

図書館利用に障害のある人々に読書の願いを実現する音声読書器「よむべえ公共モデル」登場

図書館蔵書を視覚障害者、低視力の高齢者、外国人の住民も利用できます。

株式会社アメディア

バリアフリー

ロービジョン

合理的配慮

図書

弱視

活字文化

盲人

福祉

自立支援

視覚障害者

障害支援

● 2024年05月15日 13時00分



株式会社アメディア（東京都練馬区 代表：望月優）は、このほど、個人の視覚障害者に人気の音声拡大読書器「よむべえ」に、5年間のプレミアム保障とその機関の機能無償バージョンアップを付けて、不特定多数の人達が共用できる「公共モデル」として発売、6月3日より出荷開始します。

図書館は地域住民が読書によって知識を学び、教養を身に付けて成長できる素晴らしい公共施設です。ところが、その源泉となる蔵書を利用できない住民が存在します。文字が見えない・見えにくい視覚障害者や低視力の高齢者、日本語の漢字が苦手な在住外国人等です。これらの人々の活字の日本語蔵書の利用を実現したのが音声読書器「よむべえ」のラインアップです。

音声読書器「よむべえ」ラインアップ

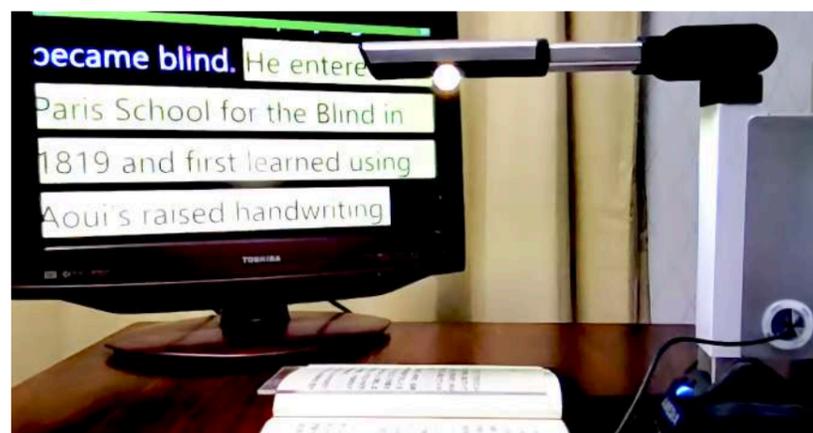
- ・快速よむべえ
- ・よむべえスマイル

主な機能

- ・音声読書器機能
- ・拡大読書器機能
- ・翻訳機能
- ・高精度AI機能

見え方に左右されない「音」で読む読書器

カメラで読み取った印刷物から認識した文字を音声で読み上げます。弱視から全盲まであらゆる見え方の人々のニーズに対応しているのが音声読書器です。



テレビやモニターに接続した「拡大読書器」機能

据え置き拡大読書器のようにカメラのライブ映像を映す機能のほか、

- ・認識した文字を3段階の大きさをテキスト表示する
- ・配色を変える

といった他の拡大読書器にはない使い方が可能です。

肉眼での読書が辛い視力の方に最適な機能です。

また、音声読み上げさせながら画面を見ることで、読字障害の方の読書にも活用できます。

高精度な翻訳機能

Google Cloud Platform(GCP)を活用した翻訳機能で、日本語、英語、中国語(簡体字・繁体字)、韓国語の間での相互翻訳と、それぞれの言語での聞き取りやすい音声での読み上げを実現しました。

これにより、日本語の蔵書を英語、中国語、韓国語を母語とする地域住民の皆様にも利用頂けます。

また、これらの言語の勉強にも活用できます。

生成AIを含む高精度なAI機能

Google Cloud Platform GCPを活用した「クラウドサービス」には、すでに有用な機能も搭載されていますが、今後の発展性にも大いに期待できます。

既存シリーズに搭載済みの「クラウド認識」と「翻訳」機能は、非常に高い精度を実現しており、手書きや言葉の壁をクリアしています。

生成AIを活用した読み取った文章の要約や補足説明をはじめとする各種の魅力的な機能が今後バージョンアップの形で順次投入されます。

視覚障害者のみならず、高齢者や子ども、外国の方にも対応した読書器よむべえシリーズの「クラウドサービス」の機能をぜひ、ご活用ください。

5年間の利用を保証するプレミアム保障

公共モデルには、標準で5年間のプレミアム保証が着きます。

この期間、故障のときには速やかに代替え機を無償で提供し、切れ目のない利用を実現します。

また、インターネットを介したソフトウェアの無償バージョンアップにより、常に最先端のAI機能を維持することが担保されています。

購入時の価格以外に必要な費用は、運用上必要な通信料とクラウドサービスカウント料のみです。

また、5年経過後でも、購入時から8年までは追加費用でプレミアム保証を付けることができます。

クラウドサービス費用：1万カウント当たり 11,000円(税込み)

