

BeeScan

ユーザーマニュアル

Release: 2016/02

Version: v1

Penpower Technology Ltd.

(ペンパワー・テクノロジー株式会社)

ソフトウェアユーザーへの使用許諾契約

本使用許諾契約（以下「当該契約」と呼称）に基き、契約当事者（以下「ユーザー」と呼称）には、Penpower Technology Ltd.（ペンパワー・テクノロジー株式会社（以下「Penpower」）より、本ソフトウェアプログラム（以下「当該ソフトウェア」）を合法的に使用する認可が付与されるものとします。ユーザーが本契約中の何らかの規定に合意しない場合、当該ソフトウェアのインストール、複写、または使用を行わないものとします。当該ソフトウェアを使用することにより、ユーザーは、この契約の規定を十分に理解したとともに、それを受諾したものとみなされます。

第1条 知的所有権

当該ソフトウェアの商品パッケージに含まれる全ての情報、文書、ならびに当該ソフトウェアにおける全ての知的所有権（著作権を含むが、これに限定されないものとする）は、Penpower の財産権に属するとともに、これに関連した法律と規定により法的に保護されるものとします。

第2条 使用に対する認可

ユーザーは1台のコンピュータ上のみで当該ソフトウェアを使用することが認可されるものとします。

ユーザーは上記のコンピュータ1台以外の、何らかのその他の装置等で当該ソフトウェアを使用することはできないものとします。

第3条 複写に対する権限

当該ソフトウェア、および当該ソフトウェアに含まれる全ての文書、およびこれに関連する著作権は、Penpower の財産権に属するものとします。ユーザーは、個人的なバックアップの目的で、当該ソフトウェアの複写を1つ作成することが認可されます。その他のあらゆる複写行為は、厳格に禁止されるものとします。当事者である貴方は、当該ソフトウェアの販売、賃貸借、分解、リバース・エンジニア、複写、変換、改造、もしくは改編を行わないものとし、またはいかなる手段によっても当該ソフトウェアのソース・コードを取得しないものとします。ユーザーは、この契約に基づいて許可された目的以外の何らかの目的のために、当該ソフトウェアを使用しないものとします。

第4条 商業上の使用者ら

ユーザーが1つ以上のコンピュータで、当該ソフトウェアのインストール、またはその使用を行ないたい場合は、Penpowerまたは居住国のディストリビューターに連絡し、ライセンスの追加購入をしてください。

第5条 責任性

ユーザーは、ユーザー自身による本契約の違反から生じる全ての損失、費用、債務、和解に関する支払い、またはその他の支出（弁護士費用を含むが、これに限定されない）に対して、Penpower に補償することに同意するものとします。また、上記の損害賠償の全てに対して、Penpowerに賠償することに同意を行なうものとします。

第6条 保証の非該当

情報を処理することにおいて、このパッケージされたソフトウェアの有効性は、そのソフトウェア、およびハードウェアの環境と密接な関連性を有します。当該ソフトウェアは、Penpower による厳密な開発、および製品の検査に従い発行されていますが、Penpower は、ソフトウェア、およびハードウェアの環境についての全ての起こり得る組み合わせに対しての検査を行なうことは不可能です。この故に、Penpower は、当該ソフトウェアのインストールや作動の間に、情報の喪失、または損害が与えられる危険性、もしくはその他何らかの損失の危険性が全く存在しないということを約束ないし保証することはできないものとします。ユーザーは、当該ソフトウェアを使用することにおいて、ユーザー自身のリスクに対して十分に認識した上で、当該ソフトウェアを使用して頂くことが必要です。

Penpower は、当該ソフトウェアをユーザーに提供するとともに、法律の許可する最大の範囲において、当該ソフトウェアに関するサービスへのサポートを行なうものとします。しかしながら、Penpower は、当該ソフトウェア、および当該ソフトウェアの商品パッケージに含まれた情報が、瑕疵、または欠陥を有さないことを保証はしないものとします。また、Penpower は、当該ソフトウェアから生じたいかなる間接的、特別、または偶発的な損失に対しても責任を負担しないものとします。

この損失に関しては、当該ソフトウェアの商業上の使用から生じる利益の損失、業務に関する評価への低下、業務の停止、ハードウェアの機能不全、またはその損傷、もしくはその他の何らかの商業上の損害、または損失を含み、また、これらに限定されないものとします。

第5条 責任性

ユーザーは、ユーザー自身による本契約の違反から生じる全ての損失、費用、債務、和解に関する支払い、またはその他の支出（弁護士費用を含むが、これに限定されない）に対して、Penpower に補償することに同意するものとします。また、上記の損害賠償の全てに対して、Penpowerに賠償することに同意を行なうものとします。

第7条 損害賠償の限定

本契約に基づいて、当事者である貴方が何らかの理由により被ったあらゆる損害に関して、Penpower が支払うべき損害賠償の最高金額は、当該ソフトウェアに関して貴方が既に支払いを行なった金額に限定されるものとします。

いかなる場合であっても、Penpower は、Penpower が当該損失の可能性を認識しているかどうかにかかわらず、その損失に対する責任を上記限定額以上には負担しないものとします。

第8条 二次的認可の禁止

ユーザーは、この契約に基づいてユーザーに付与される当該ソフトウェアに関する認可を譲渡すること、もしくはその他の第3者に二次的認可を付与することが禁止されているものとする。

第9条 司法管轄権

この契約から生じたあらゆる争訟に関して、Penpower、および当事者である貴方は、Penpowerの事業所在地において司法管轄権を有する裁判所が第一審の司法裁判所に相当することを同意するものとする。

第10条 雑則

この契約における何らかの規定が法的に無効であると事実認定される場合、かかる無効は、その他のあらゆる規定の効力に対しても影響を及ぼさないとともに、そのような規定の法的施行性に対しても影響を及ぼさないものとします。

当該ソフトウェアが、オリジナルディスクへの何らかの損傷のために、通常の使用条件において作動しない場合、Penpowerは、無償にて、そのディスクの交換を行なうものとします。

安全に関する注意事項

本製品をご使用開始になる前に、以下の安全に関する注意点をお読みください。

- ユーザーマニュアルを失くさないように保管して、今後の参照にお使いください。
- 本製品は防水ではありません。製品が水に触れないようご注意ください。
- 製品のそばに、水や液体が入った容器を置かないこと。
- 製品の上に、水をこぼさないよう注意すること。
- 水のある場所のすぐそばでの製品の使用は避けて下さい。
- 製品を使用する前には、手をよく乾かしてからお使いください。
- 高湿度の場所での使用はしないこと。
- 暖房機や電球などの熱を放射するデバイスの近くには製品を置かないこと。
- 埃の多い場所での御使用は避けること。
- 過度な衝撃を製品に与えないようご注意ください。
- 製品の上に、重い物を置かないように注意すること。
- 文書をスキャンする際、製品の中を覗き込んでレーザービームを直接見ないようにご注意ください。
- USB ケーブルに損傷がある場合は、ケーブルを取り替えて下さい。
- 製品が十分充電されたら、赤いLED ランプが消えますので、充電ケーブルを外してください。
- 製品が幼児の手の届かない場所に置いてください。（大人が常に付き添っていない場合は、製品を幼児が触れない場所に置いて下さい。）

御使用上の注意

本製品は日常のご使用の為の安全基準をみたしたレーザー内蔵の製品です。(注1)
LEDが点滅している時に、スキャナのハウジング(光学センサー部)の中を覗きこむことは避けてください。製品としての安全基準は満たしておりますが、明るい光を直接目に入れることは極力避けてください。

バッテリーの充電に関する注意：

製品が適切に充電されるよう、以下の注意点をお守りください。

- 充電前に、製品の電源がOFFになっていることを確かめてください。
- 添付のUSBケーブルを使用して、製品をUSBパワーアダプターか、PCに接続します。
- スキャンの際には、USBケーブルは本体から外して御使用下さい。USBケーブルで接続されたままでスキャンを行った場合は、スキャンのプロセスが途中で中断され、充電モードに入ってしまう場合があります。

バッテリーに関する注意：

- 製品内蔵の電池は交換ができません。無理に取り外したり、開いたり、加工したりしないでください。
- ユーザー様側で製品のハウジング(外側のケース)を取り外した場合、保証がその時点で無効になりますのでご注意ください。
- 製品本体を分解しないでください。
- 製品を火の中や、水の中に投げ込んではいけません。
- バッテリー(またはそれを含む製品)を廃棄する時は、お住みの地域の定められたルールに従い、廃棄をしてください。
- ご使用開始前にユーザーマニュアルをお読みください。

