



ソフトウェアのインストール

I. iOS バージョン

任意の iOS デバイス (iPhone/iPad) から、App ストア上の WorldPenScan アプリを探します。まず、検索のキーワードとして「WorldPenScan」もしくは「Penpower」を入力した後、WorldPenScan アプリ  を探してダウンロードします。

II. Android バージョン (Chromebook に適しています)

1. Google Play 上の WorldPenScan アプリを探します。まず、検索のキーワードに「WorldPenScan」もしくは「PenPower」を入力した後、WorldPenScan アプリ  を探してダウンロードします。
2. また、お持ちのスマートフォンの QR コードリーダーを使って、下記の QR コードでアクセスし、ダウンロードすることもできます。



III. Windows バージョン

1. Web ブラウザを開いて「<http://d.penpower.net/wpsx>」にリンクし、ダウンロードに使用しているコンピュータープラットフォームのソフトウェアを選択してください。ダウンロード後、ファイルをダ

ブルクリックして実行し、希望の言語を選択し、画面の指示に従ってインストールしてください。

2. インストールが完了したら、コンピューターを再起動します。

注意：Windows 7 /8 /10の環境では、WorldPenScanをインストールする際、「ドライバソフトウェアの発行元を検証できません」という画面が2回ほど表示される場合があります。そのまま続けて問題ありませんので、「このドライバソフトウェアをインストールします」を選択してインストールを進めてください。

IV. Mac バージョン

- Mac App Store  を起動して、右上にある検索窓に「worldpenscan」と入力してWorldPenScanのアプリを見つけることができます。

"worldpenscan" の検索結果



WorldPenScan
ユーティリティ

入手 ▼

- [取得]をクリックして、アカウントとパスワードを入力しアプリをダウンロードしてください。MacのアプリケーションにWorldPenScanのアプリがあります。
- WorldPenScanを起動し、USB ケーブルを使用してWorldPenScan USBをPC に接続すると自動的に起動検査が行われ、自動検査が終了後にスキャンが使用できます。

ハードウェアのご紹介



1. **電源ボタン / ライト** : 電源ボタンを 3 秒間長押しして、機能ライトが紫色に変わったらボタンを離します。WorldPenScan X が起動すると、電源ライトが点灯します。起動中に再度電源ボタンを 3 秒間長押しすると、WorldPenScan X の電源が切れます。

注意 : WorldPenScan X を 15 分間使用しない場合、自動で電源が切れます。

2. **機能ボタン**：文字やイメージをスキャンする際、機能ボタンはキーボードの「Enter」キーに相当します。機能ボタンを押すことでカーソルを次の行に移動させます。辞書モードの場合、「機能ボタン」を押すと次の単語が選択されます。

ヒント：機能ボタンを「Enter」、「Tab」、又は「スペース」として定義することができます。

3. **機能ライト**：接続、および機能の状態を表示します。
4. **ペン先**：ペン先の矢印が、認識したい文字の方を指すようにペンを持ちます。適切に文字認識する為には、文字が、矢印の先より1 - 2 mm程度後方に置かれるようにしてスキャンします。
5. **スキャンボタン&ローラー**：書類を平らな面の上に置き、文字の方向に沿って、ペンを軽く押し付け、滑らせるようにスキャンします。ペンを特に強く押しつける必要はありません。スキャン動作時は、ペン先から白いライトが発光するのでスキャン中であることを確認できます。
6. **USB ポート**：USB ケーブルを介してペンを充電したり、PC と接続することができます。USB 接続中は Bluetooth 機能は無効になります。

注意：初回使用時は、ご使用前に USB 経由でペンスキャナーを充電してください。充電は5時間くらいで完了します。また、バッテリー残量は「設定」- 「ハードウェア情報」で確認できます。

LED 表示の説明

	電源ライト		機能ライト
スタンバイ + 充電中	オレンジ (点灯)	起動成功	紫
スタンバイ	緑 (点灯)	接続	青 (ゆっくり点滅)
シャットダウン	N/A	スキャン中	青 (点灯)
シャットダウン + 充電中	赤 (点灯)	スキャン失敗	赤
バッテリー残量：少	赤 (ゆっくり点滅)	接続なし	N/A

WorldPenScan に接続する

I. iOS バージョン

1. WorldPenScan X の電源ボタンを押すと、電源ライトが緑色に点灯します。
2. WorldPenScan X アプリを起動すると、iPhone とスキャンペンが直接接続します。接続が完了すると、機能ライトが青く変わり、ゆっくりと点滅を始めます。

注意：WorldPenScan X の初回使用時、ご使用になる iPhone の周囲で、複数の WorldPenScan X が ON になっていると、すべてのペンが WorldPenScan X アプリのメニュー上に一覧表示されますので、どのペンを接続するか選択してください。一度接続すると、手動で接続先を変更しない限り、アプリは記憶したペンと常に自動的に接続します。

II. Android バージョン（Chromebook の場合は、Bluetooth 接続を使用してください）


1. WorldPenScan X の電源ボタンを押すと、電源ライトが緑色に点灯します。
2. WorldPenScan X アプリを起動すると、Android 端末とスキャンペンが直接接続します。接続が完了すると、機能ライトが青く変わり、ゆっくりと点滅を始めます。

