



～新音響モデル対応により認識率向上！～

声で文書入力ができる医療向け音声入力システム「**AmiVoice® Ex7**」新発売！

～忙しい医療現場の更なる作業効率化に！～

株式会社アドバンスト・メディア（本社：東京都豊島区、代表取締役会長兼社長：鈴木清幸 以下、アドバンスト・メディア）は、キーボードを使うことなく、パソコンにむかって話すだけで手軽に電子カルテや読影レポートが作成できる医療向け音声入力システム「**AmiVoice® Ex7**」（アミボイス イーエックス セブン）を開発、2011年8月中旬より販売を開始いたします。当製品は、お客様の要望を反映し、前モデルの機能や認識率を大幅に向上、新製品として発売いたします。

当製品は、2011年7月13日～15日に、東京ビックサイトで開催される『国際モダンホスピタルショウ2011』に出展予定です。

「**AmiVoice® Ex7**」は、使えば使うほど認識精度が向上し、事前の声の登録は一切不要なので、いつでも誰でもすぐにご利用いただけます。キーボード入力と比較し、入力作業が約半になります。（※当社調べ）前モデルは、全国3,435ヶ所以上（2011年3月末現在）の医療機関で活用され、「作業負担が大幅に軽減された」「残業時間が減り、経費が削減した」とご好評を頂いておりますが、従来の機能に加え、新機能追加、認識率の向上、使用できるマイクのラインナップ増加など、さらに使いやすくなりました。

当システムの特長は以下の通りです。（詳細は2ページ）

	特長	新機能
1	使用する前の声の登録が不要	
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）（※当社調べ）	新音響モデル対応による認識率向上
3	医療分野における専門性の高い各種用語を標準搭載	
4	辞書のメンテナンス支援機能	未知語登録補助機能
5	専用ハンドマイクによる修正/挿入/削除など簡単コマンド操作	声による指定アプリケーションの起動が可能に。同梱の専用ハンドマイクのほか、使用できるマイクのラインナップ増加
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	

製品名	製品標準価格（税込）	保守年（税込）
AmiVoice® Ex7 Clinic （電子カルテ用）	210,000円	21,000円
AmiVoice® Ex7 Endoscope （内視鏡レポート用）	525,000円	52,500円
AmiVoice® Ex7 Orthopaedic （整形外科カルテ用）	262,500円	26,250円
AmiVoice® Ex7 Ophth （眼科カルテ用）	262,500円	26,250円
AmiVoice® Ex7 Rad （読影レポート用）	756,000円	75,600円
AmiVoice® Ex7 Path （病理レポート用）	756,000円	75,600円
AmiVoice® Ex7 Pharmacy （調剤服薬指導用）	312,900円	31,290円
AmiVoice® Ex7 Dental （歯科用）	312,900円	31,290円
AmiVoice® Ex7 DentRad （歯科放射線科用）	756,000円	75,600円
AmiVoice® Ex7 MedMail （メール論文用）	312,900円	31,290円



【パッケージイメージ】

製品に含まれるもの：ライセンス数：1ライセンス（1台のパソコンにインストール可能）
同梱物：インストールCD（1枚）・USBハンドマイク（1個）・マニュアル（1冊）
販売方法：代理店販売

今後も、「**AmiVoice® Ex7**」を全国の医療機関に向けて発売し、今後3年間で10,000ライセンス以上の導入を目標としております。当社は、今後も**AmiVoice®**を活用した他診療科向けの辞書を構築し、幅広い医療現場での更なる音声入力普及を目指します。

以上

【主な特長】

1. 使用する前の声の登録が不要

使用する人の声の話し方の特徴を事前に学習させる必要がない不特定話者対応の音声認識技術**AmiVoice®**を搭載。

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）（※当社調べ）

新音響モデル対応により、音響学習前の初期利用時の認識率が、前モデルと比較し、向上*しているのので、使い始めのストレスを軽減いたします。*個人差がございます。

3. 医療分野における専門性の高い各種用語を標準搭載

医療専門用語を標準搭載、医療用語以外の一般的な用語にも対応しております。調剤薬局向け製品では、服薬指導、薬品名など調剤薬局に使用される用語に特化した辞書を搭載しております。