基本的な手入れ：

- 製品を、乾いた綺麗な布でやさしく拭いてください。
- 製品の底面を清掃する時、スキャン用ウィンドウに圧力が加わらないようご注意ください。
- スキャン用ウィンドウをクリーニングするとき、ウィンドウの表面を傷つけないようご注意ください。

注1：本製品は「レーザークラス1」の安全基準を満たす製品です。

(1) レーザーを使用した製品の人体への安全基準を表す指標には、クラス1から4までの分類があります。クラス1レーザーシステムは基本的に人体に安全です。通常の動作環境の下では、このレーザーが潜在的に健康に害をもたらすことはありません。操作中に人体にレーザーが放射されないように、特別な設計上の考慮がなされています。

(2) また、国際照明委員会(CIE)が策定した光源安全基準のリスク・グループ区分4段階のうち、もっとも安全なクラスの「リスク免除グループ」(Exempt Group)に属するLED使用の製品です。リスク免除グループの光源は、どのような光生物的傷害も誘起する可能性の無い光源として定義されています。

目次

第 1 章 ソフトウェア&ハードウェア	1-1
1.1 システム要件	1-1
1.2 各部名称	1-2
1.3 表示の意味	1-2
第 2 章 はじめに	2-1
2.1 デバイスを充電	2-1
2.2 ソフトウェアのインストール	2-1
2.3 BeeScan の接続	2-2
2.4 ドキュメントのスキャン	2-3
2.5 スキャン方法の参考例	2-5
第 3 章 Android でスキャンする	3-1
3.1 スキャンスクリーン	3-1
3.2 キャナ画像の編集	3-2
3.3 スキャン画像を管理する	3-2
3.4 ソフトウェア設定	3-4
第 4 章 iOS デバイスでスキャンする	4-1
4.1 スキャンスクリーン	4-1
4.2 スキャナ画像の編集	4-2
4.3 スキャン画像を管理する	4-2
4.4 ソフトウェア設定	4-4
第 5 章 Windows PC でドキュメントをスキャン	5-1
5.1 スキャン画面	5-1
5.2 スキャン画像を編集	5-2
5.3 スキャン画像を保存する	5-2
5.4 ファイルの共有	5-5
5.5 ファイルを Dropbox/Evernote にアップロード	5-6
5.6 画像を「Google 検索」経由で検索する	5-6
5.7 テキストを「Google 翻訳」で翻訳	5-6
5.8 ソフトウェアの設定	5-7

第 6 章 Mac PC でドキュメントをスキャン.....	6-1
6.1 スキャンスクリーン	6-1
6.2 スキャン画像を編集	6-2
6.3 スキャン画像を保存する.....	6-2
6.4 スキャン画像の管理	6-4
付録.....	a-1
よくある質問 (FAQ)	b-1

本製品が製造されて以降、ユーザー様のお手元に渡るまでの間にソフトウェアが更新されることがあります。ユーザーマニュアルの内容が実際の画面上のインターフェースの表現と異なる場合は、画面上の表示を優先させてください。

第 1 章 ソフトウェア&ハードウェア

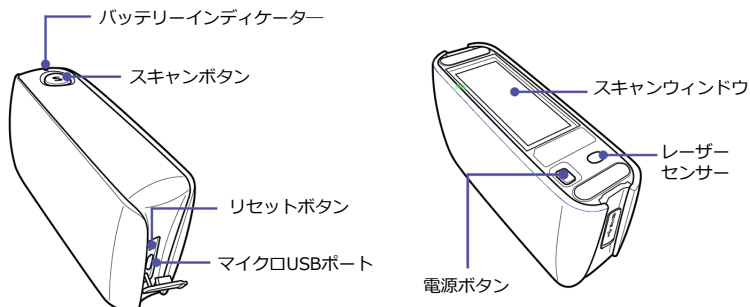
1.1 システム要件

ソフトウェアをインストールする前に、ご使用の PC/ モバイルデバイスが以下の要件を満たしていることを確認してください。I

- インターフェース : Bluetooth v2.1 + EDR 以上
- 対応デバイス (mobile devices)

	iOS	Android	Windows	Mac
OS	iOS8以上	Android V4.4またはV5.0	Vista/7/8/8.1/10	OSX 10.9または10.10
デバイス	<ul style="list-style-type: none"> • iPhone 5以上 • iPad 4以上 • iPad Air以上 • iPad Min以上 	<ul style="list-style-type: none"> • Google Nexus 4 / 5 / 6 / 7 / 9 • HTC One / One M8 / One M9 • LG G3 • LG Optimus G Pro • M1 Note • OnePlus One • Samsung Galaxy Alpha • Samsung Galaxy Note 10.1(2014 edition) • Samsung Galaxy Note 3 / 4 • Samsung Galaxy Note Pro 12.2 • Samsung Galaxy S4 / S5 • Samsung Galaxy Tab S8.4 / S10.5 • Sony Xperia Z3 / Z3 Compact / Z2 / Z1 / Z 	<ul style="list-style-type: none"> • CPU : Intel Core 2 Duo 1.4 GHz以上 (Intel Core Duo 1.8 GHz 推奨) • RAM : 2GB以上 • グラフィックメモリ : 128MB (専用または共有) • HDD 空き容量:1GB以上 • Bluetooth : 2.1以上 	<ul style="list-style-type: none"> • CPU : Intel Core 2 Duo 1.4 GHz 以上 • RAM : 2GB以上 • グラフィックメモリ : 128MB (専用または共有) • HDD空き容量:1GB以上 • Bluetooth : 2.1以上
備考	PC/Mac 推奨システム <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ i5 以上 • 4 GB System RAM • 512 MB グラフィックメモリ 			

1.2 各部名称



- 電源ボタン**：電源ボタンを 1.5 秒間長押しすると、青いライトが ON になり、手を離すと電源が ON になります。電源を OFF にしたい時は、電源ボタンを 1.5 秒長押しすると、青いライトが消え、電源が OFF になります。

ヒント：PenPower BeeScan は 5 分間使用しないと自動的に電源が OFF になります。

- リセットボタン**：PenPower BeeScan を工場出荷時の設定に戻します。
- スキャンボタン**：スキャンボタンをクリックすると、デバイス接続後、スキャンを開始します。
- マイクロ USB ポート**：USB ケーブルを接続して充電します。
- バッテリーインディケーター**：ハードウェアとバッテリーの状態を表示します。
- スキャンウィンドウ**：このエリアがセンサーが取込む スキャン範囲になります
- レーザーセンサー**：スキャンの際、レーザーセンサーの部分が本や資料の上に密着していなければ位置が検出されません。宙に浮いていたり、透明のガラスの上で使用されると、正常に動作しません。

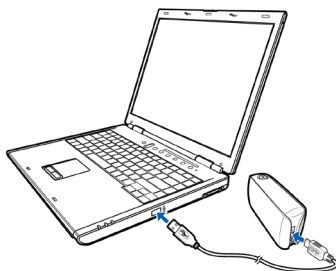
1.3 表示の意味

スキャナの状態	表示
電源 ON	青
ペアリング中	青と赤 (ゆっくり点滅)
電源 OFF	表示なし
電池残量少	赤 (ゆっくり点滅)
電池残量僅少	赤 (早く点滅)

第 2 章 はじめに

2.1 デバイスを充電

最初に使用する前に、USB 経由で、スキャナーを充電してください



2.2 ソフトウェアのインストール

◎ iOS デバイス

iOS デバイス (iPhone/iPad) から APP ストアで「Pocket Scan」を探し、「インストール」をタップします。

◎ Android デバイス

Android デバイスから Google Play で「Pocket Scan」を探し、「インストール」をタップします。

◎ Windows / Mac PC

1. BeeScan インストール CD を CD-ROM ドライブに 挿入。システムが自動的にインストールを始めます。
2. Windows では、インストールの際の表示言語を選択し、「次へ」をクリック、インストール手順に沿って、BeeScan をインストールします。最後に PC を再起動します。
3. Mac ではステップ 1 の後、「続ける」をクリックし、次いで BeeScan のインストールプロセスに入ります。

CD-ROM をお持ちでない場合は、下記のリンクからダウンロードしてインストールしてください。

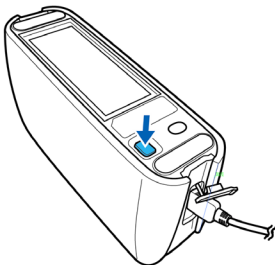
(Windows): <http://dl.penpower.net/BScanWin>

