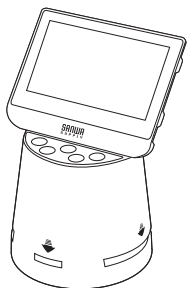


フィルムスキャナ (8mm/Super8対応) 取扱説明書



この度は、フィルムスキャナ(8mm/Super8対応)【400-SCN066】(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
- ② 135ポジホルダー 1個
- ③ 135ネガホルダー 1個
- ④ 110ネガインサート 1個
- ⑤ 110ポジインサート 1個
- ⑥ 8mm/Super8インサート 1個
- ⑦ USB ケーブル 1本
- ⑧ ACアダプタ 1台
- ⑨ クリーナーブラシ 1本
- 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-SCN066)と上記の番号(①~⑩)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

1. 目次

- P1 ●1.目次 ●2.特長
- P2 ●3.対応機種・対応OS
- P3 ●4.各部名称
- P4 ●5.ホーム画面表示について
- P5 ●6.はじめに
- P6 ●7.フィルムホルダーの選択
- P7 ●8.フィルムのセット方法
- P8 ●9.フィルムのセット方法(続き)
- P9 ●10.その他の機能
- P10 ●11.テレビ・モニターへの表示方法
- P11 ●12.パソコンとの接続方法
- P12 ●13.Q&A
- P13 ●14.レンズのクリーニング
- P14 ●15.仕様
- P15 ●16.保証規定・保証書

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 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

- 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)
- 小さなお子様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。(飲み込み恐れがあります)

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

- 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)
- 本製品の取付け、取外しをする時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(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。

お手入れについて

- 清掃する時は電源を必ずお切りください。
- 本体が汚れた場合は水で濡らして固くし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た布等で拭いてください。

- ① 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。

2. 特長

- 8mm、Super8、135、110、126、127、APSなど多数のフィルムに対応しています。
- 液晶画面搭載で液晶画面を見ながらフィルムのスキャンが可能です。
- SDカードスロット搭載でデータはSDカードへ保存されます。
- HDMIポート搭載でスキャンした画像をTVやモニターに映したり、大画面で確認しながらスキャンを行うことができます。
- スキャナ1つでスキャン、データの保存が可能です。

3. 対応機種・対応OS

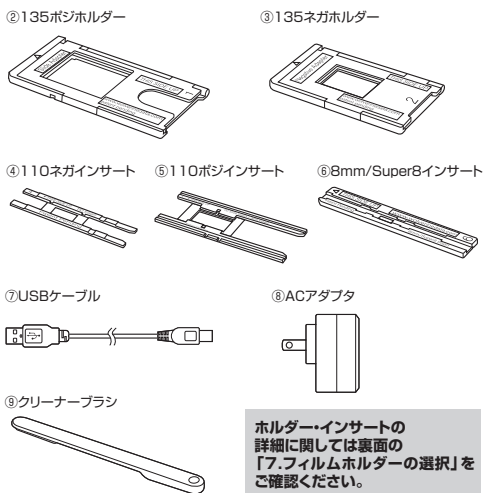
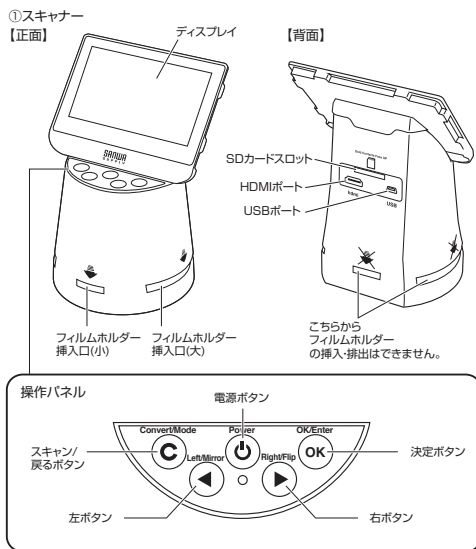
対応機種

