

2026年7月9日  
NTTアドバンステクノロジー株式会社

## 高指向性小型マイクロフォンの新商品「FR-1200 AC6」を販売開始 ～最大6方向の音声を個別に制御できる高機能ドライバーを搭載～

NTTアドバンステクノロジー株式会社(以下:NTT-AT、本社:東京都新宿区、代表取締役社長:伊東匡)は、NTT研究所のインテリジェントマイク技術を活用した高指向性小型マイクロフォンを開発・販売しています。2025年11月からUSB Type-Cを採用した「FR-1200」を販売しており、このたび、新商品として最大6方向の音声を個別に制御できる高機能ドライバーを搭載した「FR-1200 AC6」(以下:本製品)の販売を、2026年7月10日から開始します。

本製品をご利用いただくことで、複数話者が存在する環境でも必要な音声を選択的に取得できるようになります。これにより、対面接客・窓口業務・多人数会話の記録・音声解析など、音声を活用した業務の効率化やサービス品質向上に取り組む現場担当者およびシステム担当者のニーズに応えます。

### 1. 高指向性小型マイクロフォン「FR-1200」について

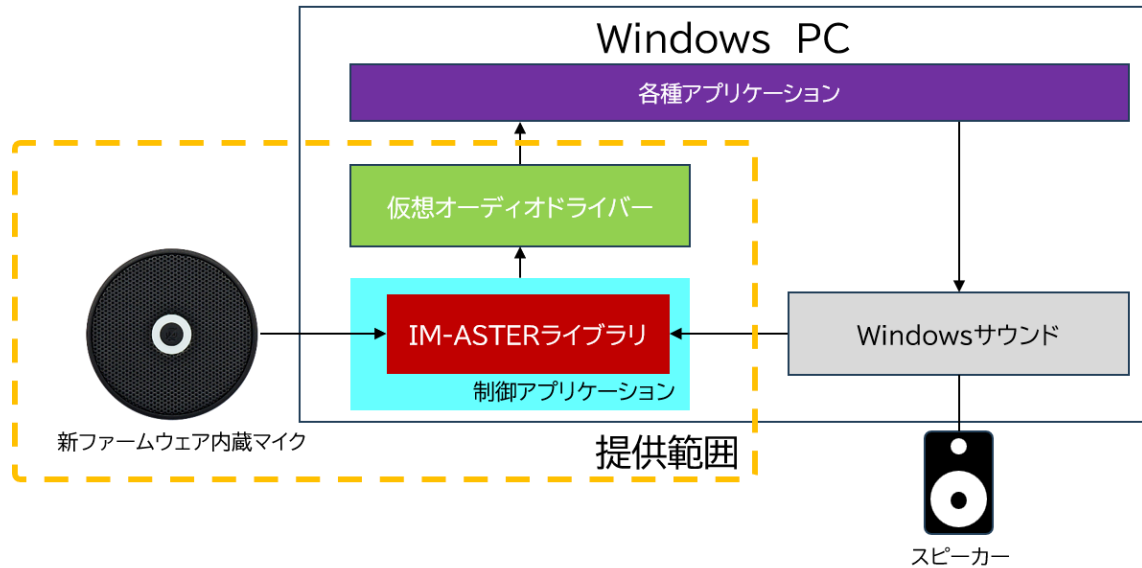
高指向性小型マイクロフォンは、NTTコンピュータ&データサイエンス研究所で研究開発され、NTTテクノクロス株式会社にて提供中のインテリジェントマイクライブラリ(IM-ASTERライブラリ)を活用し、NTT-ATが商品化したマイクロフォンです。

「FR-1200」は販売開始以来、対面応対時の集音・デジタルサイネージでの対話・Web会議など、さまざまなシーンで活用されています。

### 2. 「FR-1200 AC6」について

本製品は、新ファームウェア内蔵マイクと、Windows 11用の仮想オーディオドライバー・制御アプリケーションの3点で構成され、最大6方向の音声を個別に制御することができます。従来の「FR-1200」が2方向の話者分離に対応していたのに対し、本製品では、最大6方向の音声を用途に応じて分離・選択でき、必要な音声を選択的に取得することが可能です。これにより、対面応対や会議記録、音声データ活用における精度と利便性が向上します。FR-1200では連携が困難であったシステムでも、仮想マイクとして利用できるので、システム連携が容易になります。

