



2022年7月26日

株式会社アドバンスト・メディア

## 対話型 AI 音声入力で現場作業中のデータ入力を効率化 「AmiVoice<sup>®</sup> スーパーボイスエントリー for Excel」提供開始 ～ハンズフリー・アイズフリーで点検・検査・業務記録を作成～

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、対話型 AI 音声入力で現場作業中のデータ入力を効率化する Microsoft Excel 向けアドイン「AmiVoice スーパーボイスエントリー for Excel」の提供を7月26日（火）より開始いたします。 <https://www.amivoice-super.com/sve/>

「AmiVoice スーパーボイスエントリー for Excel」は、Windows 端末上で Microsoft Excel に音声入力機能を追加できるアドイン（機能拡張プログラム）です。

音声認識と音声合成を組み合わせた対話型 AI 音声入力により、建設や製造・物流など、さまざまな現場でハンズフリー・アイズフリーな記録作成を実現します。7年連続業界シェア No.1<sup>\*</sup>の AI 音声認識エンジン AmiVoice を搭載しており、発話内容の高精度なテキスト化が可能です。個別カスタマイズで固有名詞や専門用語、略語も正しく認識し、入力時間をキーボードの約6分の1まで削減します（当社調べ）。

現行の点検・検査・報告内容を詳細にヒアリング後、対象となる Microsoft Excel 帳票ごとに入力する項目や順序、音声合成の内容をアドインに設定し、納品します。現在お使いの帳票レイアウトを変更することなく、安価かつスムーズな導入が可能です。

また、音声認識に特化したバジ型ウェアラブルマイク「AmiVoice Front WT01」を併用することで、建設現場や工場などの騒音環境下でも高精度な音声認識を実現します。

建築設備点検項目	基準値	単位	検査結果	検査時刻	No	コメント/概要
冷凍吐出温度		℃	37.5			
空調室コンプレッサ			○	11:15		
ガス漏れの状態			○			
オイルタンク圧力	60～80	Kpa	85		5	数値異常により再検査
空調室エバポレーター						
外形の状態						
冷水入口圧力	1.0～1.4	Mpa				



コンプレ温度 37.5

コンプレッサー冷媒吐出温度37.5℃

コンプレ圧力85

コンプレッサーオイルタンク圧力85Kpa

基準値を超えています



## 【AmiVoice スーパーボイスエントリー for Excel、特長】

### 1. 対話型 AI 音声入力でハンズフリーな記録作成。データ入力時間を大幅に削減

点検・検査結果や報告内容を発話するだけで、作業の手を止めることなくデータを入力。入力時間をキーボードの約 6 分の 1 まで削減します（当社調べ）。

### 2. 音声合成によるアンサーバックで抜け漏れ防止。アイズフリー入力を実現

項目の読み上げや入力内容を復唱するアンサーバックにより、記録の抜け漏れを防止。常に画面を確認しながら入力する必要がなく、作業に集中できます。

### 3. 既存の帳票を活用し、安価かつ手軽な導入が可能

現行の点検・検査・報告内容を詳細にヒアリング後、対象となる帳票ごとに、入力する項目や順序、音声合成の再生内容を設定し、納品します。現在お使いの帳票レイアウトを変更することなくスムーズな導入が可能です。

### 4. 現場の作業要件に合わせて多様な機能を実装

基準値を超える数値に対するアラート通知や、データ入力時の自動タイムスタンプ付与など、現場の作業要件に合わせて多様な機能を実装できます。

### 5. 業界シェア No.1<sup>\*</sup>の AI 音声認識エンジンで専門用語も高精度でテキスト化

AI 音声認識エンジン AmiVoice が発話内容を高精度でテキスト化します。個別カスタマイズにより、固有名詞や専門用語、略語も正しく認識します。

### 6. 騒音環境下でもクリアな集音を実現する専用マイク

音声認識に特化したバジ型ウェアラブルマイク「AmiVoice Front WT01」を使用することで、建設現場や工場などの騒音環境下でも高精度な音声認識を実現します。

## 【利用シーン】



製造ラインの品質検査



建設現場の各種検査



ビル・道路などの設備点検



薬品の製品試験



倉庫の検品作業



店舗の棚卸



運送業の乗務記録



外出先での業務記録

## 【推奨マイク】

音声認識に特化したウェアラブルマイク、作業を妨げない専用ネックバンドとの併用を推奨しています。

### ■ 音声認識に特化したバッジ型ウェアラブルマイク

#### 「AmiVoice Front WT01」

過酷な騒音環境下でも利用でき、各種デバイスと Bluetooth 接続が可能です。2 マイクアレイ方式の採用により周囲の雑音をシャットアウトし、利用者の口元の音だけをクリアにキャッチできます。

<https://amivoice-front.amivoice.com/amivoicefront/product/>



### ■ 専用ネックバンドアダプター

「AmiVoice Front WT01」が首元にしっかり固定されるため、動きながらの作業にも最適。装着感なくストレスフリーな利用が可能です。



## 【販売代理店・セールspartner募集】

「AmiVoice スーパーボイスエントリー for Excel」を紹介・販売していただける販売代理店・セールspartnerを募集いたします。

建設・製造現場や修理・点検・配送などのフィールドサービスでは、就業者の高齢化や若年層の減少による慢性的な人手不足が課題となっています。そのような中、1人ひとりの作業負担を軽減するため、現場のDXによる効率化・生産性向上に取り組む企業が増加しています。

作業の手を止めることなくハンズフリーでデータ入力可能な音声認識技術は、そうした業種との親和性が高く、さまざまな現場に活用が広がっています。

アドバンスト・メディアは、今後もAI音声認識を活用したハンズフリー・アイズフリー入力の普及を目指し、業務改善・効率化に貢献するサービスの開発・提供に努めてまいります。

※出典：ITR「ITR Market View：AI市場2021」音声認識市場ベンダー別売上金額シェア（2015～2021年度予測）

※Microsoft Excelは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

以上

## 【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 3-1-1 サンシャイン 60 42F

URL： <https://www.advanced-media.co.jp/>

設立： 1997年12月

資本金： 69億3031万円（18,392,724株）（2022年3月末現在）

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ライセンス販売する「プロダクト事業」  
◆企業内のユーザーや一般消費者へAmiVoiceをサービス利用の形で提供する「サービス事業」

【本件のお問い合わせ】

報道関係	お客様
経営推進本部 広報チーム	ビジネス開発センター
E-mail : <a href="mailto:press@advanced-media.co.jp">press@advanced-media.co.jp</a>	E-mail : <a href="mailto:bdc-info@advanced-media.co.jp">bdc-info@advanced-media.co.jp</a>