分注意してください。

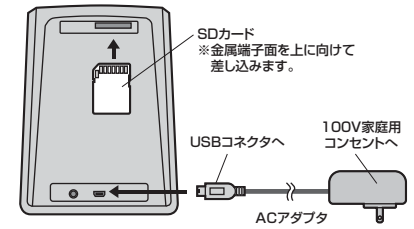


- スライドフィルムホルダーを閉じます。

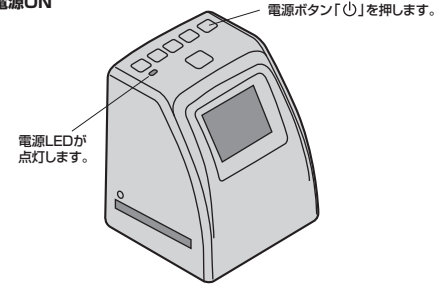


## 7.使用方法

### ●SDカードをセット、ACアダプタを接続



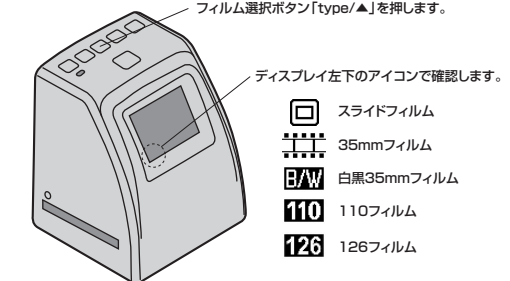
### ●電源ON



※約3分間何も操作が無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分間何も操作が無いと自動的に電源が切れます。

### ●フィルムの選択

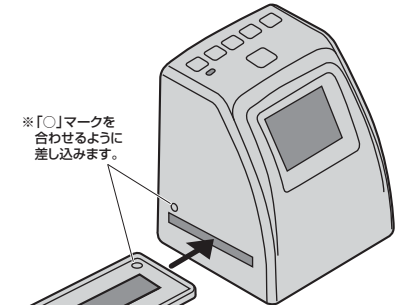
- フィルム選択ボタンを押して、スキャンするフィルムの種類を選択します。



※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るフィルムを選択すると、正常にスキャンされません。

### ●ホルダーをスキャナーにセット

- 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。

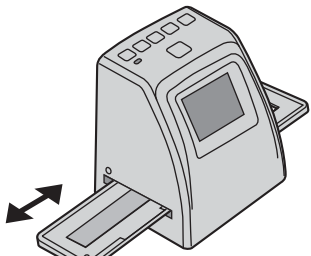


※ゆっくり差し込んでください。スライド時や引き抜く場合も慎重に行ってください。  
※右側から差し込む事も可能です。その場合は「▲」マークを合わせるように差し込んでください。

## 7.使用方法(続き)

### ■ホルダー位置の調整

- 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。

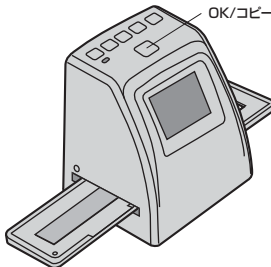


- ※フレームやフィルムの端がどうしても入り込んでしまう場合は、スキャン後に画像編集ソフトで取り除いてください。

### ■スキャン

- フィルムの選択、ホルダーの位置調整後にOK/コピーボタン「OK/」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。

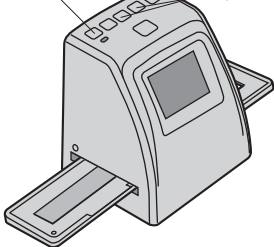
OK/コピーボタン「OK/」



## 8.明るさの調節

- スキャンする写真の明るさ調節ができます。
- ※スキャン前に行くことができます。
- フィルムの選択、ホルダーの位置調整後に露出補正ボタン「\*/」を押します。
- 上・下ボタンで調節し、OK/コピーボタンで決定します。

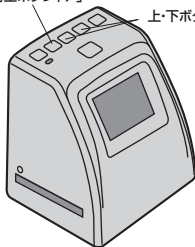
露出補正ボタン「\*/」 上・下ボタン「type/▲」「▼」



## 9.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。
- 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。
- 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。
- 上・下ボタンで表示する画像を変更します。

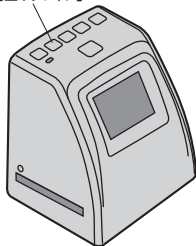
再生ボタン「▶」 上・下ボタン「type/▲」「▼」



## 9.再生モード(続き)

- 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。
- 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。
- 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。

再生ボタン「▶」



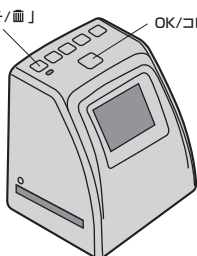
ディスプレイ



## 10.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、削除する場合は上・下ボタンで「Yes」を選択し、OK/コピーボタン「OK/」を押してください。

削除ボタン「\*/」



OK/コピーボタン「OK/」

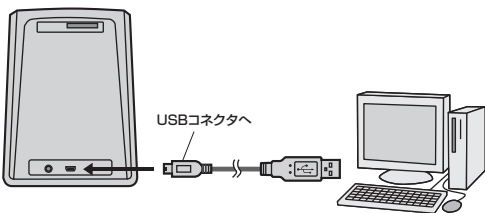
- ※削除ボタン「\*/」を2回押すと、全削除が出来ます。

## 11.SDカードのフォーマット

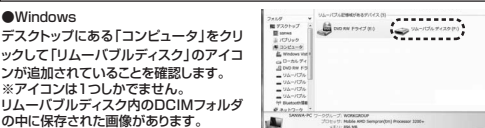
- 再生モード中に削除ボタン「\*/」を3回押してください。
- 「Format Yes No」と表示されるので、フォーマットする場合は上・下ボタンで「Yes」を選択し、OK/コピーボタン「OK/」を押してください。
- ※フォーマットを行うと、SDカード内のすべてのデータが消去されます。