(Mac): <http://dl.penpower.net/BScanMac>

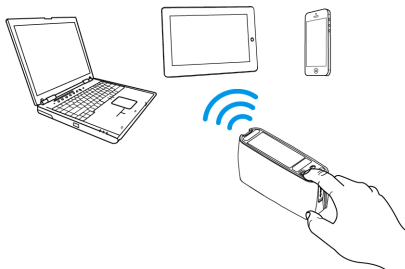
2.3 BeeScan の接続

BeeScan を初めて使用する時は、BeeScan を PC や モバイルデバイスとペアリングさせる必要があります。

1. 電源ボタンを 4 秒間長押しします。 青と赤のライトが点滅し、スキャナデバイスがペアリングモードであることを示します。



2. ペアリングを行う PC/ モバイル上で、Bluetooth 設定 メニューを開き、新しいデバイスを追加してください。



3. 「Pocket Scan」を選択可能なデバイスのリストから 選択し、スキャナと PC/ モバイルデバイスのペアリングに成功するまで待つて下さい。

注：ペアリングの途中でシステムがパスワード入力を求めてきたら、「1234」を入力してください。

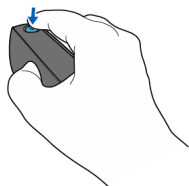
4. BeeScan アプリケーションを起動し、デバイスが正常に接続された表示がでるのを待ちます。接続が成功したらスキャナ準備完了です。
5. 電源を OFF にしたい時は、電源ボタンを 1.5 秒長押しすると、青いライトが消え、電源が OFF になります。

ヒント:

- 次回使用する場合、1.5 秒電源ボタンを押してスキャナーを起動すると、デバイスが自動的に接続します。
- 誤って電源ボタンを 4 秒以上押し続けてペアリングモードに移行した場合、スキャナーの電源を切って再度電源を入れて下さい。

2.4 ドキュメントのスキャン

1. ソフトウェアを起動して、スキャンしたいドキュメントの上にスキャナを置きます。
2. スキャンボタンを押してからスキャンを開始します。（スキャンしている最中にスキャンボタンを押し続ける必要はありません）



3. BeeScan をドキュメント上のスキャンしたい部分の上をしっかりと動かして取込みます。



ヒント:

- スキャンウィンドウの部分がドキュメントの上に常に密着しているようにスキャナを滑らせるよう注意すると、良い結果が得られます。
- もしスキャナでなぞり切れなかった所がある場合は、単純にスキャナを滑らせてその部分に戻り、スキャンをし直すと、全体がカバーされた良い結果が得られます。



- 複数の言語が混じっているか、英語以外の言語をスキャンする場合は、設定メニューで、認識言語を指定します。
- 本をスキャンする場合は、レーザーセンサー部がページの外にこぼれないようにしてください。ページの外に出て、レーザーセンサー部分が宙に浮いてしまうと、スキャンの実行が停止します。
- BeeScan のソフトウェアはスキャナでなぞる動作が間違ってしまった部分も修正してくれます。スキャンの過程で、まちがった部分に戻り、再度その部分をスキャンすることで、リカバリーできます。
- スキャナのガラス面が常にドキュメントに平たく当たるようにすると、ベストのスキャン結果が得られます。

5. スキャンボタンをクリックして、スキャンを終了します。

2.5 スキャン方法の参考例

1. ドキュメントをスキャン



(良い例) ドキュメントが机上でスキャナに平らに当たるように置いてください。



(悪い例) ドキュメントが平らでないとうまくスキャンできません。

2. ドキュメントの端のスキャン方法



(良い例) レーザーセンサー部分が常にドキュメントページの中にあるようにしてスキャンします。



(悪い例) レーザーセンサーがページの外に浮いてしまうと、位置が捕捉できず、スキャンが停止します。



日本在住で、日本版をお使いのユーザーは、この製品パッケージに同封の、PenPower 社ビジネスパートナー製品サポート先にコンタクトを頂くことをお勧めします。

Web からの製品 FAQ、ドライバー更新情報等の提供、サポート 受付を適宜行っております。お問い合わせの場合は、事前にユーザー登録を済ませてください。

PenPower 社ビジネスパートナー国内サポート部門スタッフによる日本語のサポートを受けて頂く事が可能です。

また、下記の PenPower 社のリンクやサポートページへのアクセスは、日本国外在住のユーザーの方にお勧めします。

下記の QR コードをスキャンすると、PenPower 社サポート情報（英語）にリンクします。



また、下記のエリア居住のユーザーの方には、PenPower 社サポートチームへの直接のお問い合わせ先 URL があります：

Taiwan : <http://dl.penpower.net/BeeScancht>

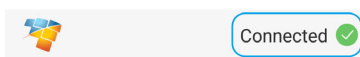
Hong Kong : <http://dl.penpower.net/BeeScanhk>

U.S.A : <http://dl.penpower.net/BeeScanus>

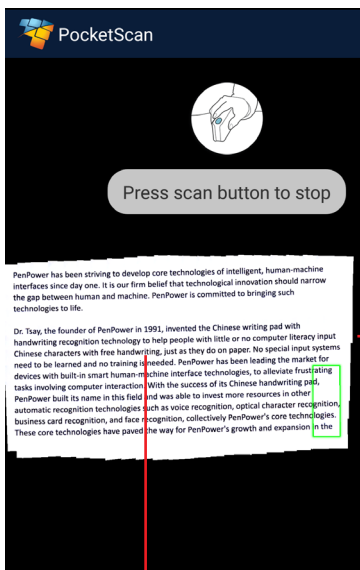
(PenPower 社サポートチームに直接英語ないし日本語（台湾のみ）でお問い合わせをして頂くことになります)

第3章 Androidでスキャンする

スキャンを始める前に、スキャナとモバイルデバイスが接続していることを確かめてください。



3.1 スキャンスクリーン

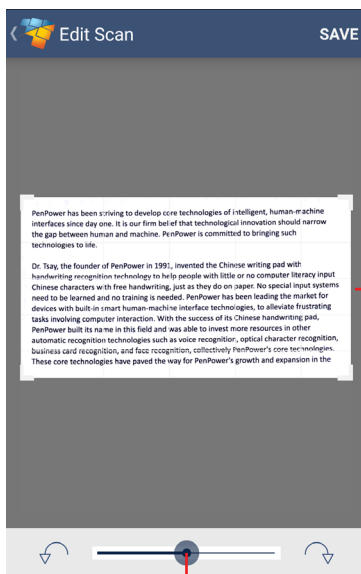


スキャン画像

注： スキャンフレームが黄色か赤に色を変えた場合は、スキャナの動きが速すぎる状態を示します。 この状態が発生したら、スキャナの移動速度を落としてください。

3.2 キヤナ画像の編集

スキャン操作を終了すると、編集画面が自動的に現れます。システムが自動的に画像を回転し、フルスクリーンに表示されるように調整します。下記のガイドラインを参照して、スキャン画像を編集してください。



フレームをドラッグしたり、大きさをリサイズしてスキャン画像の保存するエリアを切り抜きます。

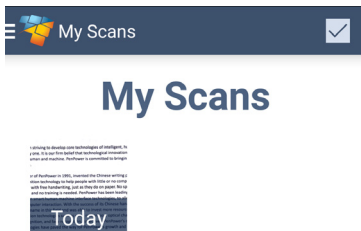
スライダーを動かして、画像を回転させて、傾き調節します。

必要な調整をおこなった後で、「**SAVE**」をタップしてファイル保存します。

注：◀ をタップすると編集画面を終了できます。

3.3 スキャン画像を管理する

メイン画面で、閲覧したいファイルをタップします。

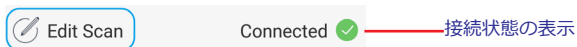


そして、下記のメニューから選択して必要な操作を行います。:





PenPower has been striving to develop core technologies of intelligent, human-machine interfaces since day one. It is our firm belief that technological innovation should narrow the gap between human and machine. PenPower is committed to bringing such technologies to life.


