

最初に
ご確認ください

セット
内容

- スキャナー本体 1台
- USBケーブル 1本
- キャリーポーチ 1個
- 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

1.はじめに

この度はハンディスキャナー(PSC-11U)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確認ください。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。

2.動作環境

- 対応機種
USBホストに対応したスマートフォン
※別途変換ケーブル(サンワサプライ製AD-USB18など)が必要です。
iPad Pro・iPad mini4などLightningコネクタを搭載するiPad
※純正のLightning-USBカメラアダプタを使用して接続できます。
※iPhoneには対応していません。
Windows搭載(DOS/V)パソコン、NEC PC98-NXシリーズ、
Apple Macシリーズ
※USBポートを装備し、1つ以上の空きがあること。

- 対応OS
Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP、Mac OS X 10.4~10.8.2
※付属OCRソフト「MagicScanPro」はMac OSには対応していません。

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。(飲み込む危険性があります)

- 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。

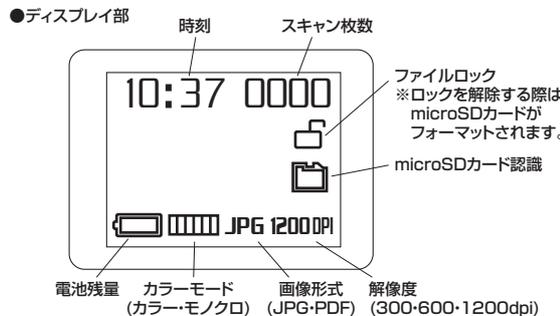
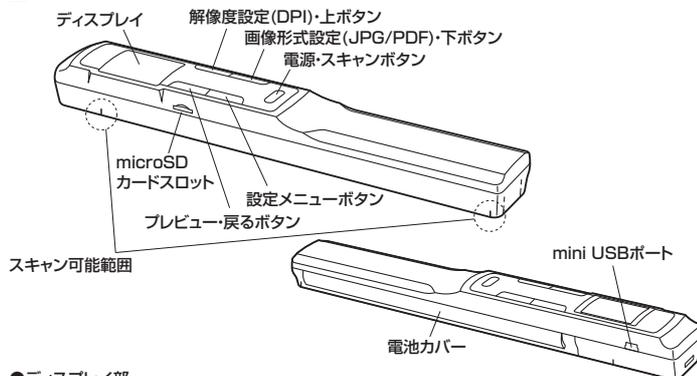
4.取扱い上のご注意

- 本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン内(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(CD・DVD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。

5.仕様

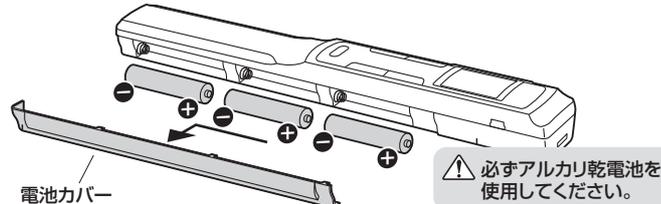
サイズ・重量	約W258×D38×H30mm・約146g(本体のみ、乾電池を除く)
センサー	カラーコンタクトイメージセンサー
解像度	300dpi(標準)、600dpi(中画質)、1200dpi(高画質) ※MagicScanモードでは300dpiです。
スキャン可能幅	最大21.6cm
スキャン可能長さ	最大120cm※スキャンサイズは目安です。
連続スキャン枚数	カラー:最大約100枚、モノクロ:最大約150枚 ※アルカリ乾電池使用の場合
オートパワーオフ機能	5分
インターフェース	USB Ver.2.0 準拠(USB Ver.1.1 上位互換)
保存形式	JPEG、PDF
対応メディア	microSDカード(2GBまで)、microSDHCカード(32GBまで)
付属品	USBケーブル、キャリーポーチ、CD-ROM

6.各部名称と働き



7.電源のON・OFF、メディアのセット

- ①電池カバーを取外し、単三乾電池3本をセットします。



- ②microSDカードをセットします。 ※金属端子面を上側に向けてください。 ※カチッと音がするまで差し込んでください。 ※容量がいっぱいになった場合、ディスプレイのSDマークの下に「full」と表示されます。

