

漢方製剤名の認識は抜群です！

ツムラ・小太郎漢方製薬・クラシエ薬品の漢方薬は番号でも漢方薬名が表示されます。

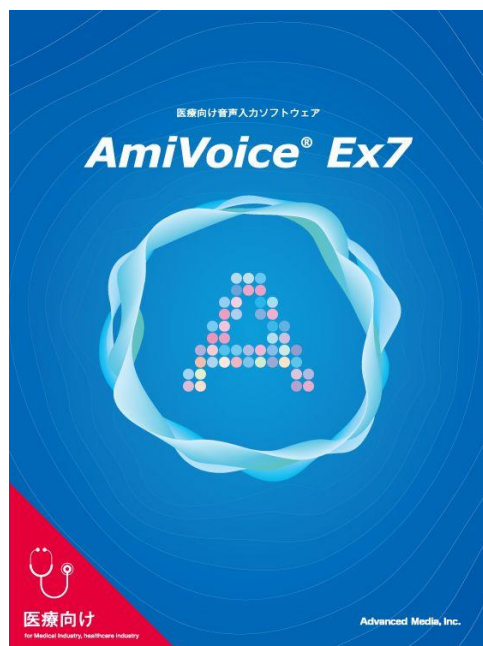
# 医療用音声入力システム *AmiVoice*<sup>®</sup> *Ex7 Clinic*

(一般診療科・16診療対応)

# *AmiVoice*<sup>®</sup> *Ex7 MentalCare*

(精神科・心療内科用)

*AmiVoice*<sup>®</sup> *Ex7*



Mental Care 動画



Clinic 動画

※本製品の販売に関してのお問い合わせは

株式会社アドバンスト・メディア 正規販売パートナー

株式会社ケイ・エス・エム

〒963-8803

福島県郡山市横塚2丁目303-1

TEL : 024-942-1635 (代)

FAX : 024-942-1637

E-Mail : info@ksm-japan.co.jp



株式会社 **ケイ・エス・エム**

Technology & idea



# 各種システムへの煩雑な入力作業を強力に支援

AmiVoice® Ex7

## ■ 「話した言葉をそのままシステムに入力できれば・・・」

そんな多くの医療現場の声に、医療分野に特化した音声入力システム「AmiVoice® Ex7」がお応えします。

従来の音声入力ソフトで必要であった事前の**声の登録などは一切無く**、誰でもすぐに使用出来ます。

驚くほどスピーディーに手軽に、そして正確に入力できる次世代音声入力システム「AmiVoice® Ex7」が医療現場の**ストレス、時間、コスト**を削減します。

## ■ キーボードより早い音声入力 レポート入力比較テスト(10件分:689語)



AmiVoice® Ex7 が実現すること The AmiVoice Ex7 must achieve it.

Achieve

①

**カルテ内容の画一化防止を実現します**

⇒キーボード入力では省略してしまう内容も話すだけで入力可能

Achieve

②

**本来の医療行為に専念する事ができます**

⇒紹介状、各種所見・サマリー等への入力時間を削減

Achieve

③

**キーボード入力作業に伴うストレス・身体的疲労の軽減を実現します**

⇒アイズフリーがキーワード。自由で楽な姿勢で入力可能

Achieve

④

**誰にでも簡単に、そしてすぐに使えます。**

⇒キーボードスキルに捕らわれない環境を構築

# AmiVoice® Ex7 の特長

AmiVoice® Ex7

## AmiVoice® Ex7 は声の事前登録が一切必要ありません！

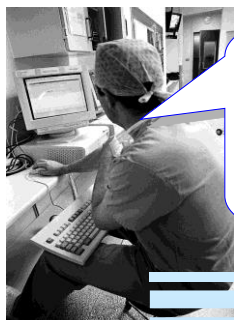
ユーザごとの声の質、イントネーション、アクセントの違いをシステムが吸収、高い認識精度を実現

- |         |   |                                     |
|---------|---|-------------------------------------|
| Feature | 1 | 登録無しでも話者を選ばない不特定話者対応技術              |
| Feature | 2 | 95%以上という高い認識率(放射線科、調剤向けでは98%以上の認識率) |
| Feature | 3 | 医療分野における専門性の高い各種用語を標準搭載             |
| Feature | 4 | イントネーション、アクセント、話すスピードに影響されない認識技術    |
| Feature | 5 | 専用ハンドマイクによる修正/挿入/削除などの簡単コマンド操作      |
| Feature | 6 | 電子カルテ、読影レポートシステムや様々なアプリケーションとの高い親和性 |



