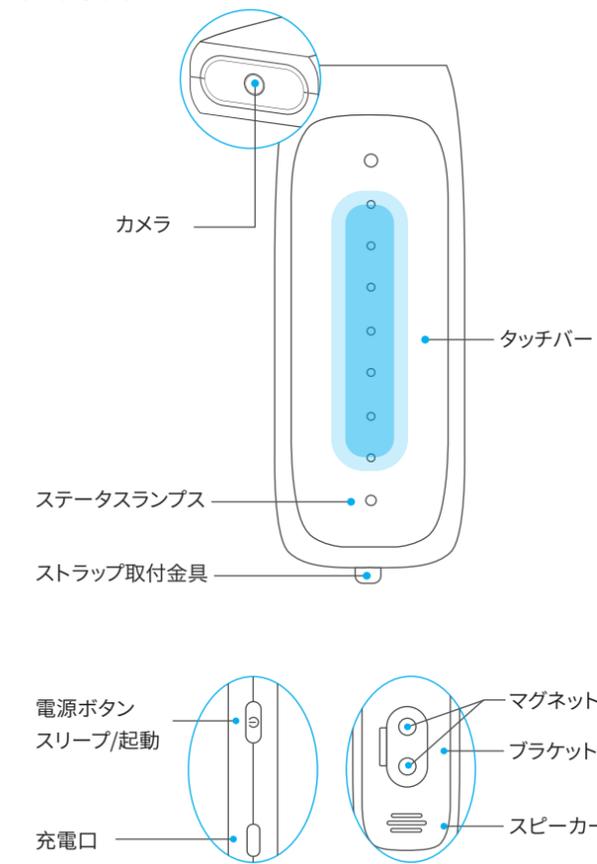


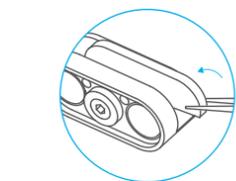
## 製品紹介

エンジェルアイスマートリーダーは最新なコンピュータービジョン及び人工知能技術に基づき、視覚疲労、弱視、視覚障害のある方がテキストの読み取りと識別ができるようになるウェアラブルAI装置です。テキスト情報の読取方法に新しい変化をもたらします。

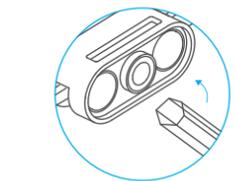


## 使用方法

1. ラバーブランケットを取り出し、バックルの真ん中に詰めます（この手順はリーダーをご自身のメガネに取り付ける場合のみが必要です。当社が提供するメガネを着用する時は無視しても構いません）。



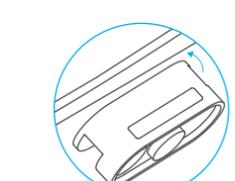
3. バックルをつるに取り付けた後、ドライバーで締め付けます。



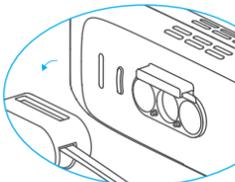
5. メガネをかけた後、電源ボタンを5秒ほど押しスマートリーダーの電源を入れます。



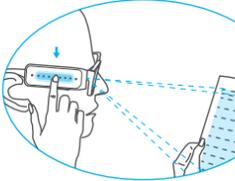
2. バックルを取り出し、メガネ右側のつるに取り付けます。



4. リーダー本体を取り出し、磁石のある裏面とバックルに入っている磁石をくっつけます。これで取付が完了です。



6. リーダーを起動した後、読みたいテキストを真正面に置き、30cmほどの距離を持ち、リーダーの音声ガイドに従い、テキストの位置を移動してください。先端にあるカメラが自動的に写真を撮ってくれますので、リーダーを触らなくても大丈夫です。



## タッチバーの使い方

リーダーは起動後、自動的に文章識別モードに入ります。文章識別モードの場合：

1. タップ：読み上げている途中、タップで一時停止または読み続がができます。前後にスワイプすることで、早送りと巻き戻しができます。
2. ダブルタップ：現在の状態を取り消し、文章識別モードに戻ります。
3. 前後スワイプ：前後にスワイプすることで音量が調整できます。
4. 長押し：長押しすると設定モードに入ります。再び長押しすると文章識別モードに戻ります。

