



2015年12月1日

株式会社アドバンスト・メディア

## NECソリューションイノベータ「NEC 食品衛生記録支援サービス」に ウェアラブルデバイス AmiVoice® Front WT01が採用されました ～ハンズフリーで食品安全衛生管理を音声入力。作業効率を大幅に改善～

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）の音声認識技術 AmiVoice と、音声認識・音声対話専用のバッジ型ウェアラブルデバイス AmiVoice Front WT01（アミボイスフロントダブルティーゼロワン）が、NEC ソリューションイノベータ株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役 執行役員社長：毛利隆重 以下、NEC ソリューションイノベータ）の「NEC 食品衛生記録支援サービス」に採用されたことをお知らせします。

NEC ソリューションイノベータが開発した「NEC 食品衛生記録支援サービス」は、食品安全衛生管理におけるモニタリング作業をハンズフリーの音声入力で支援するものです。これまで、食品加工施設、セントラルキッチン、給食施設、食品スーパー等のバックヤードなどでは、食品衛生に関わる様々なモニタリング記録を、主に手書きで行っていました。そのため、記録実施者の作業負担の軽減、記録内容の信頼性の向上などが、課題となっていました。

今回、音声入力に音声認識技術 AmiVoice と音声認識・音声対話専用のバッジ型ウェアラブルデバイス AmiVoice Front WT01 が採用されました。音声入力を使用することで、手書きの記録や手袋の脱着など作業の手を止めることなく、ハンズフリーで記録を行うことができます。これにより調理現場の負担を削減し、作業効率を大幅に改善することができます。

### 【使用イメージ】



### 【AmiVoice Front WT01 の特長】

①高指向性アレイマイク\*1 と背面スピーカー。即時操作用にマルチファンクションボタンを搭載

本体には2マイクを用いた高指向性アレイマイクと背面スピーカーが搭載されており、音声対話や通話による情報の取得がハンズフリーで行えます。また、本体にはマルチファンクションボタンが搭載されており、様々な機能を割り当てることができます。

## ②最大 100dB 耐騒音性能<sup>※2</sup>。いつでもどこでも高精度な音声認識が可能に

ヘッドセットマイクを装着すれば、最大 100dB 耐騒音性能・最大 10m 耐風性能<sup>※2</sup>を発揮することが可能です。人混みやホールの中など雑音や残響が多い環境は勿論、工場・事業場等の高騒音下や屋外での利用でも、高精度な音声認識を行う事が可能です。

## ③業種・業態を問わず、幅広い分野での業務活用。ハンズフリー・アイズフリーで作業促進

業種・業態・使用場所を問わず、ハンズフリー・アイズフリーでの作業促進が見込まれるあらゆる場所で活用する事ができます。状況に合わせて、クリップタイプとネックストラップタイプから装着方法を選ぶことができます。

アドバンスト・メディアでは、今後もハンズフリー業務が推進される、幅広い業種・業態にて、業務効率化に貢献するソリューションや顧客サービスの提供に力を投入してまいります。

### 【仕様】



無線方式	Bluetooth Ver. 4.0 (HSP/HFP v1.6/A2DP/AVRCP) Class2
マイク	2マイクアレイ
スピーカー	0dB～45dB(ステップ幅 2.5～3dB 16段階)
ボタン	電源/ペアリングボタン、ミュートボタン、マルチファンクションボタン、スピーカーボリュームボタン
ジャック1	Φ3.5mm 4極 (イヤホン、ヘッドセットマイク用)
ジャック2	MicroUSB (充電用)
外形寸法 (W×H×D)	38×100×19 (25.7※クリップ含む) mm
防水性	IPX4 相当
駆動時間	連続動作時間 8 時間以上 連続待機時間 100 時間以上
充電時間	2～3 時間
重量	56g

※注釈 1: 複数個のマイクロホンを用いたデバイス

2: ヘッドセットマイク接続時は、最大 100dB 騒音性能、最大 10m 耐風性能です。ヘッドセットマイク未装着時は、最大 90dB 騒音性能、最大 5m 耐風性能となります。本性能は、当社での音声認識テストの結果となり、ご利用の環境により性能は異なります。

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 3-1-4 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 : 49 億 7,309 万円(15,929,405 株)(2015 年 9 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提供する「ライセンス事業」  
◆企業内のユーザー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」

**【本件のお問い合わせ】**

報道関係	お客様
経営管理部 広報チーム	クラウド事業部 坂口
TEL:03-5958-1307	TEL:03-5958-1522
FAX:03-5958-1032	FAX:03-5958-1033
E-mail: <a href="mailto:press@advanced-media.co.jp">press@advanced-media.co.jp</a>	E-mail: <a href="mailto:info@advanced-media.co.jp">info@advanced-media.co.jp</a>