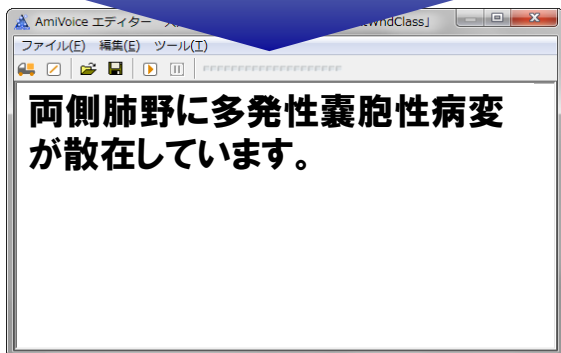
# AmiVoice® Ex7 の基本機能

AmiVoice® Ex7



りょうそくはいやに  
たはつせいのうほう  
せいびょうへんが  
さんざいしています。

話した言葉がそのままテキストに！



AmiVoice® Ex7 エディター画面



## Function 1 単語登録機能

▼病院名や新薬など、ユーザで単語の登録が可能。

## Function 2 テンプレート登録機能

▼定型文や疑義照会などの雛形登録が可能。

## Function 3 句読点自動挿入機能

▼発話中の空白時間と前後の文脈を見ながら自動的に「、」「。」を挿入。

## Function 4 スタンドアロン版でもユーザ管理機能を実現

▼ユーザごとの単語やテンプレート、登録履歴を管理可能。

## Function 5 ユーザフレンドリーなインターフェイス

▼より分かりやすい、直感的なデザインに一新。

## Function 6 学習機能(使用しているうちに認識率・利便性が向上)

▼音響学習: ユーザの発話特徴を自動学習し音声認識精度を向上。

▼候補学習: 候補選択より修正した内容を自動で学習する機能を搭載。



# AmiVoice® Ex7 からの新機能

AmiVoice® Ex7

## ■ 未知語検出機能

New!!

AmiVoiceエディター上で手入力した文字を一括して学習する機能を追加、よりユーザーフレンドリーになりました

## ■ 最新音響モデル採用

New!!

認識精度の更なる向上を図りました

## ■ ユーザーインターフェイスの見直し

New!!

AmiVoiceバー及びAmiVoiceエディターのデザインを一新しより使いやすくなりました

## ■ 大規模語彙エンジンの採用

New!!

今後の拡張性の向上と認識精度の向上を図りました

## ■ ワイヤレスマイク対応

New!!

オプションマイクの拡充によりハンズフリー要望に対応しました

## ■ 音声コマンド

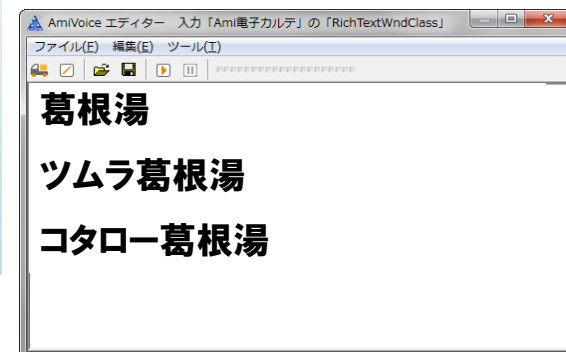
強化!!

発話によりアプリケーションの起動や音声認識のON/OFFやログインの切替など様々な操作が可能です

漢方製剤名の認識は抜群です！  
ツムラ・小太郎漢方製薬・クラシエ薬品の  
漢方薬は番号でも漢方薬名が表示されます。



かっこんとう  
つむらいちばん  
こたろういちばん



### ☆オプションマイク☆

AmiVoice Ex7専用の高性能ハンドマイクです

■ 製品名 SpeechMike smp3700  
重さ: 290g (USB ケーブルは含まず)  
大きさ: 45mm(W) x 183mm(L) x 32mm(H)  
ケーブル長さ: 300mm

\* 本マイクは、AmiVoice Ex7 V7.61 以降で使用可能です。(それ以前のバージョンでのご使用につきましてはお問い合わせください。)

本体価格 68,000円(税抜)

74,800円(税込)



### ☆オプションマイク☆

AmiVoice Ex7専用のワイヤレスハンドマイク

■ 製品名 SpeechMike Premium Air SMP4000  
大きさ: 45mm(W) x 175mm(L) x 32mm(H)  
重さ: 250g

\* 本マイクは、AmiVoice Ex7 V7.70 以降で使用可能です。(それ以前のバージョンでのご使用につきましてはお問い合わせください。)

本体価格 98,000円(税抜)

107,800円(税込)



# AmiVoice® Ex7 製品紹介

弊社にて関西地方の内視鏡クリニックでの院内業務改善事例有り

AmiVoice® Ex7

## 医療分野での導入実績 **15,421** 施設以上

※2021年9月末現在の実績

### AmiVoice® Ex7 Clinic/Hospital

- ・各診療科で使用する医療用語に特化した辞書を搭載。
- ・医療用語以外の一般的な用語にも対応。
- ・紹介状、看護記録、所見入力に対応。
- ・ドクターだけでなく看護師の作業効率もアップ。
- ・メーカーを問わず、各種電子カルテに対応。