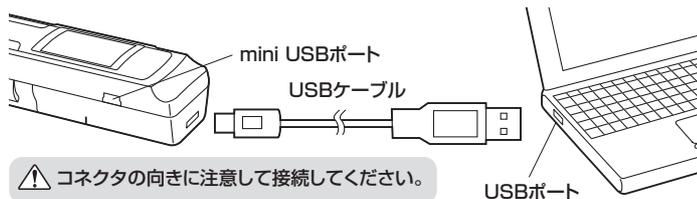
●2GBのmicroSDカードへの保存可能枚数の目安

カラー(1200dpi)	約190枚
モノクロ(1200dpi)	約190枚
カラー(600dpi)	約600枚
モノクロ(600dpi)	約800枚
カラー(300dpi)	約1600枚
モノクロ(300dpi)	約2000枚

- ③電源・スキャンボタンを約2秒間長押しすると、電源がONになり、ディスプレイが表示されます。
※電源ONの状態でも電源・スキャンボタンを約3秒間長押しすると電源はOFFになります。

8.各種設定

- 保存先の設定
データの保存先をmicroSDカード・パソコンのどちらにするか設定できます。
※パソコンとUSBケーブルで接続する場合のみ保存先を選択できます。
※パソコンに接続していない場合、保存先は自動的にmicroSDカードに設定されます。
- ①パソコンの電源を入れ、WindowsまたはMac OSを起動させます。
 - ②付属のUSBケーブルで本製品とパソコンのmini USBポートを接続します。



- ⚠️ microSDカードが挿入されていないと認識されません。

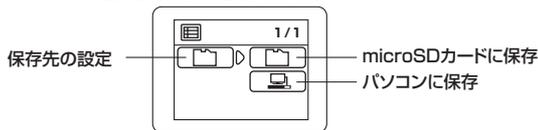
- ③電源・スキャンボタンを約2秒間長押しし、本製品の電源をONにします。
④上ボタン・下ボタンで保存先を選択し、電源・スキャンボタンを押して決定します。
- microSDカードに保存

パソコンに保存
- ※電源をONにしてから約5秒経過すると自動的に選択されている方に決定します。

8.各種設定(続き)

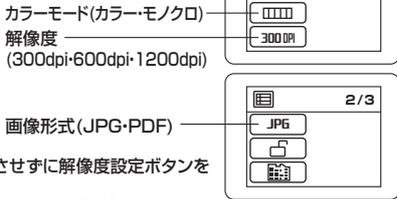
<保存先を後から変更する場合>

- ①設定メニューボタンを短く1回押しして設定メニュー画面を表示させます。
- ②上ボタン・下ボタンを押して保存先の設定を選択します。
- ③上ボタン・下ボタンを押して保存先を選択します。



●スキャンデータの設定

- ①電源・スキャンボタンを約2秒間長押し、電源をONにします。
- ②設定メニューボタンを短く1回押しして設定メニュー画面を表示させます。
- ③上ボタン・下ボタンを押して設定する項目を選択し、電源・スキャンボタンを押します。



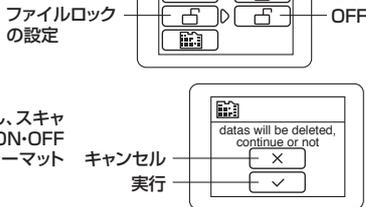
- ※解像度の設定は設定メニューを表示させずに解像度設定ボタンを押して切替えることもできます。
- ※画像形式の設定は設定メニューを表示させずに画像形式設定ボタンを押して切替えることもできます。

●ファイルロックの設定

ファイルロックの設定をONにすると本製品以外の機器で読み取りできない形式のデータで保存されます。

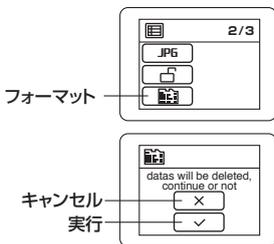
- ⚠ ファイルロックの設定のON・OFFを切替えるとmicroSDカードがフォーマットされ、保存されているデータが削除されます。

- ①電源・スキャンボタンを約2秒間長押し、電源をONにします。
- ②設定メニューボタンを短く1回押しして設定メニュー画面を表示させます。
- ③上ボタン・下ボタンを押してファイルロックの設定を選択します。
- ④上ボタン・下ボタンを押してONまたはOFFを選択します。
- ⑤上ボタン・下ボタンを押して実行を選択し、スキャン・決定ボタンを押すとファイルロックのON・OFF切替えが完了し、microSDカードがフォーマットされます。



