

視覚障がい者向け録音再生機「PTR3PLUS」および  
iPhone 向けアプリ「プレクストークリーダー」

ー もっと使いやすく、スマホ連携で自宅でも外出先でも快適な読書環境 ー

シナノケンシ株式会社はこのたび、視覚障がい者向けの録音再生機「プレクストーク」シリーズの新製品として、卓上型録音再生機「PTR3PLUS」(読み：ピー・ティー・アール・スリー・プラス)を開発し、2026年6月より販売を開始します。

従来機「PTR3」の操作性や機能を継承しつつ、プレクストーク同様の操作性をもつ iPhone 向け専用アプリ「プレクストークリーダー」との連携機能を新たに搭載。録音図書の再生環境を自宅・外出先を問わずシームレスに提供し、より便利で快適な読書体験を実現します。

【PTR3PLUS 製品写真】



カバー装着でシンプルに      カバーを外すと録音、10キーに対応

【開発背景 ～ユーザーの声に答えて～】

シナノケンシ株式会社は1990年代より、誰もが読めるアクセシブルな電子図書の国際標準規格であるDAISY(以下「デイジー」。Digital Accessible Information SYstemの略)に準拠した音声読書機の自社ブランド「PLEXTALK(プレクストーク)」シリーズの開発製造販売に取り組んでおります。

近年では、スマートフォン(以下、「スマホ」)を利用した読書が一般化しつつあり、外出先でも手軽に読書が続けたいというニーズが増加しています。プレクストークユーザーからも、「操作が簡単な卓上型を使い続けたい」という声がある一方で、

・スマホアプリでもプレクストークと同じ操作体系で読書をしたい

・自宅にて卓上型プレクストークで再生していた CD や SD カードのデイジー図書の続きを外出先でも読みたい

という声が強まっていました。特に、現在も CD や SD カードのみで提供されるデイジー図書が多く存在するため、これらのコンテンツをスマホに転送し、外出先でも続きを読める環境へのニーズがありました。

こうした読書環境の変化とユーザーの声に応えるべく開発したのが、新製品「PTR3PLUS」と iPhone 向けアプリ「プレクストークリーダー」です。

「プレクストークリーダー」は、これまでのプレクストークで培われたわかりやすい操作性を再現。スマホ読書が増える現状を踏まえつつ、これまでの携帯型「プレクストークリンクポケット」を愛用してきたユーザーの声にも応えるものとなります。

#### **【厚生労働省事業での開発助成】**

「プレクストークリーダー」およびその「PTR3PLUS」との連携機能は、厚生労働省「令和7年度 障害者自立支援機器等開発促進事業」に採択され、助成を受けて開発しています。スマホを活用したアクセシブルな読書環境の構築が社会的に重要であると評価されたもので、従来の読書端末からモバイル環境へと読書の幅を広げる取り組みを後押しするものとなりました。

また、開発にあたっては図書館や特別支援学校等と連携したモニター評価を実施し、視覚障がい者の方にとって読みやすさと使いやすさを重視した開発を進めてまいりました。

#### **【本間一夫文化賞の受賞】**

当社は2025年10月7日に社会福祉法人日本点字図書館が主催する「第22回本間一夫文化賞」を受賞いたしました。同賞は、視覚障がい者の文化向上に貢献した個人・団体を顕彰するもので、本受賞はプレクストークシリーズを通じた当社の取り組みが広く社会に認められた証となります。

**(新製品の仕様・特長へ続きます)**

## 「PTR3PLUS」と「プレクストークリーダー」の仕様・特長について

### ■PTR3PLUS 製品概要

- ・ 製品名：プレクストーク ポータブルレコーダー PTR3PLUS
  - ・ 型番：PTR3PLUS/T0
  - ・ 発売時期：2026年6月予定
  - ・ 標準小売価格：85,000円(税込) 日常生活用具候補品
  - ・ 種目：情報・意思疎通支援用具(視覚障害者用ポータブルレコーダー)
- カバー付きのシンプルな操作体系を採用し、機器操作が苦手な方やこれからデイジー図書を利用される方でも安心してお使いいただけます。

### ■PTR3PLUS 主な特長

#### 変わらず安心して使えるポイント：PTR3からの継承点

- ・ DAISY再生・録音・編集に対応
- ・ CD/内蔵メモリ(4GB)/SDカード/USBメモリの多様なメディアに対応
- ・ サピエ図書館の検索・再生・ダウンロードに対応
- ・ PTR3で可能な操作をすべて利用可能

#### 新たに快適さを高めるポイント：追加機能

- ・ iPhone向けアプリ「プレクストークリーダー」を6年間無料で利用可能
- ・ インターネットラジオ「radiko(ラジコ)」を標準搭載
- ・ 点字ファイル(BES/BSE)の読み上げに対応
- ・ テキスト読み上げの新話者「あきら(男性)」の追加
- ・ バッテリー再生時間の延長 DAISY CD 3時間 → 6時間
- ・ 無線LAN 5GHz帯・セキュリティ WPA3に対応
- ・ 大規模見出し(1,000件以上)を持つ図書も再生可能

### ■PTR3PLUS 主な仕様

- ・ 外形寸法：幅200mm、長さ245mm、高さ48mm 重量: 1.2kg
- ・ 電源: 100V~240V (50/60Hz) 消費電力：最大36W
- ・ 内蔵メモリ：約4GB
- ・ 対応CD：プレスCD、CD-R、CD-RW(トレイ式/読み取り専用)
- ・ 外部インターフェイス：USB2.0(タイプA、タイプB各1ポート)、SDカードスロット(SD/SDHC/SDXC規格)1スロット
- ・ インターネット接続：有線LAN、無線LAN(IEEE802.11 a/b/g/n)
- ・ 音声出力：内蔵スピーカー(定格出力1.6W)、ヘッドホン出力端子(3.5mmステレオミニジャック)
- ・ 音声入力：内蔵マイク、外部音声入力端子(3.5mmステレオミニジャック)、外付けマイク入力端子(プラグインパワー対応)
- ・ 対応DAISYフォーマット：DAISY2.0、DAISY2.02、DAISY3、EPUB3
- ・ 対応点字ファイルフォーマット：BES、BSE