写真協力: 星川内科外科クリニック様

導入実績 **3,545** 施設以上

### AmiVoice® Ex7 Rad

- ・単純X線撮影/CT/MRI/血管造影の用語に特化した辞書を搭載。
- ・認識したテキストと音声ファイルの併用により、トランスクリバターの作業効率もアップ。
- ・メーカーを問わず、各種読影レポートシステムに対応。

導入実績 **1,479** 施設以上



### AmiVoice® Ex7 Pharmacy

- ・服薬指導、薬品名など調剤薬局で使用する用語に特化した辞書を搭載。  
(標準薬品名: MEDIS-DC公開薬品名準拠)。
- ・漢方薬にも対応。
- ・メーカーを問わず、各種薬歴システムに対応。



導入実績 **7,962** 施設以上

### プロフェッショナルシリーズ

#### AmiVoice® Ex7 Opht

(眼科電子カルテ用)

#### AmiVoice® Ex7 Orthopaedic

(電子カルテ用 整形外科特化モデル)

#### AmiVoice® Ex7 Mental Care

(精神科・心療内科用)



### その他、他製品でも導入実績多数あり

#### AmiVoice® Ex7 Path

(病理レポート用)

#### AmiVoice® Ex7 MedMail

(医療メール・論文用)

#### AmiVoice® Ex7 Dental

(歯科電子カルテ用)

#### AmiVoice® Ex7 Rehab

(リハビリテーション用)



# システム構成・PCスペック

AmiVoice® Ex7

## 大・中規模運用のシステム構成

クライアントPCを選ばず自分専用の辞書音響学習データを利用可能

### AmiVoice® Ex7 Server

(ユーザ管理用サーバ)

- クライアントアクセス状況管理
- ユーザプロフィールの一元管理
- クライアントモジュールバージョン管理
- プロフィールのバックアップ機能
- …等を提供

サーバ室



※ご要望により機能  
拡張版の提供も可

放射線科  
読影室



病理検査部



外来診察室



AmiVoice® Ex7  
Hospital/Rad/PathClient  
(音声認識エンジン/医療専用辞書)

## AmiVoice® Ex7 Server 必要スペック

- ・OS: Windows Server® 2019/2016/2012R2/2012/2008R2/2008 各日本語版
- ※64bit版Windows OS環境では、  
WOW64サブシステム(32bitエミュレーター)上で動作します。
- ・CPU: 1GHz以上のプロセッサ
- ・メモリ: 4GB以上
- ・HDD: 100MB以上の空き容量
- ※上記に加え、ユーザ1人あたりに付き100MB程度必要
- ・CD-ROMドライブ: インストール時に必要
- ・納品時にServer本体は含まれておりません。

## 小規模運用のシステム構成

AmiVoice® Ex7 をスタンドアロンにて運用

### AmiVoice® Ex7 シリーズ (Standalone版)

○納品物

1. AmiVoice® Ex7 (ソフトウェア)  
CD-ROM / 操作説明書
2. 専用ハンドマイク(USB接続)

\* 納品物にPCは含まれておりません。



- CDからインストールするだけの簡単セッティング
- 専用ハンドマイクを使った簡単な音声入力
- ユーザが登録した単語やテンプレートは各PCに保存



## AmiVoice® Ex7 必要スペック

- ・OS: Windows® 10 / Windows® 8.1 各日本語版
- ※64bit版Windows OS環境では、WOW64サブシステム(32bitエミュレーター)上で動作します。
- ・CPU: 1GHz以上のプロセッサ
- ・メモリ: 4GB以上
- ・HDD: 10GB以上の空き容量
- ※上記に加え、ユーザ1人あたりに付き100MB程度必要
- ・USB: 1ポート以上の空き(ハンドマイク使用時)
- ・CD-ROMドライブ: インストール時に必要
- 注) 仮想環境ソフトウェア上のWindows OSにしましては、動作確認しておりません。  
動作情報については別途お問い合わせください。

○文中のその他の商標や登録商標は、それぞれの会社に属します。

# AmiVoice® Ex7 Clinicの価格

AmiVoice® Ex7

《電子カルテ(所見入力・診断書・紹介状作成)・医療論文用 : スタンドアロン型》

## AmiVoice® Ex7 Clinic

(一般診療科・16診療対応)

// 保守/1年(初回必須)

製品価格 200,000円(税抜)

保守料金 20,000円(税抜)

販売価格 220,000円(税抜)

242,000円(税込)