- Windows搭載(DOS/V)パソコン
- Apple Macシリーズ

対応OS

- Windows 11-10
- macOS 13-12-11、macOS 10.12~10.15

4. 各部名称



ホルダー・インサートの詳細に関しては裏面の「7.フィルムホルダーの選択」をご確認ください。

5. ホーム画面表示について



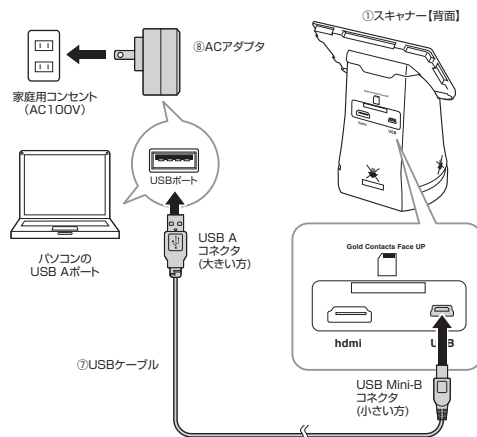
カーソルは左ボタンと右ボタンで移動します。*選択中の項目は赤色の枠で囲まれています。

6. はじめに

1 電源に接続する

USBケーブルのUSB Aコネクタ(大きい方)を、ACアダプタもしくはパソコンに接続します。

USBケーブルのUSB Mini-Bコネクタ(小さい方)を、スキャナー背面のUSBポートに接続します。

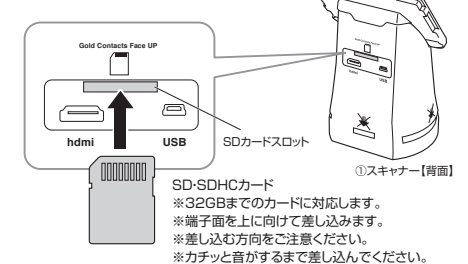


2 SDカードをセットする

- ① 必ず電源をONにする前に、SDカードをセットしてください。電源ONの状態ですDカードをセットすると自動的に電源がOFFになります。

SDカードをSDカードスロットにセットします。

SDカードを使用しない状態でも、内蔵メモリに35~40枚程度の画像を保存することが可能です。



SD-SHDCカード
* 32GBまでのカードに対応します。
* 端子面を上に向けて差し込みます。
* 差し込む方向ご注意ください。
* カチッと音がするまで差し込んでください。

3 電源のON-OFF

電源ボタン「」を押し、本体の電源をONにします。



- ① 本製品を30分使わないと自動的に電源がOFFになります。

本体の電源をOFFにする時は、もう一度電源ボタンを押します。

4 SDカードのフォーマットを行う

- SDカードをスキャナーで使用する前に、必ずフォーマットを行ってください。
- ① フォーマットを行うとSDカードに記録されたすべてのデータが消去され、初期化されますのでご注意ください。
- SDカードのフォーマットは、必ず本製品のフォーマット機能で行ってください。
- フォーマットする前に必要に応じてファイルをパソコンにコピーしてください。