設定モードの場合：

1. スワイプ：いろいろなオプション設定に切り替えます。イヤホン接続、ブルートゥース、読み上げ速度、音量設定など。

2. タップ：現在のオプション設定に確認します。例えば、音量設定にスワイプした時、タップして音量設定に入ります。

3. ダブルタップ：前の設定に戻ります。

4. 長押し：文章識別モードに戻ります。

## 操作方法

1. 起動とシャットダウン

- 1.1 起動：電源ボタンを5秒ほど押します。しばらく経ってから「AngelEye Smart Readerへようこそ」という起動音楽が聞こえたら、起動が成功しました。
- 1.2 シャットダウン：電源ボタンを3秒ほど押すと電源オフの音楽が聞こえたら、シャットダウンが完了です。

2. 文章識別モード

- 2.1. スマートリーダーは起動後、自動的に文章識別モードに入ります。

2.1.1 自動識別：読み上げモードに入りましたら、下記のような音声ガイドが聞こえます。テキストを真正面に置いて、30cmほどの距離に置いてください。リーダーが自動的に写真を撮る位置を教えてください、指示に従ってテキストを移動してください。

2.1.2 ダブルタップ：読み上げモードに戻ります。

2.1.3 長押し：読み上げモードの状態では長押しすると設定モードに入ります。設定モードでは、長押しすると読み上げモードに戻ります。

2.1.4 スワイプ：前後にスワイプすると、読み上げモードの状態では音量の調整、設定モードの状態ではオプション設定の切り替えができます。

3. 設定モード

3.1 読み上げ速度設定：前後にスワイプして読み取り速度が調整できます。

3.2 音量設定：前後にスワイプして音量が調整できます。

3.3 ボイス設定：リーダーの出荷時は男性の声に設定されていますが、ボイス設定でタッチバーをスワイプすることで女性の声に切り替えることができます。

3.4 イヤホン接続設定：この設定にタップして入り、音声ガイドに従ってリーダーをBluetoothイヤホンに接続することができます。

3.5 インターネット設定：この設定にタップして入り音声ガイドに従ってリーダーをインターネットに接続することができます。

3.6 リセット設定：リーダーが初期化されます。

3.7 ソフトウェアバージョン：バージョン番号が提示されます。

4. 手動で写真を撮影し、識別させる手順

- 4.1 識別させる原稿のテキストと背景に一定のコントラストが必要です。白い紙に黒文字のコントラストが最適です。
- 4.2 よりよく識別ができるよう、光の反射を避けてください。
- 4.3 通常の室内照明の下で使用ください。

4.4 手動で写真を撮るときはリーダー側面のタッチバーをタップし、テキストと頭を動かさないようにしてください。

4.5 カメラがテキストの中心に向き、テキストがカメラに対して垂直になるように保持してください。

撮影前のポーズを下図に示します。

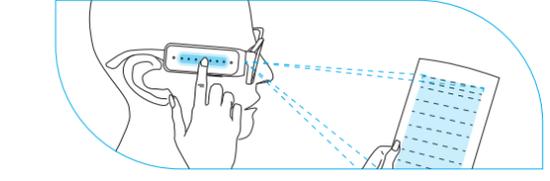


写真1：テキスト全体識別

5. 異なる素材に対する最適な撮影距離は以下の通りです。

5.1 名刺、薬箱、IDカードのカテゴリ：品物は比較的小さいため、約25cmの距離で写真を撮ることがお勧めです。（奨励される文字サイズは9pt以上です）

5.2 B5サイズの用紙：約30 cmの距離で写真を撮ってください。（奨励される文字サイズは9pt以上です）

5.3 A4用紙とB5の本：A4用紙を平らにして、B5の本をしっかりとして広げて、約35cmの距離で写真を撮ってください。（奨励される文字サイズは9pt以上です）

5.4 A4の本は開く必要があります。約45cmで写真を撮ってください。（奨励される文字サイズは10pt以上です）

5.5 メール：光の反射を抑え、コンピューター背景画面をきれいにしてください。メールを読み取る時の距離は約35cmです。（奨励される文字サイズは10pt以上です）

6. リーダーをBluetoothイヤホンに接続する方法：

6.1 設定モードのところにスワイプして「イヤホン接続設定」オプションを探し出し、タップして入ります。

6.2 「Bluetoothはオフです」という音声聞こえ、タップしてBluetoothをオンにします。Bluetoothをオンにした後、自動的に周りにペアリングモードになっているBluetoothデバイスを検索します。（Bluetoothイヤホンを同時にオンにしてください）

6.3 検索が終わりましたら、スワイプして接続したいBluetoothデバイスを選択してください。接続が完了しましたら音声指示が聞こえ、リーダーが自動的に設定モードに戻ります。