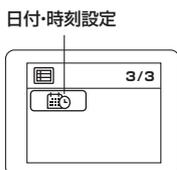
●microSDカードのフォーマット

- ①microSDカードをセットしてから、電源ボタンを約2秒間長押し、電源をONにします。
 - ②設定メニューボタンを短く1回押しして設定メニュー画面を表示させます。
 - ③上ボタン・下ボタンを押してフォーマットを選択し、スキャン・決定ボタンを押します。
- ※設定メニュー画面のまま約7秒間何も操作しないと元の画面に戻ります。
- ④上ボタン・下ボタンを押して実行を選択し、スキャン・決定ボタンを押すとフォーマットが完了します。



●日付・時刻の設定

- ①電源・スキャンボタンを長押しして電源をONにします。
 - ②設定メニューボタンを短く1回押しして設定メニュー画面を表示させます。
 - ③上ボタン・下ボタンを押して日付・時刻設定を選択し、電源・スキャンボタンを押します。
- ※設定メニュー画面のまま約7秒間何も操作しないと元の画面に戻ります。
- ④年(西暦)・月・日・時・分の順で設定します。
 - ⑤上ボタン・下ボタンで数値を合わせ、電源・スキャンボタンを押してください。

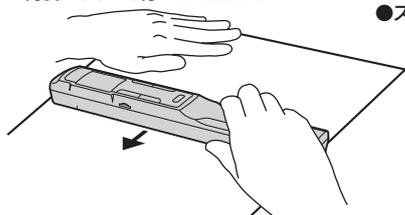


9.使用方法

- ①スキャンしたい用紙などの上に本製品を乗せます。
 - ②電源・スキャンボタンを約2秒間長押し、電源をONにします。
 - ③スキャンデータの設定をします。(7.各種設定参照)
 - ④電源・スキャンボタンを押すと、ディスプレイに「SCAN」と表示されます。
 - ⑤スキャンする用紙をしっかりと押さえ、本製品を上または下方向にスライドさせます。
 - ⑥電源・スキャンボタンを押すとスキャン終了します。
- ※スキャンが失敗した場合、「ERROR」と表示されます。電源・スキャンボタンを2回押しして、再度スキャンを行ってください。

●スキャン時間の目安(A4用紙の場合)

カラー(1200dpi)	8秒
モノクロ(1200dpi)	4秒
カラー(600dpi)	2秒
モノクロ(600dpi)	1秒
カラー(300dpi)	1秒
モノクロ(300dpi)	0.5秒



- ⚠ しっかり密着させてください。傾けないでください。スキャン可能範囲、スライドさせるスピードにご注意ください。

- ※スライドさせるスピードを一定にすると明確にスキャンすることができます。
- ※スライドさせるスピードが早すぎたり、遅すぎると正常にスキャンできない場合があります。

10.パソコンとの接続

本製品は、ドライバインストールの操作をする必要がありません。接続するだけで認識されます。

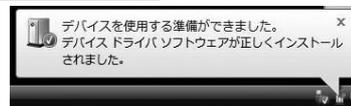
- ①パソコンの電源を入れ、WindowsまたはMac OSを起動させます。
- ②電源・スキャンボタンを約2秒間長押しし、本製品の電源をONにします。
- ③付属のUSBケーブルで本製品とパソコンのmini USBポートを接続します。



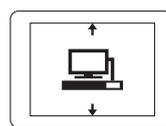
- ⚠ コネクタの向きに注意して接続してください。

- ⚠ microSDカードが挿入されてないと認識されません。

- ④自動的にインストールが行われます。
- ※Windowsの場合、タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示され、インストールは完了します。



- ※パソコンとの接続時、本製品のディスプレイには右記のように表示されます。



正しくセットアップできたか確認する

- ※画像・操作は、使用機器・OSによって若干異なります。

<Windowsの場合>

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。

- ⚠ Windows 7では「コンピューター」です。



- ※Windows 8・8.1・10の場合は「エクスプローラー」→「PC」をクリックして確認できます。

<Mac OSの場合>

デスクトップにアイコンが表示されます。

- ※アイコンが表示されるまでに、5~6秒かかる場合があります。
- ※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。



●本製品の取外し

- ⚠ **注意** 本製品を取外す時には、本製品にアクセスしているアプリケーションをすべて終了してください。ファイルのコピー中など、アクセス中に本製品を取外すと、データが壊れたり、消失する恐れがあります。

<Windowsの場合>

- ①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ます。
- ※Windows XPの場合は「ハードウェアの安全な取外し」アイコンをダブルクリック