Dr. Tsay, the founder of PenPower in 1991, invented the Chinese writing pad with handwriting recognition technology to help people with little or no computer literacy input Chinese characters with free handwriting, just as they do on paper. No special input systems need to be learned and no training is needed. PenPower has been leading the market for devices with built-in smart human-machine interface technologies, to alleviate frustrating tasks involving computer interaction. With the success of its Chinese handwriting pad, PenPower built its name in this field and was able to invest more resources in other automatic recognition technologies such as voice recognition, optical character recognition, business card recognition, and face recognition, collectively PenPower's core technologies. These core technologies have paved the way for PenPower's growth and expansion in the

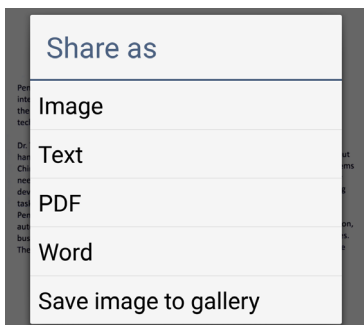




タップして画像を編集します

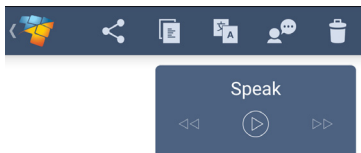
 をタップしてスキャン画像を共有します。ファイル形式を選択してから、どのアプリケーションでそのファイルを開くか選択します。「Save image to gallery」を選択すると、画像を直接ギャラリーに保存できます。


 をタップして、クリップボードにテキストをコピーします。

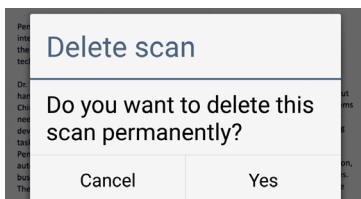
 をタップして、Google 翻訳経由でスキャン画像から言語認識したテキストを翻訳します。




 をタップすると、テキストが朗読されるのを聞く事ができます。 をタップして、朗読を開始します。



 をタップすると、スキャン画像が削除されます。確認メッセージが表示されるので、本当に削除してよい場合は、「YES」をタップします。



 をタップするとメイン画面に戻ります。

注：メイン画面で、直接PDFファイル形式に変換された画像を閲覧できます。共有するか削除してください。ファイルを選択するには、 をタップし、選択したいファイルをタップしたまま長押しします。選択可能なオプションがトップパネルに表示されます。完了したら、「Done」をタップすると、メイン画面に戻ります。

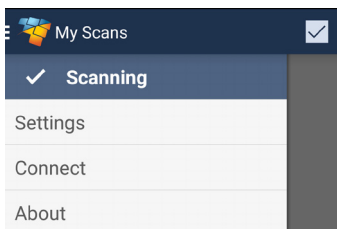


My Scans

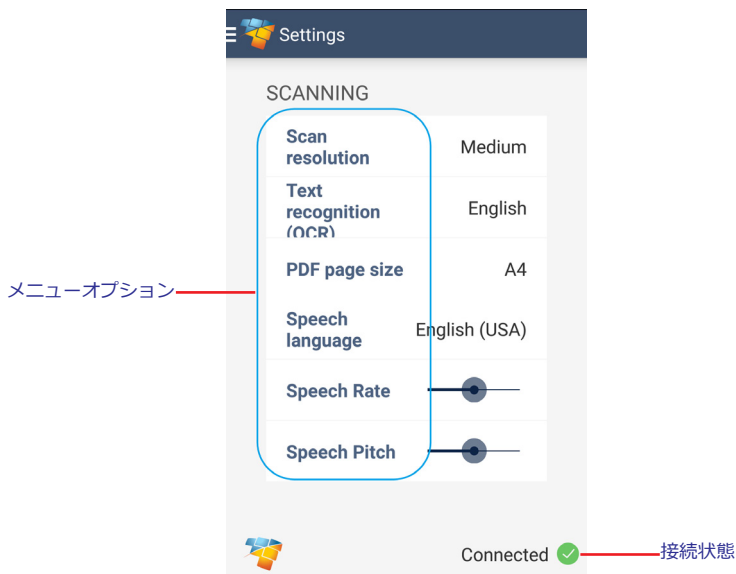


3.4 ソフトウェア設定

メイン画面で、「x x .Setting」をタップして、設定ページにアクセスします。



ソフトウェアの設定をカスタマイズします。

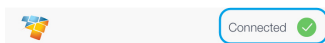


ソフトウェアの設定は、下記にリストされたオプションメニューから希望する設定を選びます。

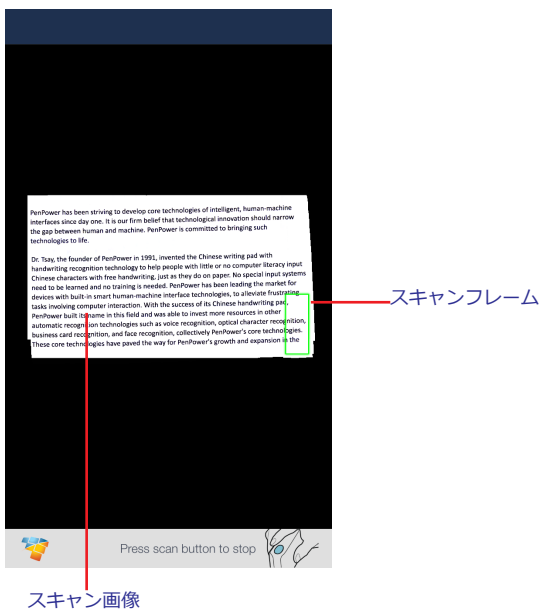
メニューオプション	内容
スキャン解像度	画像の解像度を選択。 選択オプション: Low / Medium / High / Full.
テキスト認識 (OCR)言語	テキスト認識(OCR)の言語を選択
PDFページサイズ	PDFページサイズを設定。 選択オプション: A5 / A4 / Letter
朗読言語	テキストを読み上げる朗読言語を選択
朗読スピード	テキストを読み上げるスピードを選択。スライドバーを動かして設定を調節します。
朗読音声の高さ	テキストを読み上げる音声の高さを設定。スライドバーを動かして設定を調節します。

第4章 iOSデバイスでスキャンする

スキャンを始める前に、スキャナとモバイルデバイスが接続していることを確かめてください。



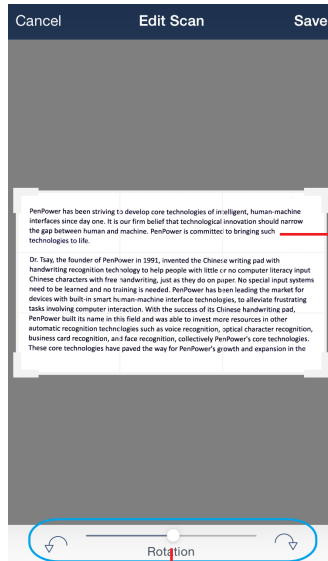
4.1 スキャンスクリーン



注：スキャンフレームが黄色か赤に色を変えた場合は、スキャナの動きが速すぎる状態を示します。この状態が発生したら、スキャナの移動速度を落としてください。

4.2 スキャナ画像の編集

スキャン操作を終了すると、編集画面が自動的に現れます。システムが自動的に画像を回転し、フルスクリーンに表示されるように調整します。下記のガイドラインを参照して、スキャン画像を編集してください。



フレームをドラッグしたり、大きさをリサイズしてスキャン画像の保存するエリアを切り抜きます。

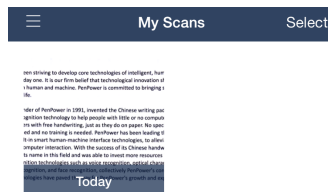
スライダーを動かして、画像を回転させて、傾き調節します。

必要な調整をおこなった後で、「Save」をタップしてファイル保存します。

注： Cancel をタップすると編集画面を終了できます。

4.3 スキャン画像を管理する

メイン画面で、閲覧したいファイルをタップします。

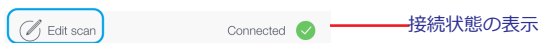


そして、下記のメニューから選択して必要な操作を行います：





PenPower has been striving to develop core technologies of intelligent, human-machine interfaces since day one. It is our firm belief that technological innovation should narrow the gap between human and machine. PenPower is committed to bringing such technologies to life.