- ① ホーム画面の「フォーマット」を選択して決定ボタンを押します。



- ② 「はい」を選択して決定ボタンを押します。

フォーマット完了は自動的に起動画面に戻ります。
* SDカードのロックを解除しないとフォーマットはできません。

5 スキャンフィルムを設定する

- ① ホーム画面の「フィルムタイプ」を選択して決定ボタンを押します。



- ② スキャンするフィルムの種類を選択します。



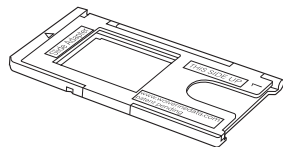
- ③ 次にスキャンするフィルムのサイズを選択します。

「7.フィルムホルダーの選択」や「8.フィルムのセット方法」は裏面をご確認ください。

7. フィルムホルダーの選択

ホルダーによって、スキャンできるフィルムが異なります。
スキャンしたいフィルムに合わせて、ホルダーを選択します。

② 135ポジホルダー

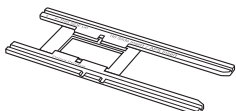


対応フィルム

- 127スライドフィルム
- 135スライドフィルム
- 126スライドフィルム
- 127ネガフィルム
- Microfiche

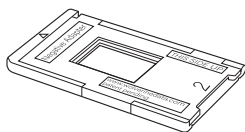
⑤ 110ポジインサート

と組み合わせると対応します。



インサートをホルダーにセットする方法は、「8. フィルムのセット方法」をご確認ください。

③ 135ネガホルダー

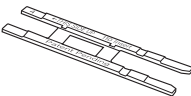


対応フィルム

- 126ネガ・白黒フィルム
- 135ネガ・白黒フィルム

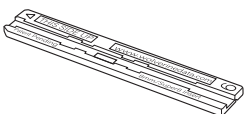
④ 110ネガインサート

と組み合わせると対応します。



インサートをホルダーにセットする方法は、「8. フィルムのセット方法」をご確認ください。

⑥ 8mm/Super8インサート



対応フィルム

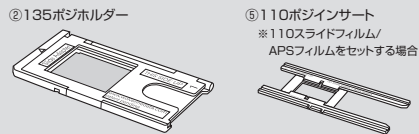
- 8mmフィルム
- Super8mmフィルム

8. フィルムのセット方法

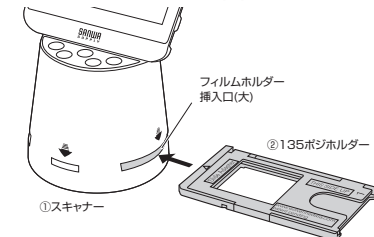
127/135/126/110スライドフィルム APSフィルム・127ネガフィルム・Microfiche

1コマ1コマが枠にはめこまれたポジフィルムです。

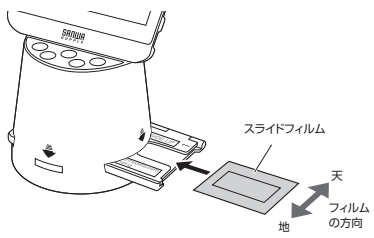
下記ホルダーとインサートを用意します。



① 135ポジホルダーを
スキャナーのフィルムホルダー挿入口(大)に差し込みます。



② スライドフィルムを光沢がある面を上にしてホルダーに差し込みます。
※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。

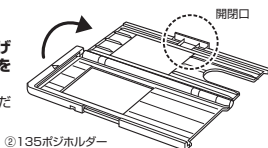


③ 次に2枚目と3枚目のスライドフィルムを差し込み、3枚目のスライドフィルムで2枚目のスライドフィルムと1枚目のスライドフィルムを押し込みます。

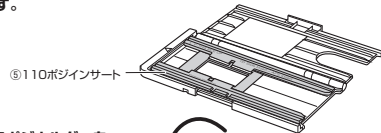
110スライドフィルム/APSフィルムをセットする場合

スキャナーに差し込む前に、ホルダーにアタッチメントを取付けてください。

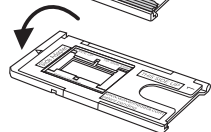
① 開閉口を上を持ち上げ
135ポジホルダーを
開けます。
※無理に力をかけないでください。



② 110ポジインサートをセット
します。



③ 135ポジホルダーを
閉じます。



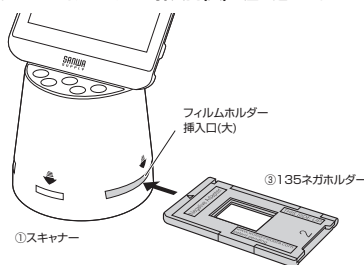
135/110/126ネガフィルム 135/110/126白黒フィルム

複数のコマがつながった状態のネガフィルムです。

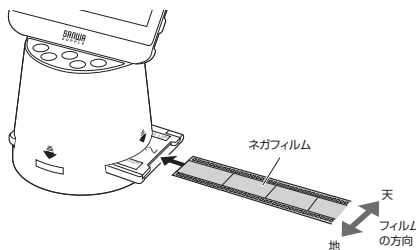
下記ホルダーとインサートを用意します。



① 135ネガホルダーを
スキャナーのフィルムホルダー挿入口(大)に差し込みます。



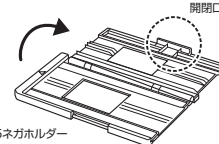
② ネガフィルムを光沢のある面を上にして、
ディスプレイのイメージを見ながら、ホルダーに差し込みます。
※フィルムに指紋等を付けないよう充分注意してください。