なお、本製品は、上記3点のセット商品です。既存の「FR-1200」では本機能をご利用いただくことはできませんので、ご利用いただく場合は新たに「FR-1200 AC6」をご購入いただく必要があります。



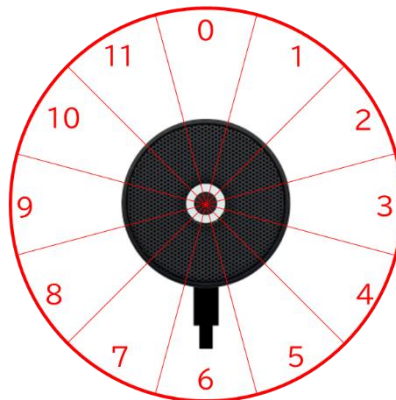
仕組みと構成

### 3. 本製品の特長

#### (1)最大6方向の音声制御

マイクからは12方向に分離された音声が出力されます。USB側を方向番号6とし、反対側(USBと対向する側)を方向番号0として、時計回りに方向番号を設定しています。そのうち、任意の最大6方向の音声を出力対象として設定可能です。

これにより、複数話者が混在する環境でも、特定の位置にいる話者のみを選択的に取得できます。

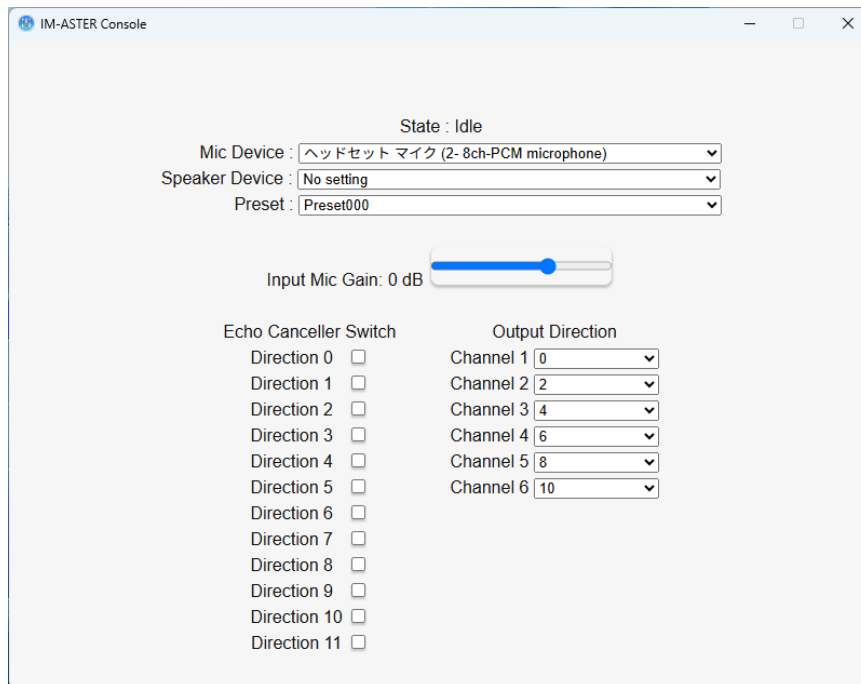


12方向分離イメージ

#### (2)各種設定が可能な制御アプリケーション

インストールした制御アプリケーションを使用して、6方向の音声出力設定や信号処理パターンの選択など各種設定が可能です。

業務用途や利用シーンごとに最適な音声を取得できます。

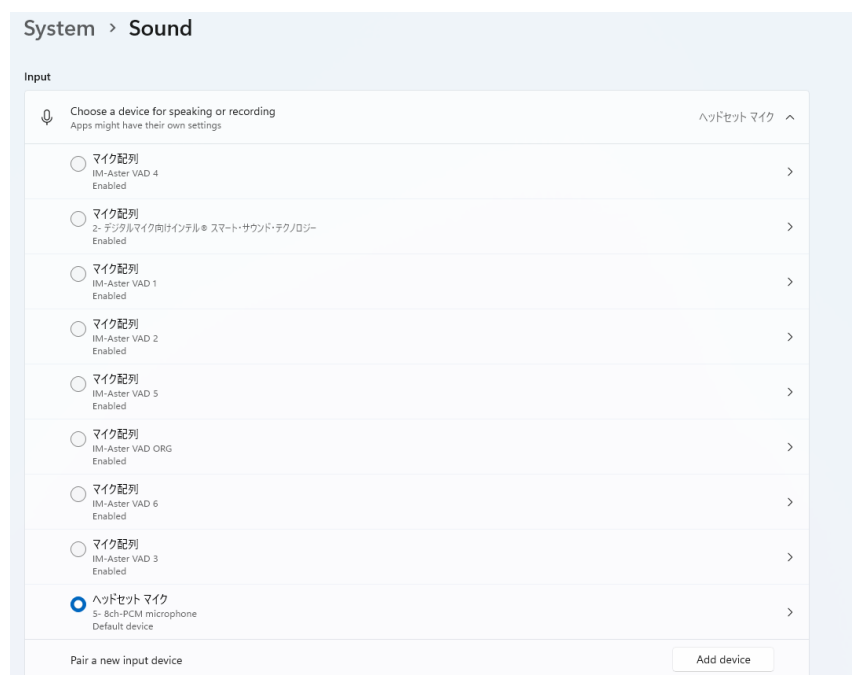


制御アプリケーション

### (3) 仮想マイクとして利用可能

制御アプリケーションで設定した音声は、仮想マイクとして「IM-Aster VAD 1」～「IM-Aster VAD 6」の名称で利用可能です。

各方向の音声を仮想マイクとして個別に扱えるため、既存アプリケーションとの連携が容易になり、システム組み込みやサービス提供への活用が可能です。



Windowsサウンド設定画面

#### 4. 本製品の仕様

製品名	高指向性小型マイクロフォン FR-1200 AC6
英語名	Directional Boundary Microphone FR-1200 AC6
型番	FR-1200 AC6
提供内容	マイク:新ファームウェア内蔵マイク ソフトウェア:仮想オーディオドライバー、制御アプリケーション
対応OS	Windows 11

#### 5. 製品ラインナップ比較

型番	FR-1200	FR-1200 AC6	Voice Compass
