

ハンズフリーで生活が変わる AIスマートスピーカー

by Interactive Laboratory



Interactive Laboratory

どんなことができるの？

音楽再生

- リモートサーバー上に収録された音楽や内蔵曲を演奏できます
- ネットラジオ局番組や著作権フリーのストリーミングサービスを再生できます

お役立ち

- タイマーやアラームをセットするとお知らせしてくれます
- AIとの会話を楽しむことができます

スマートホーム

- 各種周辺機器と連動してコントロールできます
- ドアセンサー、人感センサーでお知らせ、家電のオン・オフなど、さまざまなカスタマイズが可能です

調べる

- 天気予報を声で知らせてくれます
- 多言語に翻訳をしてくれます（別途ご相談）
- 店舗の情報を教えてくれます（別途ご相談）



ご家庭で…

リビング、キッチン、お部屋に1台、ハンズフリー。
お求めやすい価格でご提供いたします。



マイク内蔵タイプ

サイズ W100mm x H30mm x D100mm

ホテルで…

お客様のご到着をスタッフへお知らせしたり、
客室からのオーダーに受け答えをしたり…
アイデア次第で様々なお手伝いを実現します。



マイク外付けタイプ

サイズ W120mm x H38mm x D100mm

各種店舗で…

店舗でお客様のご入店を厨房へお知らせ
したり、ご注文の受け答えをしたり…
店舗イメージに合わせ、様々なカスタマ
イズも可能です。



マイク外付けタイプ+シーサーカスタマイズ

本体サイズ W120mm x H38mm x D100mm
(シーサーの高さ：H70mm)

オフィスで…

様々な業務に、ハンズフリーのアシスタントとして
ご利用いただけます。



マイク内蔵タイプ

サイズ W100mm x H30mm x D100mm

様々な組み込み用途に…



学習机に



ベッドサイドデスクに



超小型サイズなので、
様々な機器へ組み込
んでカスタマイズす
るご利用に最適なタ
イプです。

組み込みタイプ

サイズ W28mm x H60mm x D70mm



ぬいぐるみに

多様な周辺機器

WiFiやBluetoothでスマートスピーカー、世界中のスマートフォンなどにつながる様々な周辺機器。これらの他にも多数ご用意しており様々なシーンで便利に安価にご利用いただけます。

IoT人感センサー



IoTドアセンサー



IoT呼び鈴



特徴

- 「組み込み用」「マイク内蔵型」「マイク付加型」の基本3種類のAIスマートスピーカーをご用意。
 - ✓「組み込み用」は他の機材（ぬいぐるみ等）への部材としての組み込みBtoB用途。
 - ✓「マイク内蔵型」「マイク付加型」は直接お客様への対応可能な製品としてご利用いただけます。
- 小規模ロットでの少量多品種生産に向けたアーキテクチャやソフトウェア構成
- 製造も少量多品種の場合には3Dプリンタで行う事で、カスタマイズされたデザインや機能に対応可能
- 以上の特徴を持ちながら、音声認識には高度な認識機能を持つ、Juliusを採用し、音声合成やAI、ニュース、天気予報などのWebAPIと連携可能
- Webサーバー機能。DB機能、各種センサーの情報取得や、照明やエアコンのコントロールなどのスマートハウス機能を搭載しオプションで複雑なIoTシステムを構築可能です。
- 特に飲食店舗での個室の管理、注文、個人宅でのきめ細やかな見守りなどに向けた製品です。
- ネット接続はLAN/WiFi（オプション）で可能。災害情報やネットラジオなども配信できます。

機能

機 能	内 容
音声認識	様々な音声を認識します。
音声合成	日本文の音声をリアルタイムで合成します。
音楽再生	セットされた音楽を再生します。
ネットラジオ	ネットラジオを再生します。
AI応答	AIで受け答えを行います。
センサー入力	温度湿度などのセンサーを読み取って記憶したり、他の装置に送ります。
照明制御	照明のオンオフ、明るさや色をコントロールします。
モーター制御	モーターを制御し、様々なものを動かします。
Webサーバー	リッチな3D表示を含むWebサーバーの機能を持ちます。データベースも持てます。
クラウド通信	クラウド上にあるサーバーなどと通信して発注などを行う事もできます。

※その他目的に応じて様々なカスタマイズが可能です。

カスタマイズ製品例

沖縄の店舗向けに、シーサーの琉球民芸品と
組み合わせたモデルを販売しております。

「はい、シーサー！」と呼びかけてみて下さい。

はい、シーサー！
今日のおすすめ
メニューは？



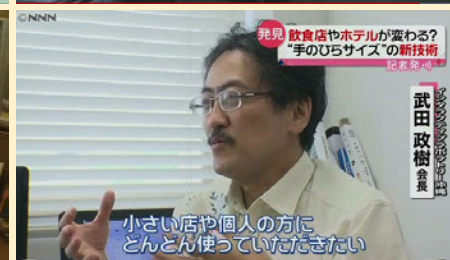
沖縄の窯元様との提携により、様々なデザインのシーサーからお選びいただけます



テレビ番組にて放映！

日本テレビ様のニュース番組「news every.16時特集」にて取材を受け、本AIスマートスピーカーの製造風景や導入事例が放映されました。番組は下記公式サイトでも公開されています。

日本テレビ news every.16時特集 URL: <http://www.ntv.co.jp/every/sixteen/743333.html>



お問い合わせ先

- 株式会社インタラクティブラボラトリー（東京都豊島区東池袋3-1-1 サンシャイン60 45階）
代表電話 03-5979-2363
- 株式会社インタラクティブラボラトリー沖縄（沖縄県うるま市字川崎468番地 じんぶん館1F）
代表電話 050-3695-3691
- 代表取締役 武田政樹 直通電話 090-9007-8726