Dr. Tang, the founder of PenPower in 1991, invented the Chinese writing pad with handwriting recognition technology to help people with little or no computer literacy input Chinese characters with free handwriting, just as they do on paper. No special input systems need to be learned and no training is needed. PenPower has been leading the market for devices with built-in smart human-machine interface technologies, to alleviate frustrating tasks involving computer interaction. With the success of its Chinese handwriting pad, PenPower built its name in this field and was able to invest more resources in other automatic recognition technologies such as voice recognition, optical character recognition, business card recognition, and face recognition, collectively PenPower's core technologies. These core technologies have paved the way for PenPower's growth and expansion in the

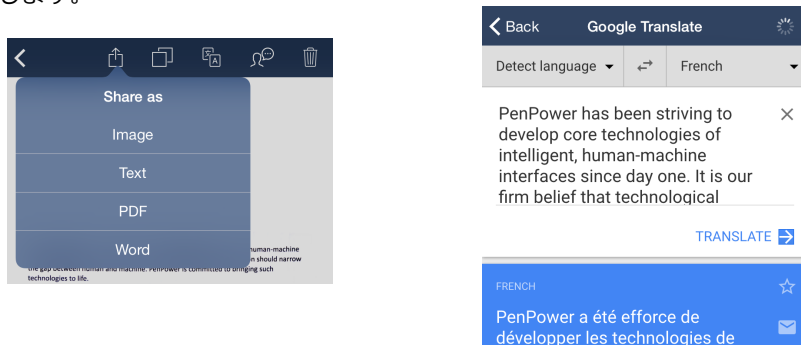


タップして画像を編集します



 をタップしてスキャン画像を共有します。ファイル形式を選択してから、どのアプリケーションでそのファイルを開くか選択します。「Image」を選択すると、画像を直接ギャラリーに保存できます。

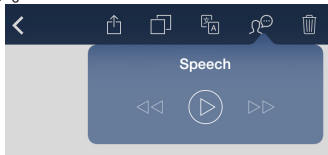
 をタップして、クリップボードにテキストをコピーします。

 をタップして、Google 翻訳経由でスキャン画像から言語認識したテキストを翻訳します。



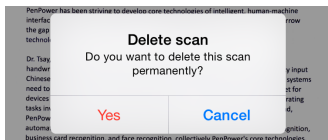
注：翻訳先言語を指定すると、翻訳されたテキストが画面に表示されます。

 をタップすると、テキストが朗読されるのを聞く事ができます。 をタップして、朗読を開始します。



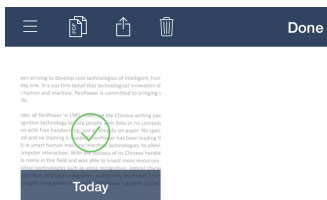
 をタップすると、スキャン画像が削除されます。

確認メッセージが表示されるので、本当に削除してよい場合は、「YES」をタップします。




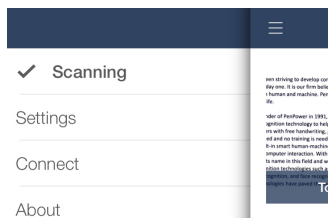
「Back」をタップするとメイン画面に戻ります。

注：メイン画面で、直接 PDF ファイル形式に変換された画像を閲覧できます。共有するか削除してください。ファイルを選択するには、「Select」をタップし、選択したいファイルをタップしたまま長押しします。選択可能なオプションがトップパネルに表示されます。完了したら、「Done」をタップすると、メイン画面に戻ります。

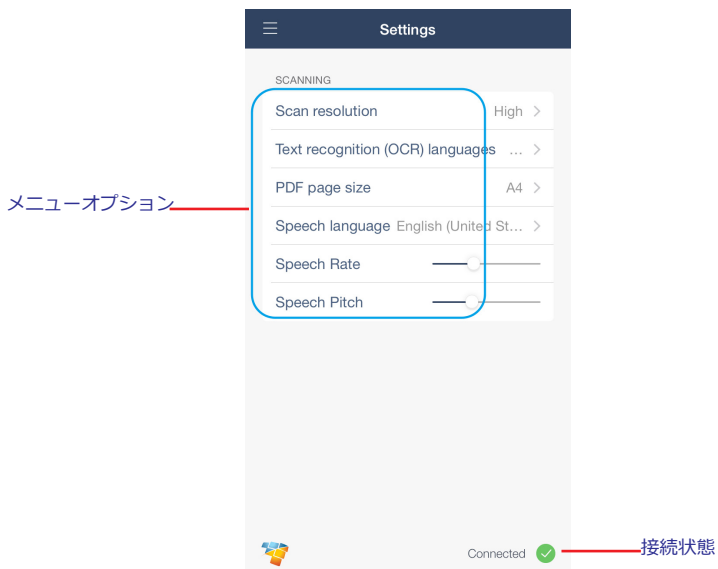


3.4 ソフトウェア設定

メイン画面で、 > Settingをタップして、設定ページにアクセスします。



ソフトウェアの設定をカスタマイズします。



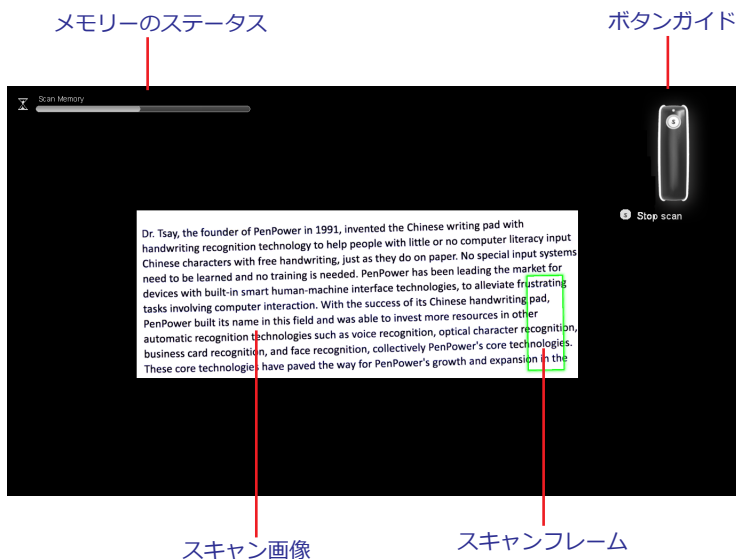
ソフトウェアの設定は、下記にリストされたオプションメニューから希望する設定を選びます。

メニュー オプション	内容
スキャン解像度	画像の解像度を選択。 選択オプション: Low / Medium / High / Full
テキスト認識 (OCR)言語	テキスト認識(OCR)の言語を選択
P D F ペ ー ジ サイズ	PDFページサイズを設定。 選択オプション : A5 / A4 / Letter
朗読言語	テキストを読み上げる朗読言語を選択
朗読スピード	テキストを読み上げるスピードを選択。スライダーを動かして設定を調節します。
朗読音声の高さ	テキストを読み上げる音声の高さを設定。スライダーを動かして設定を調節します。

第5章 Windows PCでドキュメントをスキャン

スキャンを始める前に、御使用のPCでBluetooth機能がONの状態になっており、BeeScanとPCとが正常に接続されていることを確かめてください。

5.1 スキャン画面



注：

- ・ スキャンフレームが黄色や赤に変化した場合は、スキャナの動きが速すぎることを示しています。この状態が起こったら、スキャナの動きを少し遅くしてください。
- ・ システムが使用可能なメモリーを全部使ってしまうと、自動的にスキャンの動作は終了します。

5.2 スキャン画像を編集

スキャンが終了すると、編集画面が自動的に現れます。システムが自動的に画像を回転し、フルスクリーン画面に表示します。下記のガイドラインに従ってスキャン画像を編集してください。



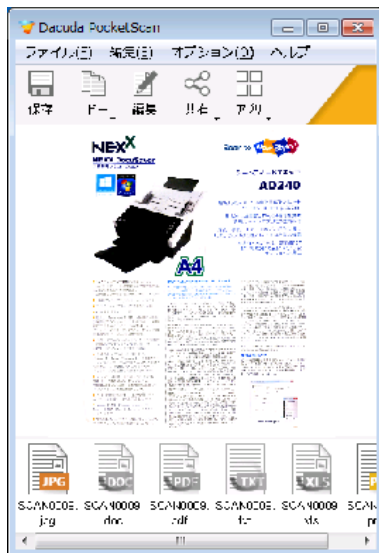
必要な調整がすべて終了したら、OK をクリックしてファイルを保存します。

注： スキャンボタンを押すと、ドキュメントの再スキャンができます。

5.3 スキャン画像を保存する

システムはスキャン画像を以下のファイル形式に保存できます：

- | | |
|----------------|-----------------|
| ✓ PNG (*.png) | ✓ Excel (*.xls) |
| ✓ JPEG (*.jpg) | ✓ Word (*.doc) |
| ✓ BMP (*.bmp) | ✓ TXT (*.txt) |
| ✓ PDF (*.pdf) | |



(ファイル変換が進行中)



(ファイル変換が終了)