注意：WorldPenScan X の初回使用時、ご使用になる Android 端末の周囲で、複数の WorldPenScan X が ON になっていると、すべてのペンが WorldPenScan X アプリのメニュー上に一覧表示されますので、どのペンを接続するか選択してください。一度接続すると、手動で接続先を変更しない限り、アプリは記憶したペンと常に自動的に接続します。

III. Windows バージョン

1. ソフトウェアをインストール終了後、WorldPenScan の USB コネクタをコンピュータの USB ポートに挿入してください。システムが自動的に新しいハードウェアを検出しますので、「いいえ、今回は接続しません」を選択して、「次へ」ボタンをクリックします。
2. 「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選択して、「次へ」ボタンをクリックすると、システムが自動的にハードウェアのドライバを検索してインストールします。
3. 「完了」ボタンをクリックして終了します。

注意：他の USB ポートに挿入する場合も同様に上記の手順を行います。

4. 「スタート」 / 「すべてのプログラム」 / 「Penpower WorldPenScan」 / 「WorldPenScan」を実行して WorldPenScan を起動します。もしくは、デスクトップの WorldPenScan ショートカットアイコン  をダブルクリックしても WorldPenScan のツールバーが起動します。
5. WorldPenScan ソフトウェアを初めて起動する時、ペンと接続する為の画面が表示されますので、記載のヒントに従ってください。

IV. Mac バージョン

1. USB ケーブルを使って、パソコンの USB ポートに接続します。
2. 「アプリケーション」 / 「WorldPenScan」 / 「WorldPenScan」を実行して、WorldPenScan を起動します。
3. WorldPenScan ソフトウェアを初めて起動するとき、ペンと接続する為の画面が表示されますので、記載されているヒントに従ってください。

WorldPenScan XはBluetooth経由Macシステムと接続

最新版WorldPenScanソフトウェアはWorldPenScan XがBluetooth経由Macシステムと接続するに対応し始めます。ご利用しているMac装置はBluetooth 4.0 BLEに対応すれば、USBで接続する必要なく、Bluetooth 4.0 BLEでWorldPenScan Xに接続できます。下記内容でご利用するMac装置はBluetooth 4.0 BLEに対応するかと確認します：

1. をクリックし、「このMacについて」をクリックします。
2. 「概要」で該当システムはMac OS X 10.8以上を確認し、「システムレポート」をクリックし、左の一覧で「ハードウェア」→「Bluetooth」をクリックし、右コラムに「LMPのバージョン」を確認します。
3. LMPのバージョンは(0x6)或いは以上の場合、例えば(0x7)、該当Mac装置はBluetooth 4.0 BLEに対応します。(0x6)以下になる場合、Bluetooth 4.0 BLEに対応しません。

MacシステムとBluetoothで接続操作手順

注：WorldPenScan XはUSBで接続する場合、Bluetooth機能はオフにされます。


最新版ソフトウェアをインストール完成して初回起動したら、ハードウェア検証リクエスト画面を表示します。まず、システムのBluetoothをオンにして、「Bluetooth」をクリックします。



WorldPenScan Xを起動し、下の「接続」をクリックし、システム側が自動的に検索とペアリングします。ペアリング成功と表示されたら、「確認」をクリックして完成させます。WorldPenScan Xを使用できます。



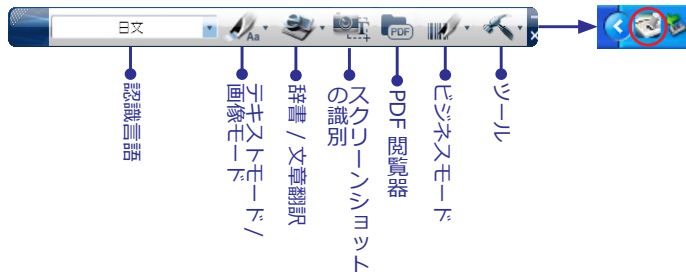
先に USB でハードウェア検証を完成したら、検証リクエスト画面は出てきません。この時、BluetoothでMac装置に接続したいなら、下記手順で完成させます：

1. WorldPenScanソフトウェアを起動し、ツールバーの  をクリックして設定画面に入ります。
2. 「ハードウェア情報」に切り替えし、WorldPenScan Xを起動します。
3. 「接続」をクリックして、システム側が自動的に検索とペアリングします。接続成功したら、画面にWorldPenScan Xが接続済みと表示されます。WorldPenScan Xを使用できます。
4. 次回WorldPenScan Xを使用する場合、ソフトウェアとWorldPenScan Xを起動したら、システムは自動的に接続する、再び接続設定を行う必要がありません。




注：接続成功したら、3秒間に待ってからスキャンを始めます。接続失敗した場合、PCのBluetoothに一回切/入にして再試行してください。

コンピュータに転送 (Windows / MAC)