## AmiVoice® Ex7 MentalCare

(精神科・心療内科用)

// 保守/1年(初回必須)

製品価格 200,000円(税抜)

保守料金 20,000円(税抜)

販売価格 220,000円(税抜)

242,000円(税込)

### <内容物>

ソフトウェア(CD-ROM)

専用ハンドマイク (AmiVoice Front SP02)

マニュアル(取扱説明書)

ユーザ登録用紙

### <別売マイク>

AmiVoice Ex7専用の高性能ハンドマイク

SpeechMike Premium Air SMP3700 本体価格 74,800円(税込)

(本マイクは、AmiVoice Ex7 V7.61以降で使用可能です。)





# AmiVoice® Ex7 シリーズ製品価格

AmiVoice® Ex7

特長	製品名	標準価格/ライセンス		年間保守サポート（1年）	
		標準価格	消費税込	保守サポート	消費税込
電子カルテ（16診療科対応）用	AmiVoice Ex7 Clinic	¥200,000	¥220,000	¥20,000	¥22,000
調剤薬局薬歴用	AmiVoice Ex7 Pharmacy	¥273,000	¥300,300	¥29,800	¥32,780
放射線科読影レポート用	AmiVoice Ex7 Rad（※1）	¥720,000	¥792,000	¥72,000	¥79,200
整形外科専用	AmiVoice Ex7 Orthopaedic	¥250,000	¥275,000	¥25,000	¥27,500
眼科専用	AmiVoice Ex7 Opht	¥250,000	¥275,000	¥25,000	¥27,500
心療内科・精神科用	AmiVoice Ex7 MentalCare	¥200,000	¥220,000	¥20,000	¥22,000
病理レポート用	AmiVoice Ex7 Path	¥720,000	¥792,000	¥72,000	¥79,200
歯科用	AmiVoice Ex7 Dental	¥298,000	¥327,800	¥29,800	¥32,780
介護用	AmiVoice Ex7 Care	¥120,000	¥132,000	¥12,000	¥13,200

※年間保守料につきましては、初年度必須（製品と同時にご注文）となります。

※ ソフトウェア（CD-ROM）、マニュアル、専用ハンドマイク（AmiVoice Front SP02）が含まれます。

※ハンドマイク（AmiVoice Front SP02）の保証は、使用から1年間は無償交換させていただきます。

使用から2年目以降は、再度ご購入いただけますようお願いいたします。

（※1）専用ハンドマイクは、Philips社 SMP3700が同梱されます。

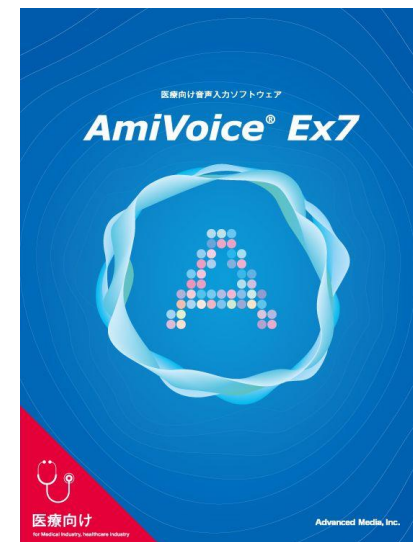
## ハンドマイク（AmiVoice Front SP02）のみ購入の場合の価格

種別	製品名	標準価格	
		標準価格	消費税込
専用ハンドマイク	AmiVoice Front SP02	¥45,000	¥49,500

# AmiVoice® Ex7 の年間保守について

AmiVoice® Ex7

- ・技術・操作に関するお問合せ対応
  - 製品出荷日より1年間提供
  - 技術・操作に関するご質問への対応  
電話(フリーダイヤル)・Mail・FAX \*ご購入時に開示いたします  
月曜～金曜日 10:00～17:00 祝祭日は除く
- ・最新版へのバージョンアップ
  - 最新バージョンアップモジュール(最新機能、辞書)をご提供致します。  
(提供方法は、弊社Webサイトよりダウンロード)
  - ユーザー登録後、弊社よりメールにてダウンロードサイト用 ユーザID、パスワードをお送りしております。  
ユーザー登録につきまして、実施くださいますようお願いいたします。
- ・保守につきましては、1年毎に更新のご案内をしております。
- ・付属のハンドマイク「AmiVoice Front SP02」について  
出荷日より、1年間の無償修理保証がございます。  
2年目以降の故障については買替になります。



※本製品のサポートに関してのお問い合わせは

**株式会社ヴァーコム**

〒104-0043

東京都中央区湊3-11-8

セザールスカイタワー銀座東204

Tel : 03-6280-3683 Fax:03-6280-3684

Mail info@vercom.co.jp

URL <http://www.vercom.co.jp>