出力ファイルをダブルクリックすると、スキャン画像が既定のプログラムで開いて見ることができます。

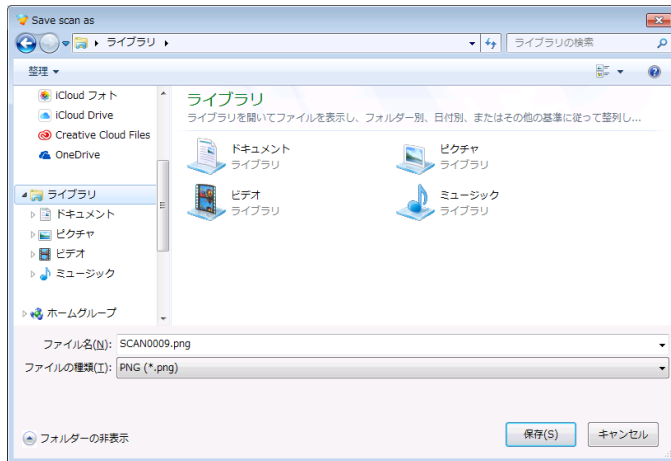
例：*.txtファイルをダブルクリックすると、システムがワードパッド（またはメモ帳）を起動し、コンテンツを表示します。

注：

- コンテンツ（画像 / テキスト）をコピーしたい場合は、「コピー」>「画像のコピー」（または「テキストをコピー」）の操作でコピーできます。 貼り付け先のアプリケーションを開き、コンテンツをコピーします。
- メニューバーでより多くのオプションが選択できます。 例：「ファイル」メニューから「名前をつけて保存」「共有」「アプリ」「印刷」「終了」などのオプションが選択できます。

他の方法を使用して、望みのファイル形式に画像を保存する事も出来ます：

1. トップパネルで「保存」をクリック。「参照」からファイルパス/保存場所を選択。保存したいファイル形式を選択し、ファイルをその形式に保存します。



2. 保存したいファイルをドラッグアンドドロップでデスクトップに保存します。

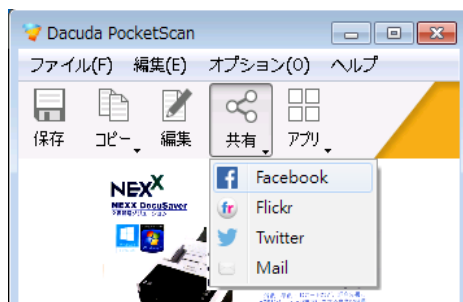
5.4 ファイルの共有

人気のあるソーシャル・ネットワーキング・サイト(SNS)経由でファイルを共有する前に、Facebook, Flickr, Twitterなどのアカウントが設定されている必要があります。

Eメールで共有する為には、PC上にEメールが設定されている必要があります。

注：

- まだソーシャルネットワークサイト (SNS) のアカウントを持っていない場合は、SNSのページで画面の指示にしたがってアカウントを設定して下さい。
- また、「オプション」>「アプリケーションの管理」から、ユーザーログイン設定を行って下さい。



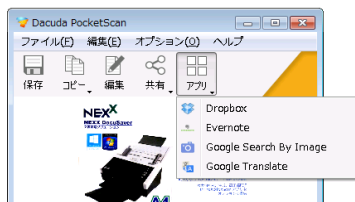
- ファイルを SNS 経由で共有する場合は、「共有」をクリックし、Facebook, Flickr, Twitter のうちから選択します。ファイルを最初に共有する時は、SNS のアカウントにまずログインします。スキャン画像を Facebook/Flickr/Twitter などに直接掲示させることができます。
- Eメール経由で共有する時は、「共有」をクリック、「メール」を選択するとメールのプログラムが自動的にスキャン画像を添付します。

5.5 ファイルを Dropbox/Evernote にアップロード

Dropbox/Evernoteにアップロードする前に、夫々のアプリケーションをPC上にインストールし、アカウントを登録して置く必要があります。

注：

- 「オプション」>「アプリケーションの管理」からアプリケーションを設定します。



- ファイルを Dropbox にアップロードするためには、「アプリ」をクリックして「Dropbox」を選択します。自動的にファイルが Dropbox に同期します。
- ファイルを Evernote にアップロードするためには、「アプリ」をクリックして「Evernote」を選択します。自動的にファイルが Evernote に同期します。

5.6 画像を「Google 検索」経由で検索する

この機能により、オンラインにある類似した画像を Google 画像検索で探す事ができます。

- 類似した画像をスキャン画像で検索するには、「アプリ」をクリックして「Google Search By Image」を選択。ブラウザが開き、自動的に Google 画像検索のページに飛びます。検索結果にサムネイルが表示されます。求めているサムネイル画像をクリックするとフル画面で見ることができます。

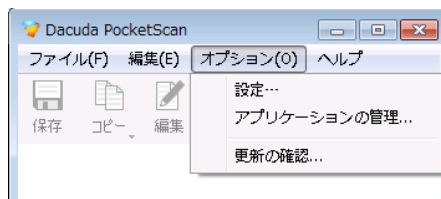
5.7 テキストを「Google 翻訳」で翻訳

スキャン画像に表示されているテキストを翻訳する必要がある時、この機能が Google 翻訳で翻訳を行います。テキストをコピーと貼り付けで他の言語に翻訳する必要はありません。ただし、このスキャナのアプリケーションに連携させている Google 翻訳機能では、一度に翻訳できる文字数が 300 文字までに制限されています。もしそれより長い文字数の翻訳を一度に行いたい場合は、スキャンアプリケーションから、Web ページで別個に開いた Google 翻訳のページに、テキストをコピー/貼り付けするか、ドラッグアンドドロップで貼り付ければ、長い文字数の文章の翻訳も可能です。

- テキストの翻訳は、「アプリケーション」から「Google 翻訳」を選択します。ブラウザプログラムが自動的に開き、Google 翻訳のページに飛びます。翻訳先の言語を選択すると、翻訳された文章がページに表示されます。

5.8 ソフトウェアの設定

ソフトウェアをカスタムに設定する為には、メニューバーのオプションをクリックし、設定を選択します。



言語と解像度の表示

設定画面で、左パネルメニューから「一般」をクリックします。



以下の設定を行います：

- **ユーザーインターフェイスの言語:** 表示された言語を変更します。
- **スキャン解像度:** 画像の解像度を選択します。 選択できるオプション: 低/ 中/ 高/ 最大

注：

- 低解像度を使用すると、使用するメモリーが小さく、A3 サイズまでの大きなドキュメントをスキャンできます。
- 高解像度でスキャンを行うと、より精度の高い文字認識を行います

ソフトウェアウィンドウの位置

設定画面で、左パネルメニューの「一般」をクリックします。
以下の設定を行います。

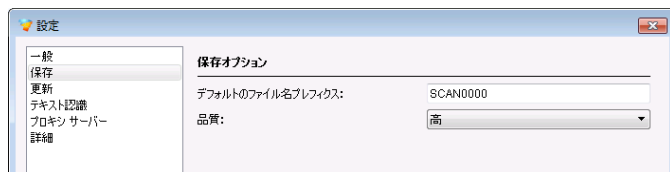
- **常に手前に表示：** 「はい」を選択すると、ソフトウェアウィンドウが常に他のウィンドウの前面に置かれます。
- **ウィンドウの位置：** ウィンドウのポジションを指定します。 選択できるオプション：右 / 左 / 最後の位置を記憶

ガイドンス

設定画面で左パネルメニューの一般をクリック。ガイドンスメッセージを表示する場合は、「通知の表示」にチェックを入れます。

ファイル名プレフィックスとJPEGドキュメントの画質

設定画面で、左のパネルメニューで「保存」をクリックします。



以下の通りに設定します：

- **デフォルトのファイル名プレフィックス：** 保存するすべてのファイルの名前の最初の部分に加える既定のテキストを定義します。
- **品質：** JPEG圧縮レベルを選択します。 選択できるオプション：低/ 中/ 高

テキスト認識

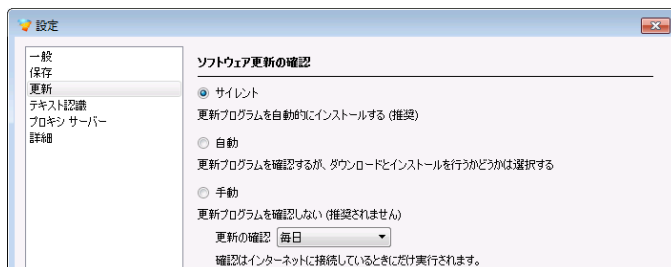
設定画面で、左パネルメニューで「テキスト認識」をクリック。
下記の通り設定します。

- **フィルター：** 言語の選択をフィルター。選択可能なオプション：選択可能な検索言語の表示/有効にされている言語を表示。
- **検索：** 検索のボックスに数個の文字を入力してオプションの範囲を狭めます。チェックボックスをクリックして、使用したい言語を選択します