続いては、スマートリーダーをアップグレードする方法を紹介いたします。まず、スマートリーダーをインターネットに接続してください。この時は、バッテリーは最低でも50%以上である必要があります。ネットに接続しましたら、自動的に最新バージョンにアップグレードします。この時、スマートリーダー側面のタッチバーをスワイプすればダウンロードの進捗が確認できます。ダウンロードが完了しましたら、スマートリーダーが自動的に再起動します。

8. 音声ガイドの説明

「デン」：この行がぼやけていることを表します。3回連続して「デン」が鳴ると、この写真がぼやけていることを表し表しますので、写真を撮り直してください。「ディディカチャ」：テキストの中心が取れました。写真を撮っています。「ディンディン」：テキスト読み終わりの提示。

9. ランプの説明

作動中：通常は緑色のライトが点灯し続け、バッテリーが30%以下になったら赤色のライトに変わります。休止中：青いライトがゆっくり点滅します。起動：電源ボタンを5秒ほど長押しすると、最初に赤色のライトが点灯し、続いては緑色のライトに変わります。電源オフ：電源ボタンを3秒間長押しすると、緑色のライトがシャットダウンして電源がオフになります。

## 仕様パラメータ

ブランド:AngelEye	製品名:AngelEye Smart Reader
モデル番号:SR-W1	寸法:70mm * 26mm * 15mm
材質:PC + ABS	デバイス重量:30gr /1.06oz未満
識別率:95%以上	連続使用時間:1.5時間
電源:5V / 2A	バッテリー:500mAh
作動温度:0~40°	

## パッケージ内容明細

リーダー	メガネ	タイプC充電ケーブル	
マニュアル	スクリウドライバー	バックル	
収納袋	ストラップ	バックルのシリコンパッド	
		セクションA (1mm)	セクションB (1.6mm)

## 製品特徴



## 本機の正しい使用例(イメージ)

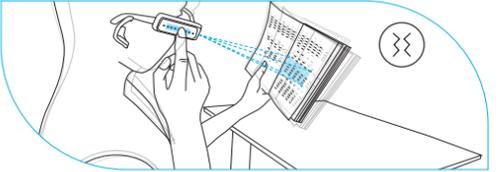
## 天使眼(エンジェルアイスマートリーダー)



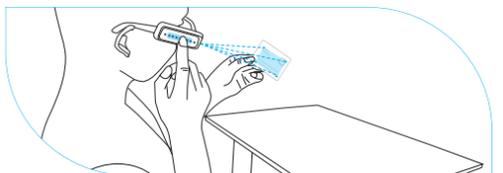
✕



✕



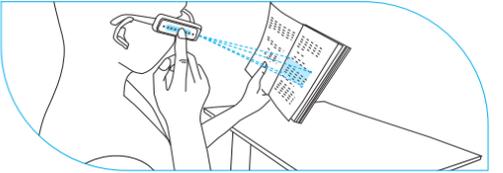
✕



✓



✓

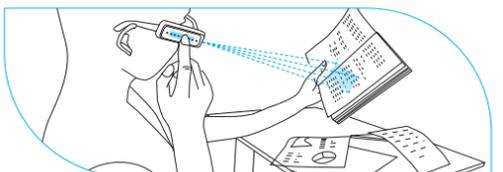


✓

写真2 撮影距離は25cmで、背景はきれいであること。

写真4 パソコンの画面には反射がなく、背景はきれいであること。

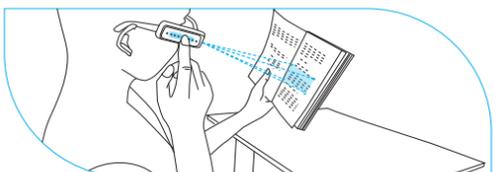
写真6 写真を撮る時に頭と手を動かさないでください。



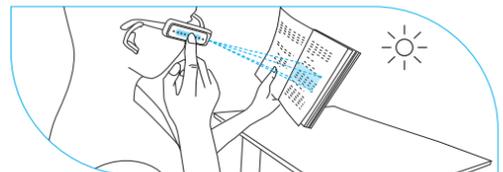
✕



✕



✓



✓

写真3 素材に応じて撮影距離を調整します。文字は本体に垂直で、背景はきれいであること。

写真5 明るい場所でご使用下さい。暗い場所でのご使用は避けてください。

## 取扱説明書

## 天使眼

### FAQ(よくある質問)

Q1. 写真を撮るときに離れた文字は識別できませんか？

近距離での読み取りのみサポートしますが、使用距離は20-60cmで、推奨撮影距離は30-50cmです。

Q2. 写真を撮った後、文字化けのように読上げます。

写真がぼやけているからです。もう一度写真を撮り直してください。

Q3. ネットワークへの接続に成功し、更新のダウンロードを開始して10分以上経過しても応答がない場合、もしくはダウンロードが中断される場合は、どうすればよいですか？