- ・ DAISY 図書再生可能データ：PCM、DAISY-ADPCM、MP3、AAC、Text
- ・ 付属品：すっきりカバー(本体に装着済み)、バッテリー(本体に装着済み)、電源アダプタ、電源コード、取扱説明書墨字版、基本操作ガイド音楽 CD、保証書、同梱品一覧表、PLEXTALK Recording Software (当社ホームページよりダウンロード)

## ■iPhone 向けアプリ「プレクストークリーダー」

### 主な機能

- ・ VoiceOver 対応
- ・ サピエ検索(音声検索対応)
- ・ 試し読み/ストリーミング再生/ダウンロード
- ・ スピード/トーン調整
- ・ しおり/おやすみタイマー
- ・ 初心者向けシンプルモード
- ・ iOS・iPadOS 16.3 以降をサポート



プレクストークリーダーのアイコン

### 特長

- ・ わかりやすい再生操作  
直感的なボタン配置とシンプルな操作体系で、はじめての方でも迷わず使える。
- ・ VoiceOver での使いやすさ  
VoiceOver 読み上げに最適化され、視覚に頼らない操作が快適。
- ・ 高速再生でも聴きやすい音質  
スピードを上げてても声質が崩れず、長時間の快適な読書が可能。
- ・ 音声入力がすべてひらがなに変換される設計  
図書検索のヒット率が向上し、目的の本を素早く探せる。
- ・ 試し読み/ストリーミング再生に対応  
ネット上からすぐに読み始められる。  
ダウンロードしてオフライン利用も可能。



### 入手方法

App Store からダウンロードしてご利用いただきます。

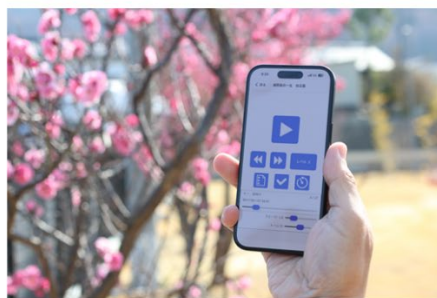
1. PTR3PLUS 購入者
  - ・ 6 年間、無料で使えるクーポンを付与
  - ・ PTR3PLUS との連携機能が利用可能
2. アプリ単体で購入されたい方
  - ・ 月額 500 円(税込)のサブスクリプション
  - ・ PTR3PLUS との連携機能は利用不可
3. まずアプリを試したい方
  - ・ 1 ヶ月間の無料クーポンを提供

- ・ PTR3PLUS との連携機能は利用不可
4. その他
- ・ 機能限定版(再生時間 2 分)を無料提供

## 「PTR3PLUS」と「プレクストークリーダー」の連携について

### ■コンセプト

## 自宅ではPTR3PLUS、外出時はスマホアプリ



## いつでもどこでも快適な読書環境を提供

### ■PTR3PLUS とプレクストークリーダーの連携イメージ

#### 1. コンテンツ共有

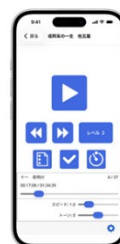
- ・ PTR3PLUSの内蔵メモリと、iPhoneストレージでコンテンツを共有

#### 2. しおり共有

- ・ PTR3PLUSとiPhoneでしおりを共有。外出時も、帰宅時もデジ図書の聴いていた箇所から再開可能



デジ図CDから内蔵メモリにバックアップ



持ち出して外出先で読書を楽しめる

CD/SD カードのみで提供されているデジ図書を iPhone で聴ける点が最大のメリットとなります。

- ※ インターネット接続環境および利用条件により一部機能は制限される場合があります。
- ※ PTR3PLUS とプレクストークリーダーの連携機能を利用するには、PTR3PLUS および iPhone が同一のネットワーク(同じ無線 LAN、有線 LAN 環境)に接続されている必

があります。

## ■お問い合わせ先

シナノケンシ株式会社 プレクストークお問い合わせ窓口

電話：050-5804-1177

受付：月～金 9:30～12:00/13:00～17:00

E-mail：plextalk@aspina-group.com

プレクストーク Web サイト： [www.plextalk.com](http://www.plextalk.com)

※プレクストークリーダーに関するお問い合わせも承ります。

※iPhone の基本操作に関するお問い合わせには対応していません。

## ■注記事項

- サピエを利用するには、別途、お客様ご自身でインターネット接続契約、ならびにサピエの利用者登録を行う必要があります。
- 内蔵の CD ドライブはトレイ式になります。CD ドライブに挿入された CD-R や CD-RW メディアへの録音やバックアップはできません。また、DVD メディアの読み込み/書き込みはできません。
- USB タイプ A 端子に接続可能な USB 機器は、USB フラッシュメモリ、USB カードリーダーライターに接続した CF カードなどの各種メディアです。SD カードや USB 機器は一般家電量販店で当社動作確認済み品をお買い求めください。
- iPhone/iPad/VoiceOver は米国およびその他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。App Store は Apple Inc.のサービスマークです。
- iPhone の商標はアイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ラジコ/radiko および radiko ロゴは株式会社 radiko の登録商標です。
- PLEXTALK はシナノケンシ株式会社の登録商標です。

なお、全ての記載内容(仕様・特長・外観および価格等)は、性能向上その他の理由で予告なく変更することがありますので予めご了承ください。