注：OCR 言語の最大値は3です。但し、テキスト認識の精度を上げるためには、できるだけ認識言語の選択を少なくすることをお勧めしています。

ソフトウェアの更新

設定画面で、左のパネルメニューで更新を選択します。ソフトウェアを更新する3つの方法から一つを選択します。



注：手動で、最新のソフトウェアを探す方法があります。「オプション」>「更新をチェック」を選択して、最新のソフトウェアバージョンをチェックします。

プロキシ設定

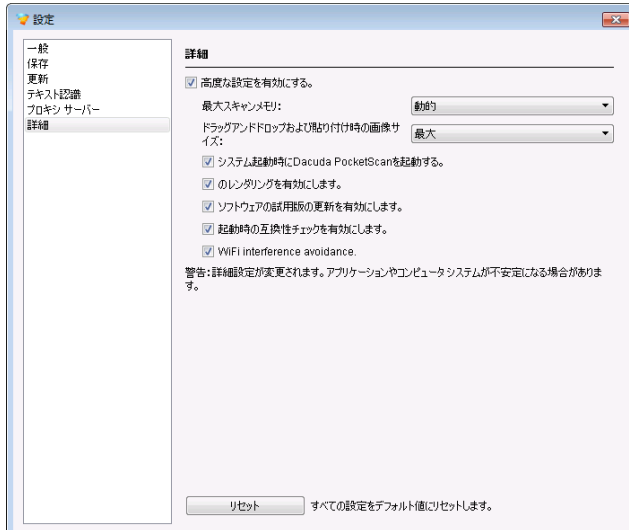
インターネットにプロキシサーバー経由で接続するようにしている場合にのみ必要な設定です。設定画面で左パネルメニューのプロキシ設定をクリック、ネットワーク設定を構成する上で、有効な方法の一つを選択します。



注：もし設定上何かの問題に当たったら、ネットワークサービスプロバイダーに御相談ください。

規定値にリセットする

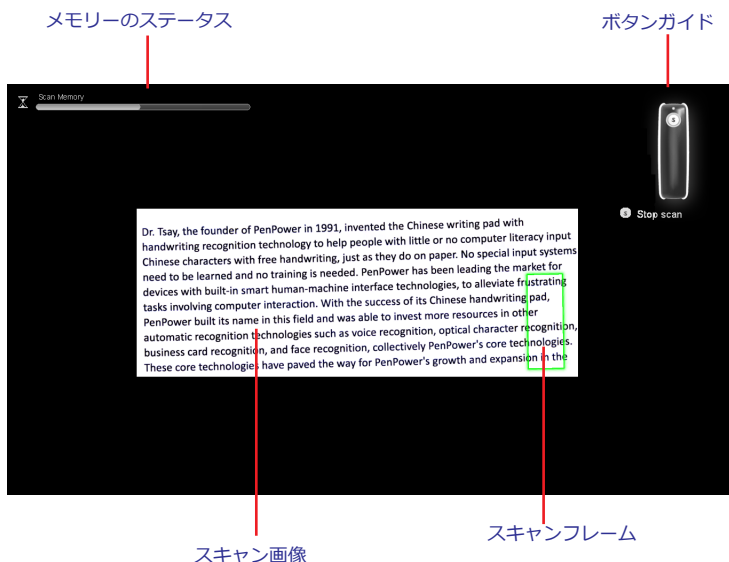
設定の画面で、左のパネルメニューで「詳細設定」をクリック、「リセット」をクリックすると、全てのパラメーターが工場出荷時の規定値の設定に戻ります。



第 6 章 Mac PC でドキュメントをスキャン

スキャンを始める前に、御使用の P C で Bluetooth 機能が ON の状態になっており、BeeScan と P C とが正常に接続されていることを確かめてください。

6.1 スキャンスクリーン



注：

- ・ スキャンフレームが黄色や赤に変化した場合は、スキャナの動きが速すぎることを示しています。この状態が起こったら、スキャナの動きを少し遅くしてください。
- ・ システムが使用可能なメモリーを全部使ってしまうと、自動的にスキャンの動作は終了します。

6.2 スキャン画像を編集

スキャンが終了すると、編集画面が自動的に現れます。システムが自動的に画像を回転し、フルスクリーン画面に表示します。下記のガイドラインに従ってスキャン画像を編集してください。



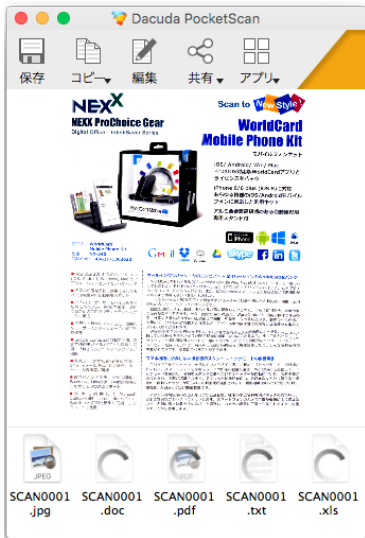
必要な調整がすべて終了したら、OK をクリックしてファイルを保存します。

注： スキャンボタンを押すと、ドキュメントの再スキャンができます。

6.3 スキャン画像を保存する

システムはスキャン画像を以下のファイル形式に保存できます：

- | | |
|----------------|-----------------|
| ✓ PNG (*.png) | ✓ Excel (*.xls) |
| ✓ JPEG (*.jpg) | ✓ Word (*.doc) |
| ✓ BMP (*.bmp) | ✓ TXT (*.txt) |
| ✓ PDF (*.pdf) | |



(ファイル変換が進行中)



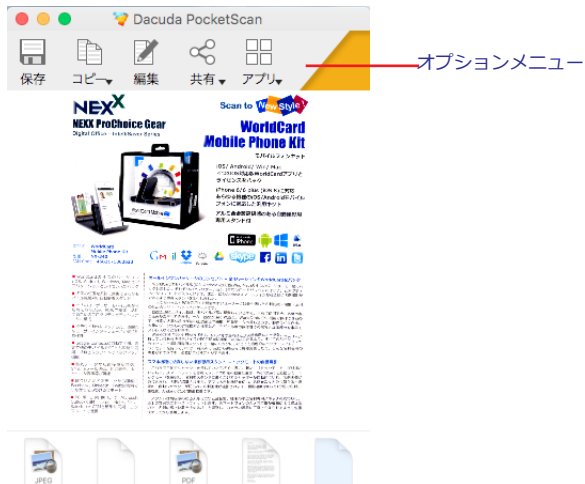
(ファイル変換が終了)

出力ファイルをダブルクリックすると、スキャン画像が既定のプログラムで開いて見ることができます。

例： *.txtファイルをダブルクリックすると、システムがテキストエディタを起動し、コンテンツを表示します。

6.4 スキャン画像の管理

メイン画面には、利用可能なオプションメニューがあります。



- トップパネルで「保存」をクリック。「参照」からファイルパス/保存場所を選択。保存したいファイル形式を選択し、ファイルをその形式に保存します。
- スキャンした画像の内容（画像/テキスト）をコピーする場合「コピー」をクリックし、「画像のコピー」または、「テキストをコピー」を選択します。



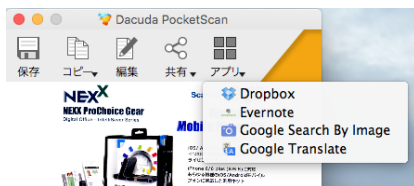
- スキャンした画像を編集する場合は「編集」をクリックします。必要な調整を行い、最後に「OK」をクリックして内容を保存します。
- 「共有」をクリックするとEメールやソーシャルネットワーキングサイト経由でファイルを共有することができます。



- Eメール経由で共有する時は、「共有」をクリック、「メール」を選択するとメールのプログラムが自動的にスキャン画像を添付します。
- ファイルをSNS経由で共有する場合は、「共有」をクリックし、Facebook, Flickr, Twitterのうちから選択します。ファイルを最初に共有する時は、SNSのアカウントにまずログインします。スキャン画像をFacebook/Flickr/Twitterなどに直接掲示させることができます。

注：

- Eメールで共有する為には、PC上にEメールが設定されている必要があります。
- 人気のあるソーシャルネットワーキングサイト(SNS)経由でファイルを共有する前に、Facebook, Flickr, Twitterなどのアカウントが設定されている必要があります。まだソーシャルネットワークサイト(SNS)のアカウントを持っていない場合は、SNSのページで画面の指示にしたがってアカウントを設定して下さい。
- クラウドストレージにアップロードする場合は、「アプリ」をクリックして、「Dropbox」または、「Evernote」のを選択します。すると選択したクラウドストレージへ自動的にファイルを同期します。