- ※画像は、使用機器・OSによって若干異なります。

- ⚠ Windows 7でタスクバーにアイコンが表示されない場合はそのまま取外してください。Windows XPでアイコンが表示されない場合はWindowsのヘルプを参照してください。

- ②「ハードウェアの安全な取り外し」が表示されますので「USB大容量記憶装置」を選択し、「停止」をクリックします。(Windows XPの場合は「USB大容量記憶装置デバイス」を選択し「停止」をクリック)
- ③「ハードウェアデバイスの停止」が表示されるので「OK」をクリックします。(Windows XPの場合は「USB大容量記憶装置デバイス」の表示で「OK」をクリック)
- ④「ハードウェアの取り外し」が表示されていることを確認して「OK」をクリックして本製品をパソコンから取外します。

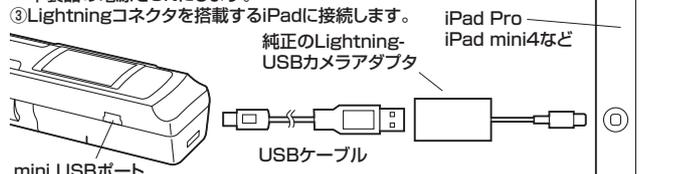
<Mac OSの場合>

- ①アイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップしてください。
- ②デスクトップからアイコンがなくなったことを確認後、パソコンのUSBポートから本製品のUSBケーブルを抜き取ります。

11.iPad Pro・iPad mini4などとの接続

※iPad Pro・iPad mini4などLightningコネクタを搭載するiPadと接続する場合は、別途純正のLightning-USBカメラアダプタが必要です。

- ①本製品に付属のUSBケーブルを接続します。
- ②純正のLightning-USBカメラアダプタに接続し、本製品の電源をONにします。
- ③Lightningコネクタを搭載するiPadに接続します。



- ⚠ iPadの充電が不十分であったり、本製品の電池残量が少ない時は認識しない場合があります。「アクセサリがありません。接続中のアクセサリは消費電力が大きすぎます」と表示された場合はOKを押して継続してください。

「MagicScanモード」での使用方法

付属ソフト「MagicScanPro」のピクチャダイレクト機能、スキャンとOCR機能を使用することができます。「MagicScanモード」は通常の使用方法とは異なります。

※必ず本製品とパソコンを接続する必要があります。

※microSDカード、乾電池は必要ありません。

※Mac OSには対応していません。

12. 付属ソフト「MagicScanPro」のインストール

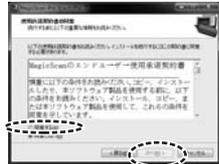
ソフトのインストールは、他のアプリケーション等をすべて終了させてから行ってください。

① 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ます。
※画像は、使用機器・OSによって若干異なります。

② CD-ROM内の「setup」をクリックし、言語を日本語にして「OK」をクリックします。



③ 「次へ」をクリックします。



④ 内容をご確認いただき、「同意する」を選択して「次へ」をクリックします。

⑤ インストール先を指定して「次へ」をクリックします。

※ソフトウェアがインストールされると、アイコンがデスクトップに表示されます。



●ソフトのアンインストール

Windowsの「プログラムと機能」→「MagicScanPro」→「MagicScanProをアンインストールする」をクリックし、画面の指示に従いアンインストールしてください。

※ソフトのアンインストールは、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。



※OS機器により、画像や操作が若干異なります。

13. 付属ソフト「MagicScanPro」の使用方法

●基本設定

- ① 本製品をパソコンに接続します。
※「MagicScanPro」を使用してスキャンする場合は必ずパソコンに接続してください。
- ② 「MagicScanPro」のアイコンをダブルクリックし、ソフトを起動します。
- ③ 下記のようなツールバーが表示されます。



<システム設定について>

言語設定:
「システム設定」内の「全般」にある「システム言語」を使用する言語に設定できます。

※設定完了後は、「保存」をクリックして設定を保存してください。



●ピクチャダイレクト機能

ピクチャダイレクト機能を使用するとスキャンした画像を使用中のソフトに直接添付することができます。

※「MagicScanモード」での解像度は300dpiになります。

※microSDカード内には保存されません。

① ツールバーの「写真ダイレクト」をクリックします。右記のアイコンが表示されます。



② システム設定をクリックすると、システム言語/スキャンカラー/スキャン方向を設定できます。設定後、「保存」ボタンをクリックしてください。

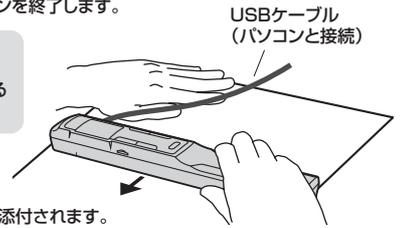


13. 付属ソフト「MagicScanPro」の使用方法(続き)