## 12.パソコンとの接続

- パソコンの電源を入れ、完全に起動させます。
- 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。
- 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、Yesを選択します。
- 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。



正しくセットアップできたか確認する



- 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。



## 12.パソコンとの接続(続き)

<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。

## 13.付属のソフトをインストール

付属のアークソフト社製「Media Impression」を使用すると、画像編集を行うことができます。  
※ソフトの内容はサポート対象外です。

ソフトのインストールは、他のアプリケーション等をすべて終了させてから行ってください。

- (Windowsの場合)
- Windowsを完全に起動させ、付属のドライバディスクをCD-ROMドライブにセットしてください。

※画像は、使用機器・OSによって画像は若干異なります。



- 「Media Impression」をクリックしてインストールを開始します。

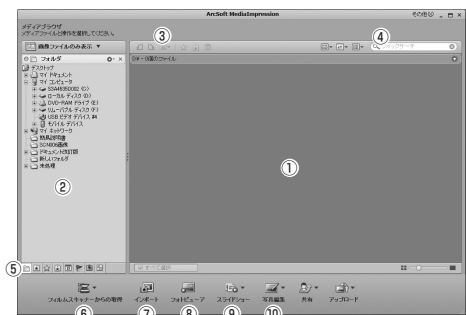
- 画面の指示に従ってインストールしてください。途中でライセンスキーの入力を要求されますので、CDに記載のライセンスキーを入力してください。



Mac OSの場合も同様に、付属のCD-ROMをセットして画面の指示に従いインストールを行ってください。

## 14.付属のソフトで画像編集

- インストールした「Media Impression」を起動します。
- エクスプローラーで画像の保存場所を選択します。
- サムネール表示画面の中から編集する画像を選択します。
- ウィンドウ下部の「写真編集」をクリックし、編集を行います。
- ※下図を参照してください。



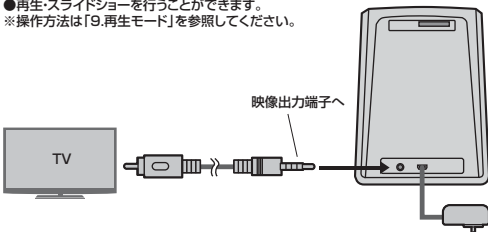
- ①サムネール表示画面…エクスプローラーで選択されている場所に保存されている画像を一覧表示します。
- ②エクスプローラー画面…画像の保存場所を選択します。
- ③ツールボタン…選択した画像の「回転」「一括処理」「レポート付け」「タグ付け」「削除」などを行うボタンです。
- ④表示ボタン検索…画面の表示方法を変更するボタンと、ファイル名を入力し検索を行う場所です。
- ⑤並べ替えボタン…画像に設定されている「タグ」や「レーティング」別に画像を表示します。
- ⑥フィルムスキャナーからの取得…スキャナーから画像を読み込み際に使用します。(※「フォトスキャナーからの取得」は使用できません。)
- ⑦インポート…接続された機器から読み込まれた画像を表示します。
- ⑧フォトビューア…サムネール画面で選択されている画像を拡大表示します。
- ⑨スライドショー…スライドショーを作成します。
- ⑩写真編集…サムネール画面で選択されている画像の補正・編集・加工を行います。

画像はWindowsの場合です。Mac OSの場合は一部の機能や名称が異なります。詳しくは「Media Impression」のヘルプをご参照ください。

## 15.テレビとの接続

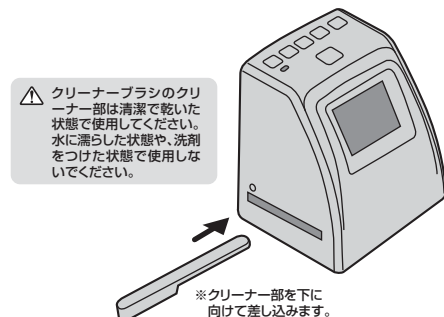
再生モード時の映像をテレビなど外部ディスプレイに表示できます。

- 付属のTV出力ケーブルで接続してください。
- 再生ボタン「▶」を押すと「NTSC」と「PAL」の選択画面が表示されます。
- 「NTSC」を選択してください。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。
- 再生スライドショーを行うことができます。
- ※操作方法は「9.再生モード」を参照してください。



## 16.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ナー部分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。

## 17.仕様

サイズ・重量	W108×D106×H143mm・約344g
センサー	1/2.5型 517万画素 CMOSイメージセンサー
ディスプレイ	2.4型カラー液晶
レンズ	F6.0、2.02G2P(2層ガラス+2層プラスチック)
カラーバランス	自動
焦点距離	固定
露出補正	手動(±2段階)
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
インターフェース	USB2.0
光源	白色LEDライト×3
電源	ACアダプタ
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)
対応OS	Windows 7(64・32bit)・Vista(64・32bit)・XP(SP2以降)、 Mac OS X 10.5~10.7(※付属ソフト「Media Impression」はMac OS X 10.7.0までの対応です)

### ■必要な機器構成

- Windows  
Pentium IV 1.6GHz以上のCPU、512MB以上のメモリ、500MB以上のハードディスク空き容量、USB2.0ポートに1つの空き、CD-ROMドライブ、XGA(1024×768)以上のディスプレイ
- Mac OS  
PowerPC G5以上またはIntel Core Duo以上のCPU、768MB以上のメモリ、500MB以上のハードディスク空き容量、USB2.0ポートに1つの空き、CD-ROMドライブ、XGA(1024×768)以上のディスプレイ

## サンワサプライ株式会社