ネットワークを再構成して、wifiが適切に接続され、信号が良好かどうかを確認する必要があります。ネットワーク接続と信号が良好であれば、ソフトウェアのダウンロードとアップグレードのプロセスを再試行できます。ネットワークが不安定であるか、信号が弱く、ネットワーク速度が遅い場合、良好なネットワーク接続環境の条件下で再度ダウンロードしてアップグレードすることをお勧めします。

Q4. 放送中に「デン」という音が聞こえます。

「デン」音が一回のみ聞こえる場合は、その行がぼやけている意味になります。三回連続で「デンデンデン」の場合は、写真全体がぼやけていることを示します。もう一度撮影してください。

Q5. ずっと写真がぼやけており、再度撮影する必要があるとアナウンスが出ます。

レンズが汚れていないこと、本体に損傷がないことをご確認ください。

### 注意

本機を安全かつ正しく使用するため、製品を使用する前に取扱説明書をよくお読みになり、下記安全上のことをご確認ください。

本機を長時間使用すると、デバイスに過熱現象があります。

• スリープさせてしばらく置くことを推奨します。

• デバイスを丁寧に扱う必要があります。衝撃を与えたり強く振ったりしないでください。

• 製品の使用中は、ベンゼンや希釈剤などの化学物質を避けてください。高強度の磁場や強い電場に近づかないでください。また、直接照明の光や火などの発熱源に近づかないでください。

• 製品の使用中は火や水から遠ざけてください。

• 高温多湿の場所に製品を置かないでください。また、使用中にデバイスが損傷したり、感電を引き起こしたりしないように、製品を洗わないでください。

• 製品の部品を自分で分解したり、修理、改造、変更しないでください。

• 内蔵バッテリーを取り外さないでください。バッテリーを不適切に交換すると、爆発の危険性があります。バッテリーを取り外したい場合は、専門メーカーにバッテリーの取り外しを依頼してください。

• 電磁波の影響を減らし、適切に使用してください。

• 廃棄される場合は、お住まいの自治体の規則に従い、正しく廃棄してください。

• デバイスの付属の充電ケーブルを使用してください。他の充電ケーブルを使用するのは危険で、有効性は保証されていません。

• 本製品をお子様の手が届かないところに保管してください。

### 免責事項

• ユーザーの合法的な権益を保護するために、本製品を使用する前に、取扱説明書、免責事項と注意をよくお読みください。なお、本書の内容は予告なしに変更または廃止される場合がございます。

• 本製品の使用を始めると、ユーザーは本製品の取扱説明書、免責事項と注意のすべての条項と内容を理解し、承認したとみなされます。ユーザーは自分の行為とそれによって発生するすべての結果に対して責任をとすることを承諾し、正当な目的でのみ本製品を使用することを約束したものとみなします。

• 本製品を使用する際には、取扱説明書や注意に含まれる要件を厳格に遵守し、実行する必要があります。注意項目に違反して提示された使用行為又は不可抗力によるすべての人身傷害、事故、財産損失、法律紛争、その他すべての利益衝突をもたらす不利な事件については、すべてユーザ自身が責任と損失を負担し、当社はいかなる責任も負いません。

• ユーザーが本製品を使用している直接的または間接的に発生する法律規定に違反する行為については、当社はいかなる責任も負いません。

• 当社は、本製品の欠陥、瑕疵、補修によるいかなる間接的な損失（利益、予想利益、信用、時間等の損失を含む）を負担せず、当社の本製品及び補修に対する賠償責任は、ユーザが本製品を購入して実際に支払った金額を超えません。



Android QRコードをスキャンして、リーダーのAPPをダウンロードします



iOS QRコードをスキャンして、リーダーのAPPをダウンロードします

### NextVPU (Shanghai) Co., Ltd.

住所:中国上海市浦東新区龍東大道3000号7号館5階  
電話:+86-400-606-8806  
メール:international@nextvpu.com