③ OfficeソフトやMSN/Skypeなどのソフトを開き、画像を挿入する位置でマウスをクリックします。

④ 本製品で画像のスキャンを行います。
スキャンしたい用紙などの上に本製品を乗せ、電源ボタンを押して、本製品をスライドさせます。再度電源ボタンを押すとスキャンを終了します。

⚠️ しっかり密着させてください。傾けないでください。スキャン可能範囲、スライドさせるスピードにご注意ください。



⑤ スキャンされた画像は直接ソフト上に添付されます。

●BCRダイレクト機能

BCRダイレクト機能を使用するとスキャンした名刺の情報を直接住所録にテキストデータとして入力できます。

※「MagicScanモード」での解像度は300dpiになります。

※microSDカード内には保存されません。

<設定>

① ツールバーの「BCRダイレクト」をクリックします。右記の画面が表示されます。

② システム設定をクリックすると、スキャン言語/スキャンカラー/スキャン方向を設定できます。設定後、「保存」をクリックします。



新規カード	新しいカードを作成します。
インポート画像	パソコン内の画像データを読み込みます。
エクスポートカード	画像の保存形式をvCardまたはテキストデータのどちらかに選択できます。
設定	スキャン言語、スキャンカラー、スキャン方向を設定します。
終了	BCRダイレクトを終了します。

<新規カード>

- ① BCRダイレクトトップ画面の「新規カード」をクリックします。
- ② 「認識言語」を設定し、「名刺の表面」にある「スキャン画像」をクリックします。



③ 本製品で名刺のスキャンを行います。スキャンしたい名刺の上に本製品を乗せ、電源ボタンを押して、本製品をスライドさせます。再度電源ボタンを押すとスキャンを終了します。

⚠️ しっかり密着させてください。傾けないでください。スキャン可能範囲、スライドさせるスピードにご注意ください。

④ 「画像回転」ボタンをクリックして読み込んだ画像を正しい向きにし、「OK」をクリックします。うまくスキャンができていない場合は「再スキャン」をクリックし、再度本製品で名刺をスキャンします。

半時計回りに90°回転

時計回りに90°回転



⑤ 同様に「名刺の裏面」もスキャンします。

⑥ 「認識」をクリックするとスキャン画像を元に自動で情報が入力されます。

入力された情報をクリックして手入力で修正することができます。



⑦ 情報が正しいことを確認して「保存」をクリックします。

※正確に認識されていない場合は手入力で修正してから「保存」をクリックします。

⚠️ ご注意:

本製品のOCRソフトの文字認識率は文字が明瞭に見える状態で英語が90~95%、日本語は80%以上です。完全な認識ができない場合があります。認識されない部分については手入力で修正してください。

13. 付属ソフト「MagicScanPro」の使用方法(続き)

<インポート画像>

- ① BCRダイレクトトップ画面の「インポート画像」をクリックします。
- ② パソコンに保存されている画像を選択します。
- ③ 「時計回りに90°回転」、「半時計回りに90°回転」ボタンをクリックして画像を正しい向きにし、「OK」をクリックします。



- ④ 「新しいカード」が作成されます。
- ⑤ 「認識」をクリックするとスキャン画像を元に自動で情報が入力されます。



入力された情報をクリックして
手入力で修正することができます。

- ⑥ 情報が正しいことを確認して「保存」をクリックします。
※正確に認識されていない場合は手入力で修正してから「保存」をクリックします。

△ ご注意:

本製品のOCRソフトの文字認識率は文字が明瞭に見える状態で英語が90~95%、日本語は80%以上です。完全な認識ができない場合があります。認識されない部分については手入力で修正してください。

<エクスポートカード>

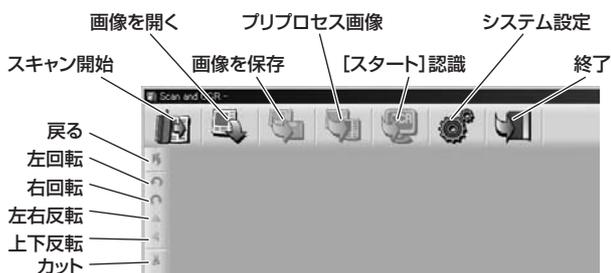
保存したカードをvCard、またはテキストデータに変換して保存することができます。