- Dropbox/Evernote にアップロードする前に、夫々のアプリケーションを PC 上にインストールし、アカウントを登録しておく必要があります。
- 類似した画像をスキャン画像で検索するには、「アプリケーション」をクリックして「画像による Google 検索」を選択します。
- テキストの翻訳は、「アプリケーション」から「Google 翻訳」を選択します。ブラウザプログラムが自動的に開き、Google 翻訳のページに飛びます。

付録

1. ハードウェアの仕様

項目	仕様
無線	シームレス接続 (Bluetooth v2.1+EDR)
バッテリー持続時間	連続3.5時間 (スキャン時)
解像度	高解像度400 dpi
スキャンウィンドウ	40 mm(W) x 15 mm(L)
寸法	101 mm(L) x 54 mm(W) x 29 mm(H)
スキャン方向	360度
スキャンライト	内部照明
スキャン速度	20cm p/sec
重量	110g

2. ソフトウェア仕様

ソフトウェアの機能 (iOS/Android)	
項目	仕様
メイン	スキャン/編集/保存/共有/画像&テキストの貼付
編集	自動傾き補正/切り取り/回転
保存形式	TXT/PDF/DOC/JPEG
共有	Flickr/Twitter/E-mail/Dropbox*/Evernote* (* OSでアプリケーションをインストールする必要があります)
テキスト認識	OCR対応/認識言語数：69ヶ国語

ソフトウェアの機能 (Win/Mac)	
項目	仕様
メイン	スキャン/編集/保存/共有/画像&テキストの貼付
編集	自動傾き補正/切り取り/回転/拡大/色相/彩度/明度/コントラスト/背景/消しゴム
保存形式	PNG/JPEG/EXCEL/BMP/TXT/PDF/DOC
共有	Facebook/Flickr/Twitter/E-mail/Dropbox/ Evernote
テキスト認識	OCR対応/認識言語数：190ヶ国語

よくある質問 (FAQ)

スキャナを使用しているときに問題が発生した場合、カスタマサポートにご連絡する前に以下の解決方法をお試しください。

問題	原因	システム	考えられる解決方法
正常にスキャナーのペアリングが出来ない	スキャナーがペアリングモードになっていない。	Win/Mac/ Android/ iOS	スキャナーをペアリングモードに切り替えてから (2-2ページ「BeeScanの接続」参照) もう一度やり直してください。
	お使いのコンピュータにBluetoothドライバーが正しくインストールされていません。	Win/Mac	お使いのコンピュータのBluetoothドライバーが正しくインストールされ、(コンピュータのマニュアルを参照してください) オンになっていることを確認します。
	お使いのPCやモバイルデバイスでBluetooth機能が有効になっていない	Win/Mac/ Android/ iOS	Bluetooth機能が有効になっていることを確認してください
Bluetoothのペアリングは成功しているが、PC/モバイルデバイスに接続することが出来ない	PCにインストールしているBluetoothモジュールのドライバが、製造メーカーから提供されているドライバではない	Win	一度、お使いのPCのBluetoothドライバを削除し、製造元がリリースしている、ドライバを再インストールしてください。
	他のソフトウェアと競合している	Win/Mac	他のDacuda社のソフトウェアや、マウス型スキャナソフトウェアがバックグラウンドで実行されていないことを確認して、ソフトウェアを再起動します。
Bluetooth デバイスのドライバーのインストールが失敗する	Windowsは、iOS用に設計されたプロトコルは認識しません。	Win	1つだけドライバインストール失敗のエラーが表示されますが、このエラーは無視してください
スキャナとリンクする時間が長い	Bluetoothのプログラムがビジー状態になっている。	Win/Mac/ Android/ iOS	Bluetooth機能と、スキャナソフトウェアを再起動してください。
Bluetoothのペアリング時にPINコードを求められる	一部のBluetoothドライバは、PINコード無しでのペアリングがサポートされていません	Win	PINコードの入力画面が表示された場合、「1234」を入力してください。



問題	原因	システム	考えられる解決方法
インストール中にエラーメッセージが表示される	インストールしているPCにマイクロソフトのパッケージが不足しているため	Win	次のURLから「Microsoft Visual C ++ 2008 再頒布可能パッケージ」をダウンロードします。 https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=29 ダウンロードしたファイルを実行した後、画面の指示に沿って、パッケージのインストールを行います。 パッケージをインストール後、再度のBeeScanのインストールを行ってください。
スキャンプロセスが正常に動作しない、またはエラーメッセージが画面に表示される	お使いのPCが、BeeScanの最小システム要件を満たしていない	Win/Mac/ Android/ iOS	1-1ページに記載されているPCシステム要件をご確認ください。
	接続エラー	Win/Mac/ Android/ iOS	Bluetoothを再度接続し直した後、再度スキャンを行ってください。(2-2ページ「BeeScanの接続」をご参照ください)
	メモリ不足	Win/Mac/ Android/ iOS	実行している他のアプリケーションを終了して、アプリを再起動してください。 もし、ソフトウェアを使用する場合、スキャンメモリの残量をチェックしてください。 すでにスキャンした領域をスキャンしないようにするとメモリが節約する事が出来ます。
	ソフトウェアが起動していない	Win/Mac/ Android/ iOS	PC/モバイルデバイスにインストールされているスキャンソフトを起動してください。
	お使いのPCが省電力モードになっている	Win/Mac	お使いのPCの電源プランを省電力にならない「高パフォーマンス」等のプランに変更してください。(変更方法はお使いのPCのユーザーマニュアルを参照してください)
スキャンフレームが黄色や赤色に変わる	スキャンする速度(スキャナを動かす速度)が速すぎる	Win/Mac/ Android/ iOS	スキャナの移動速度を下げてスキャンしてください。
スキャナを書類から離して、再度書類に置いてもスキャンが再開しない	スキャナは、書類の位置を認識出来ない	Win/Mac/ Android/ iOS	スキャンを再開するには、既にスキャンされたエリアにスキャナを置いてから再開する必要があります。

問題	原因	システム	考えられる解決方法
OCRの認識が正しく動作しない	ソフトウェアの認識言語の設定	Win/Mac	OCR言語の最大選択数は3つまでです。 テキスト認識の精度を高めるために、OCR言語の選択数を少なくすることをお勧めします。
		Android/iOS	設定画面から適切な認識言語を選択してください。
SNSにファイルをアップロードすることが出来ない	ユーザー名もしくはパスワードが違う	Win/Mac/ Android/ iOS	入力したユーザー名、パスワードが正しいことを確認してください。
	ネットワークが不安定、もしくは接続されていない	Win/Mac/ Android/ iOS	ネットワーク接続の状況を確認してください。
スキャンして出力された画像の画質が悪い	文書が平らでない状態でスキャンをしている	Win/Mac/ Android/ iOS	文書を平らにした状態で再度スキャンしてください。
	スキャナーのスキャンウィンドウが汚れている	Win/Mac/ Android/ iOS	乾いたきれいな布で拭いてください。
	保護用のフィルターがスキャンウィンドウに付いている	Win/Mac/ Android/ iOS	スキャンウィンドウについている保護フィルムをはがします。
スキャナーの電源が入らない	バッテリーの残量が少ない	Win/Mac/ Android/ iOS	スキャナーを充電してください。
	ファームウェアのエラー	Win/Mac/ Android/ iOS	スキャナー背面のゴムカバーを外し、小さな穴にあるリセットボタンをピンで押してスキャナをリセットしてください。
	パソコンとUSBケーブルで接続されている	Win/Mac	スキャナからUSBケーブルを抜きます。
スキャン処理が終わるまでスキャンした画像が表示されない	パソコンとUSBケーブルで接続されている	Win/Mac	1. スキャナからUSBケーブルを抜きます。 2. スキャンソフトを起動した後、「オプション」>「設定」>「詳細」を開き、項目「レンダリングを有効にします。」にチェックを入れます



問題	原因	システム	考えられる解決方法
スキャン速度が遅い	お使いのモバイルデバイスが、システム要件を満たしていない	Android/ iOS	1-1ページに記載されているシステム要件をご確認ください。
	他のアプリによって多くのメモリが使用されている	Android/ iOS	他のアプリケーションを終完全に終了させた後、スキャンアプリを再起動してください。
	Bluetoothと無線LANの信号が相互に干渉している	Android/ iOS	Wi-Fiをオフにして再度お試しください。
バッテリーが充電しない (USBケーブルを接続しても、赤色のLEDは光らない)	電源接続のエラー	Win/Mac/ Android/ iOS	各コネクタが正しく接続されていることを確認してください。

Penpower BeeScan ユーザーマニュアル

Release: 2016/02

Version: v1