よむべえ公共モデル一覧

快速よむべえラインアップ

折り畳みカメラで設置も移動もしやすい、コンパクトでありながら、最大 A3 までの印刷物に対応し、カメラ下に空間があるため立体物も読み取り可能。

クラウド認識の「連続読取」機能で本を読み取ると、200ページ程度の本1冊を15分前後でよむべえの文書に取り込むとともに、テキストデータ化することができます。

利用環境に合わせて3モデルから選べます。

**快速よむべえ 一体モデル**

カメラと本体が一体化しており、クッションが付いた持ち手で施設内移動も簡単

視聴覚室から一時的に対面朗読室に移動することも簡単です。

価格：382,800円(税別348,000円)

**快速よむべえ 読み上げモデル**

カメラと本体がセパレートになっており、取り回しが自由なため、来客対応の窓口やホテルの客室等に最適。

価格：327,800円(税別298,000円)

**快速よむべえ 拡大モデル**

拡大読書器としてすぐに使い始められるモニター付き。図書館以外にも高齢者施設の共用スペース等に最適。

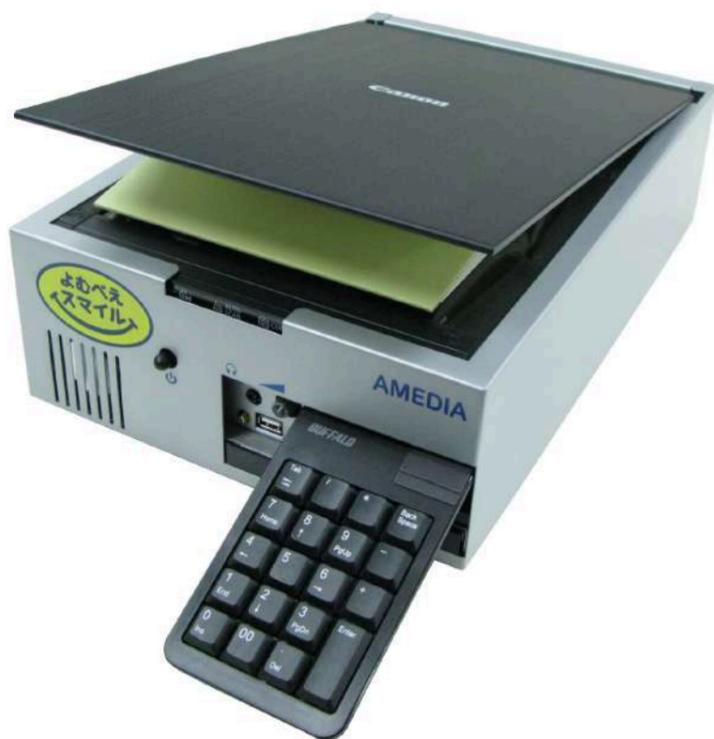
価格：429,000円(税別390,000円)

快速よむべえ全モデル共通の標準付属品・サービス

- ・5年プレミアム保証(代替え機の提供)
- ・ソフトウェアの無償バージョンアップ
- ・クラウドサービス1万カウント(1万カウントで100冊読み取り可能)
- ・ブック抑え(見開きの本を抑えます)
- ・レシート抑え(丸まってしまうレシートや3つ折りの書類などを平らに押さえます)
- ・らくらく操作キー(2機種)



ブック押さえ使用イメージ。文庫本から雑誌など幅広く使えます。



よむべえスマイル

スキャナータイプで印刷物を乗せる位置が分かりやすく、高齢の視覚障害者に人気のタイプ。ゆっくりと確実に読書するのに最適です。テレビやモニターに接続すれば、拡大読書器としても利用可能。アメディアで別売のモニターをご用意しています。価格：327,800円(税別298,000円)

よむべえスマイル標準付属品・サービス:

- ・5年プレミアム保証(代替機を提供)
- ・ソフトウェアの無償バージョンアップ
- ・クラウドサービス1万カウント
- ・らくらく操作キー(2機種)

独自のネット環境を提供

施設のインターネットを利用できない場合には「よむべえネットパック」をご利用ください。

アメディアからお貸出しするインターネット・ドングルをよむべえシリーズのUSB口に挿すだけでネット接続ができ、簡単にクラウドサービスを始められます。

※費用は別途お見積り

簡単！安心！らくらく操作キー

音声読書器には19個のキーからなる操作パネルが標準で付属しており、すべての機能が使えます。

共同利用の施設では初めて使う利用者が迷わずにメインの機能だけを使えることが重要と考え、高精度なクラウドサービスの利用に特化したらくらく操作キーを標準付属品としてご用意しました。



らくらく9キー

クラウド認識のほか、文書の名前付けや設定メニューの表示ができます(画像左)。

らくらく4キー

「読む」ことにより特化し、クラウド認識と通帳の読み取りを簡単操作で行えます。
目の不自由な方もキー操作を覚えやすく、押し間違いによる混乱も最小限にとどめることができます(画像右)。

ご相談・ご質問は株式会社アメディアまでお問い合わせください。

電話：03-6915-8597

平日10時～12時、13時～15時

公式サイトのフォームからもお待ちしております。

<https://www.amedia.co.jp/information.html>

<取材について>

視覚障害者の外出についてやバリアフリーマップ又は弊社への取材をお待ちしています。

代表取締役 望月優がインタビューにお答えします。

<リリース元>

株式会社アメディア

〒176-0011

東京都練馬区豊玉上1-15-6 第10秋山ビル

電話：050-1791-2070

ファクス：03-3994-7177

メール：navibiz@amedia.co.jp