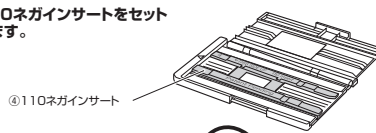
110ネガ・白黒フィルムをセットする場合

スキャナーに差し込む前に、ホルダーにアタッチメントを取付けてください。

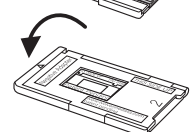
① 開閉口を上を持ち上げ
135ネガホルダーを
開けます。
※無理に力をかけないでください。



② 110ネガインサートをセット
します。



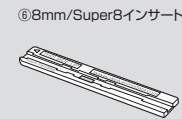
③ 135ネガホルダーを
閉じます。



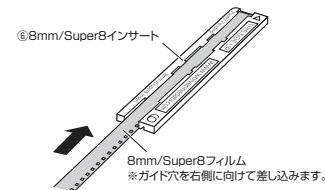
8mm/Super8フィルム

映画フィルムです。
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。

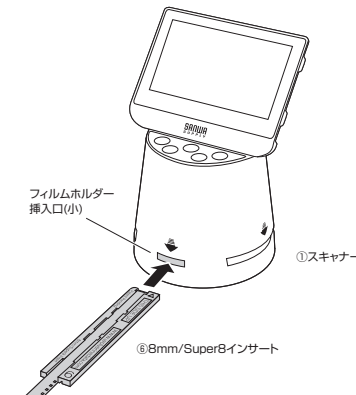
下記ホルダーを用意します。



① 8mm/Super8インサートに
8mm/Super8フィルムを差し込みます。
※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。



② 8mm/Super8インサートを
スキャナーのフィルムホルダー挿入口(小)に差し込みます。



9. スキャン方法

① ホーム画面の「キャプチャーモード」を選択して決定ボタンを押します。



② スキャン画面が表示されるので、画像がディスプレイの中心にくるようフィルムの位置を調整します。



③ 必要に応じて、決定ボタンを押して明るさ、色味、シャープネスを調整します。



※調整方法は「10.その他の機能」の「明るさ・色味・シャープネス調整」をご確認ください。

④ スキャン/戻るボタンを押して、「保存する」を選択します。決定ボタンを押してスキャンを開始します。



キャンセルする場合は、画面左下の「キャンセル」、ホーム画面に戻る場合は、画面右下の「ホーム」を選択して決定ボタンを押します。



キャンセル ホーム画面に戻ります。

- 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。
- ※ フィルムを押し込むときはゆっくり押し込んでください。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。