4. 辞書のメンテナンス支援機能

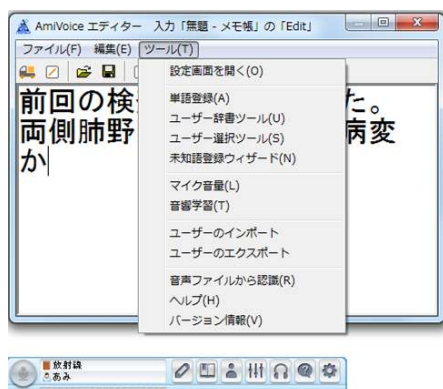
新機能として、音声入力したテキストや過去にユーザが作成したテキスト文書などから、辞書に登録されていない単語を自動的に検出し、辞書に追加される（未知語登録補助機能）など、ユーザビリティも向上しております。

5. 専用ハンドマイクによる修正挿入削除など簡単コマンド操作

専用ハンドマイク一つでさまざまな作業をこなせるよう、ハンドマイクのボタンでの修正機能を装備。新たに指定したアプリケーションの起動も声で行えるようになりました。また、同梱の専用ハンドマイクのほか、別売りのBluetoothなどのワイヤレスマイクでの操作にも対応いたしました。

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

最新OSのWindows® 7の下でも、電子カルテ・読影レポートシステムはもちろん、さまざまなアプリケーションと、これまで通り高い親和性を実現しています。



【画像イメージ】



【使用イメージ】

【動作環境】

OS: Windows® 7 / Vista® / XP (Service Pack2 以上)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 : 512MB 以上(Windows® 7 / Vista® では 1GB 以上)

HDD : 150MB 以上の空き容量に加え、ユーザ 1 人あたりに付き 50MB 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

【会社概要】

<株式会社アドバンスト・メディア>

代 表 者： 代表取締役会長兼社長 鈴木 清幸

本 社： 東京都豊島区東池袋 3-1-4 サンシャインシティ文化会館6階

U R L： <http://www.advanced-media.co.jp/>

設 立： 1997年12月

資 本 金： 45億85百万円 (152,602株) (2011年3月末日現在)

事 業 内 容： ◆**AmiVoice**®を組み込んだ音声認識ソリューションの企画・設計・開発を行う「ソリューション事業」
◆**AmiVoice**®を組み込んだアプリケーション商品を提供する「ライセンス事業」
◆企業内のユーザや一般消費者へのサービスに**AmiVoice**®を提供する「サービス事業」

■アドバンスト・メディアについて

アドバンスト・メディアは、独自の音声認識等の技術 **AmiVoice**®により、“声”で文章入力などができる各種ソリューションを提供してきました。**AmiVoice**®音声認識エンジンは、利用者毎に声の事前学習（エンロールメント）を行うことなく、すぐに音声入力できます（不特定話者対応）。医療・教育およびエンターテインメント・議事録・コールセンタ・ビジネスソリューションの分野で主に利用されています。例えば医療分野においては、導入施設が3,435を超えるまでとなり(2011年3月末日現在)、医療診断の効率化に貢献し、その導入効果が高く評価されています。2008年には音声認識技術 **AmiVoice**®を活用した「音声入力メール」が、経済産業省の外郭団体である独立行政法人・情報処理推進機構（IPA）主催の「ソフトウェア・プロダクト・オブ・ザ・イヤー®2008」（SPOTY2008）を受賞しました。

【本件のお問い合わせ】

報道関係	お客様
経営管理本部 広報チーム	営業本部 第4営業部
TEL:03-5958-1307	TEL:03-5958-1045
FAX:03-5958-1032	FAX:03-5958-1033
E-mail:press@advanced-media.co.jp	E-mail:medical@advanced-media.co.jp

【Copyright・商標】

Copyright 2011 Advanced Media, Inc.

AmiVoice®およびロゴマークは、アドバンスト・メディアの登録商標です。

記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。