1. テキストモード / 画像モード

1.  ボタンをクリックしてドロップダウンメニューから「テキストモード」または「画像モード」を選択します。
2. 「テキストモード」を選択した場合、「認識言語」から認識したい言語を選択します。
3. ワードパッド、メモ帳、Wordなどのワードプロセッサや、Excelなどのアプリケーションを開き、入力を開始する場所にカーソルを置きます。
4. 書類を平らな面の上に置いて、ペン先の矢印が、スキャンする文字の高さ方向の真ん中のあたりを指しているようにペンの位置を決め、ペン先を紙に押し当てます。そして、蛍光ペンを使うときのように、スキャンするエリアの上を軽く滑らせます。スキャンしている間、白いライトが出ていることを確認してください。
5. ペンを押し当てるのをやめるとスキャンが終了します。ペンを滑らせる先の文字が認識されて、認識結果がご使用のワードプロセッサに表示されます。

注意：一度に1行の文字列をスキャンして認識することができます。ペン先の矢印を文字の高さの中央に置いて下さい。

II. 辞書 / 文章翻訳モード

1.  ボタンをクリックしてドロップダウンメニューから「辞書」または、「文章翻訳」を選択します。
2. 辞書又は、翻訳の言語を選択します。
3. 書類を平らな面の上に置いて、ペン先の矢印が、スキャンする文字の高さ方向の真ん中のあたりを指しているようにペンの位置を決め、ペン先を紙に押し当てます。そして、蛍光ペンを使うときのように、スキャンするエリアの上を軽く滑らせます。スキャンしている間、白いライトが出ていることを確認してください。
4. ペンを原稿に押しつけるのをやめると、スキャンが停止します。ウィンドウ上に単語とその翻訳結果が表示されます。ウィンドウの下に翻訳する元の文章の画像が表示されます。

ヒント：辞書モードで、単語を一つ以上スキャンした場合は、機能ボタンを押すと、次の認識可能な単語の意味を表示することができます。

III. ビジネスモード


ビジネスモードを選択すると、バーコード、送り状、小切手、請求書などに記載されている番号、郵便番号、クーポン番号、伝票番号等をスキャンすることができます。ビジネスモードによりサポートされているフォントはOCR-A, OCR-B, MS ゴシック, MICRなどで、以下のサンプルの通りです。

OCR A: 0 1 2 3 A B C a b c

OCR B: 0 1 2 3 A B C a b c

MS Gothic: 0 1 2 3 A B C a b c

MICR : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

1.  ボタンをクリックしてドロップダウンメニューから、「バーコード」「MICR」「OCR A/B」を選択できます。
2. 認識結果の出力先となるアプリケーションや、Word 等のワードプロセッサを開き、入力したい場所にカーソルを置きます。
3. 書類を平らな面の上に置いて、ペン先の矢印が、スキャンする文字の高さ方向の真ん中のあたりを指しているようにペンの位置を決め、ペン先を紙に押し当てます。そして、蛍光ペンを使うときのように、スキャンするエリアの上を軽く滑らせます。スキャンしている間、白いライトが出ていることを確認してください。
4. ペンを押し当てるのをやめるとスキャンが終了します。ペンを滑らせる先の文字や数字が認識されて、認識結果がご使用のワードプロセッサに表示されます。

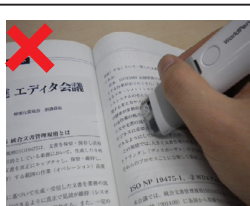
注意：バーコードをスキャンする際は、バーコードの中央でなく、上部の縁の辺をスキャンすると、より精度の高い認識ができます。

スキヤンのヒント

1. スキャン面

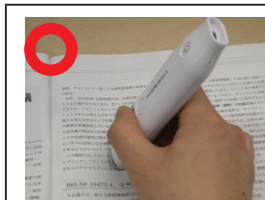


平らで滑らかな紙

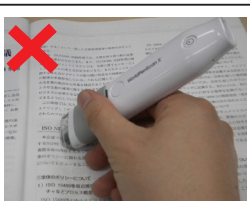


湾曲または凸凹した紙

2. ペンの角度



表面に対し70~80度ペンを傾けてスキャンすると白いライトが出ます。



表面に対し45度までペンを傾けてスキャンすると、白いライトは出ません。

3. WorldPenScan の握り方



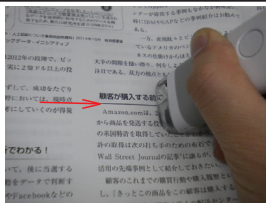
左利きの方：

- 右から左へ、または左から右へスキャンしてください。機能ボタンが右側に向きます。
- 上から下へスキャンします。

右利きの方：

- 左から右へ、または右から左へスキャンしてください。機能ボタンが左側に向きます。
- 上から下へスキャンします。

4. スキャンしたい文章や単語をペン先の中心に沿ってスキャンします。



文章の開始より2,3 ミリ前から読み込んでください。一行を一回でスキャンしてください。

WorldPenScan USB のクリーニング方法

ペンスキャナが汚れてきたり、スキャンされた画像にスポットが見え始めたりした場合は、きれいな不織布或いはメガネ拭きの布で、ペンスキャナのヘッドの部分を下図のように拭いてください。

水とアルコールなど化学溶液の使用は故障の原因となるので避けてください。