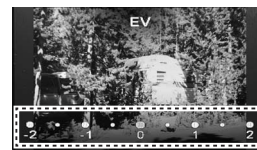
10. その他の機能

明るさ・色味・シャープネス調整

スキャン画面で決定ボタンを押すと、「明るさ、色味、シャープネス」の設定を行うことができます。



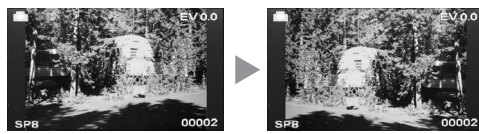
② 調整バーが出てくるので、左右ボタン左右で数値を選択します。



③ OKボタンを押します。

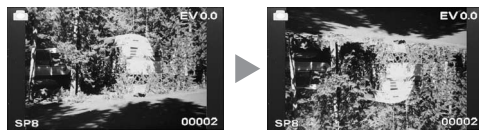
スキャン画像の左右反転

スキャン画面で**左ボタン**を押すと、スキャン画像を**左右反転**させることができます。



スキャン画像の上下反転

スキャン画面で**右ボタン**を押すと、スキャン画像を**上下反転**させることができます。



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 ホーム画面の「再生」を選択して決定ボタンを押します。



② スキャンした画像を2秒間隔で再生します。



③ OKボタンを押すと再生が一時停止します。左右ボタンで画像を手動で変換できます。



画像の消去

再生一時停止中にOKボタンを押して、「消去」を選択します。

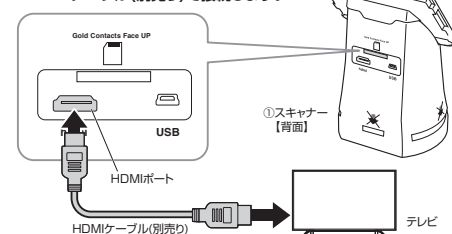


① 「消去」を選択して決定ボタンを押してしまつと消去が実行され、元には戻れないので操作は慎重に行ってください。

11. テレビ・モニターへの表示方法

HDMIケーブル(別売り)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HDMIケーブル(別売り)で接続します。



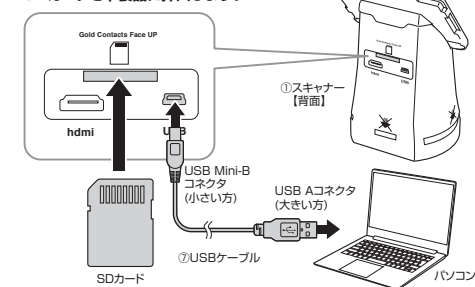
② テレビ、モニターに本製品のホーム画面が表示されます。(本製品のディスプレイには何も表示されません)

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確認したり、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。

12. パソコンとの接続方法

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 付属のUSBケーブルでパソコンと接続しSDカードを本製品に挿入します。



② 電源ボタンを押して、本体の電源をONにします。

③ ホーム画面の「USBアップロード」を選択して決定ボタンを押します。

④ 接続されると本製品のディスプレイに下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「USBドライブ」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。
※OSによって画面表示が異なります。USBドライブ内の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。

- ① ● 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。

13. Q&A (操作にお困りのときはこちらをご覧ください)

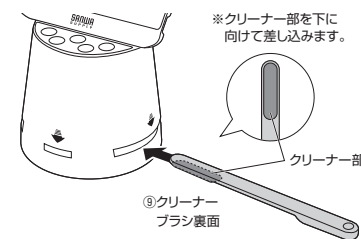
Q. スキャンしようとしたら右側のアイコンが表示された。
A. SDカードの容量が足りない場合に 표시됩니다。SDカードの容量を確認してください。



Q. スキャンデータの色味がおかしい。
A. スキャン時に明るさ調整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。

14. 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。

15.仕様

読み取りセンサー	1400万画素 CMOSイメージセンサー
ディスプレイ	4.3型 TFT
カラーバランス	自動(手動でも調整可能) 露出補正 手動
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)
対応フィルム	135フィルム、110フィルム、126フィルム、127フィルム 8mmフィルム、APSフィルム、スライドフィルム(127、135、126、110)
焦点距離	固定
光源	バックライト(白色LED×4)
電源	ACアダプタ(5V/1A)、USB電源
対応メディア	SDHCカード(32GBまで)
保存形式	JPG 解像度 3200dpi
サイズ・重量	W115×D99×H169mm・約390g

16.保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態で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、弊社指定の方法で無償修理いたしますので、保証書をお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、あるいは文字を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱い上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。
 - 天災地災、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。
 - 廉価や中古販売、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、またはその使用に起因して生じた直接、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。
- 本製品を使用するに際してはデータプログラムの損失、または取扱いについての情報はいたしかねます。
- 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システムなどへの組み込みや使用は意図されておられません。これらの用途に本製品を使用し、人身事故、社会的損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・依頼品を郵送、またはご持参される場合の運賃費用は、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-SCN066	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

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:086-235-2361

ver.1.1

CD/AJ/WC/DJ