特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・USB接続で即利用可能なステレオマイクロフォン</li> <li>・2方向の話者分離での利用に最適</li> <li>・2方向分離の音声を自社サービスで使いたいユーザー向け</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新ファームウェア内蔵マイク・仮想オーディオドライバー・制御アプリケーションの3点で構成される製品</li> <li>・最大6方向までの音声の制御が可能</li> <li>・操作ウィンドウ上で複数方向の音声を分離し自社サービスへ音声入力を行いたいユーザー向け</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マイクモジュールとIM-ASTERライブラリ、開発キットがセットになった製品</li> <li>・最大12方向の音声分離が可能</li> <li>・インテリジェントマイクラライブラリを活用し、自社サービスへの組み込みを目的としたユーザー向け</li> </ul>
想定ユーザー	現場担当者	現場担当者／システム担当	開発者／SIer
方向分離数	2方向	最大6方向	最大12方向
音声処理	マイク	PC	PC
ソフト提供	なし	専用ドライバー、制御アプリケーション	ライブラリ(SDK)
販売価格	58,300円(税込)	74,800円(税込)	107,800円(税込)

## 6. 販売開始

2026年7月10日

## 7. 販売価格

74,800円(税込)

その他、販売に関する詳細につきましては、下記「お問い合わせ先」までご連絡ください。

## 8. 今後の展開

NTT-ATは今後も高品質な音声コミュニケーションを実現するため、高指向性小型マイクロフォンの製品ラインナップとそれを用いたソリューションを拡充してまいります。

※本製品には、パソコン等の外部接続機器は含まれておりません。ご利用にあたっては、別途ご用意ください。

※本文中に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

※掲載のデータは発表日現在の情報です。予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。

### ■本件に関するお問い合わせ先

NTT アドバンステクノロジー株式会社

#### 【商品に関するお問い合わせ先】

マテリアル&ナノテクノロジー・ビジネス本部

FR-1200 AC6 担当

[https://keytech.ntt-at.com/imic/fr1200\\_ac6.html](https://keytech.ntt-at.com/imic/fr1200_ac6.html)

#### 【報道関係のお問い合わせ先】

経営戦略室 経営企画部門

広報担当

後藤・根本

<https://www.ntt-at.co.jp/inquiry/koho/>