- ① BCRダイレクトトップ画面の「カードリスト」の中から変換するカードを選択します。
- ② 「エクスポートカード」をクリックします。
- ③ 「vCard」もしくは「Text」を選択し、「OK」をクリックします。

●スキャンとOCR機能(文字認識)

スキャンとOCR機能を使用するとスキャンした画像を保存したり、画像内の文字部分をテキストデータとして書き出すことができます。
※「MaginScanモード」での解像度は300dpiになります。
※microSDカード内には保存されません。

- ① ツールバーの「スキャンとOCR」をクリックします。
下記のウィンドウが表示されます。



スキャン開始	クリックするとスキャンできる状態になります。再度クリックするとスキャン停止状態になり、スキャンができなくなります。
画像を開く	パソコン内の画像データを読み込みます。
画像を保存	読み込んだ画像データを保存します。
プリプロセス画像	文字の認識精度を上げるために、ウィンドウ内に読み込んだ画像のコントラストを自動で補正します。
[スタート]認識	画像の文字をテキストデータとして書き出します。
システム設定	システム言語、スキャンカラー、スキャン方向、OCR言語を設定します。
終了	「MagicScan」のソフトを終了します。
戻る	「カット」でトリミングした画像をトリミング前の状態に戻します。
左回転	画像を反時計回りに90°回転します。
右回転	画像を時計回りに90°回転します。
左右反転	画像を左右反転します。
上下反転	画像を上下反転します。
カット	必要な部分をマウスで選択してからクリックすると、選択した範囲で画像をトリミングします。

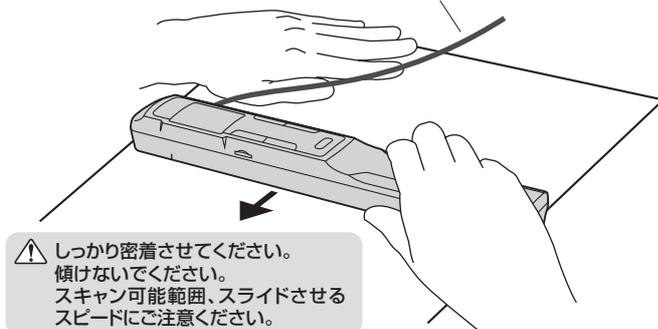
13. 付属ソフト「MagicScanPro」の使用方法(続き)

- ② 「システム設定」ボタンをクリックすると、システム言語/スキャンカラー/スキャン方向/OCR言語を設定できます。設定後、「保存」ボタンをクリックしてください。



- ③ 本製品で画像のスキャンを行います。
スキャンしたい用紙などの上に本製品を乗せ、電源ボタンを押して、本製品をスライドさせます。再度電源ボタンを押すとスキャンを終了します。

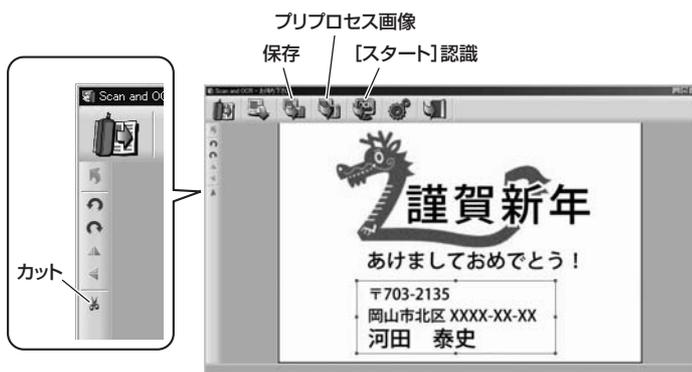
USBケーブル(パソコンと接続)



- ④ スキャンされたデータがウィンドウ内に表示されます。文字認識の必要がなければ、「画像を保存」をクリックし、画像データとして保存します。



- ⑤ 文字認識をする場合はテキストデータとして書き出す範囲をマウスで選択します。



- ⑥ 選択後、「カット」をクリックしてトリミングします。
- ⑦ 「プリプロセス画像」をクリックします。
- ⑧ 「[スタート]認識」をクリックし、テキストデータを書き出します。

サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 バストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区福岡1-6-37 宝栄ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町1-6-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前街8-20 第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078