

# 世界初: 骨伝導ハイブリッドイヤホンとスマートフォンの組み合わせで、 高性能集音器を低価格で実現

視聴覚デバイスを多く手掛ける有限会社アイアシステム(東京都江戸川区西一之江 3-40-11)は、創業 48 年の老舗システム開発会社の株式会社ビッツ(東京都品川区西五反田 8-11-13)と共同開発で、軽・中度難聴者向けの画期的な会話支援システムを低価格で発売いたしました。

#### ■人口の5%の軽・中度難聴者の会話を支援

現在、人種や性別を問わず人口の5%の割合で軽・中度難聴者の方が存在します。その数日本国内で600万人。この数字には加齢による難聴者は含まれないため、実際には1,000万人近くの方々が軽・中度難聴に悩まされています。アイアシステムのOSONIC[オーソニック](軽・中度難聴者向けハイブリッド骨伝導イヤホン)と、ビッツのスマホアプリkikimimi[キキミミ]は、お手持ちのスマートフォンで補聴器並みの性能を実現。

さらに高価な集音器以上の機能をもたせました。

私たちは軽・中度難聴者の方々の「会話聞き取り力」アップに貢献します。

#### ■ OSONIC × kikimimi

生まれつき、または加齢による軽・中度難聴者の会話を支援するソリューションです。

OSONIC 専用アプリ kikimimi の開発は、音楽やゲームのために特化したものではなく、周囲の雑音を抑え、**人混みの中でも一緒にいる仲間の声が聞こえやすく、会話に参加できる事**に焦点を絞っています。

お持ちの iPhone/Android スマホで日常会話のちょっとした不自由解消を目指します。

- ●私たちの製品は下記のような方々を支援します。
- ・障がい者ではないが、時折周りの人たちより聞こえにくい。
- ・最近「テレビの音が大きい」と家族から注意されるようになった。
- 軽い難聴で、広い会議室での話を聞き逃したくない。
- ・騒がしいレストランでのみんなの会話にもちゃんと参加したい。
- ・補聴器まで買う必要はないが、ちょくちょく不便さは感じている。

私たちの骨伝導ハイブリッドイヤホン+スマホアプリは、会話を支援する高性能集音器は世界初となります。

高価で管理の手間もかかる補聴器や、意外とかさばる集音器を持ち歩くことなく、必要な時だけお手持ちのスマホとイヤホンで手軽に会話を支援します。

また、kikimimi は自分自身に適した聴力のモードを予め設定(プリセット)して登録できます(最大 5 種類)。

例えばいつものレストランや会社の会議室で環境音や店内の音楽、屋外の音、声の音量にあわせてプリセットを設定しておけば、いつでも好みの設定を呼び出せます。

また kikimimi は常時周りの音を録音していますので、20 秒前の音をもう一度聞く事ができます。

これは、施設内や電車内で聞き逃してしまったアナウンスの聞き直し等に大変便利な機能です。

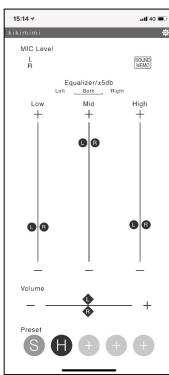
そして、病院での医師からの複雑な話は、その場で60分まで録音することもできます。

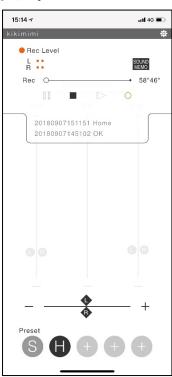
スマートフォンとの組み合わせで、多くの便利な機能を搭載する事が出来ました。

流行りのワイヤレスではありませんので、肝心な時のバッテリー切れ等の心配もありません。



kikimimi





#### ■製品説明

#### ●イヤホン

OSONIC 骨伝導イヤホンは骨伝導と空気伝導の両方の特徴を取り入れた画期的なハイブリッドイヤホンです。 ・片耳・両耳用の製品ラインアップをご用意

#### ●スマホアプリ

iPhone、Android 端末両対応の kikimimi は下記のような機能を備えています。

- ・ハイブリッド骨伝導イヤホンに最適化した集音機能
- ・細かなキャリブレーション(7 バンド)で様々な環境に最適化
- ・音質設定は最大 5 種類の設定(プリセット)を保存可能
- ・プリセットはいつでも再調整可能
- ・左右独立した音量調整
- ・左右独立した3種類のイコライザーによる微調整
- ・常時録音による 20 秒のリプレイ
- ・60 分録音による会話の記録
- ・日本語の画面に加えて、シンプルな英語表記の画面もご用意

### ●専用ノイズキャンセル機能付きマイクロホン

OSONIC と kikimimi、さらに専用マイクロホンを合わせてご使用いただくと、レストランや居酒屋など、 環境音が大きな場所でも「会話聞き取り力」の大幅アップに貢献します。

#### ■販売価格

片耳イヤホン +専用アプリ kikimimi ¥22,000(税込)

両耳イヤホン +専用アプリ kikimimi ¥23,800(税込)

片耳イヤホン +マイクロホン+専用アプリ kikimimi ¥39,800(税込)

両耳イヤホン +マイクロホン+専用アプリ kikimimi ¥41,800(税込)

マイクロホン単品 ¥19,000(税込)

#### ■Amazon

- ■Amazon
- ●ハイブリッド骨伝導 片耳用イヤフォン

http://amzn.asia/d/16RCDhD

●ハイブリッド骨伝導 両耳用イヤフォン

http://amzn.asia/d/7g9y8RF

●ハイブリッド骨伝導 片耳用イヤフォン(集音マイク付)

http://amzn.asia/d/8ro8mUw

●ハイブリッド骨伝導 両耳用イヤフォン(集音マイク付)

http://amzn.asia/d/7vRzWEX

# ■製品説明 URL

https://www.eyearsystem.com/hearing/#anchor06

# ■動作環境

iOS11.4 以上

Android7.0 以上

# ■ダウンロード URL

■App Store

https://itunes.apple.com/jp/app/kikimimi/id1436125931?mt=8

GooglePlay

https://play.google.com/store/apps/details?id=ltd.co.bits.kikimimi01

## ■発売元

有限会社アイアシステム

〒132-0023

東京都江戸川区西一之江 3-40-11

https://www.eyearsystem.com

mail: info@eyearsystem.com

TEL: 03-3674-5768 FAX: 03-3674-5762

# ■アプリ開発元

株式会社ビッツ

〒141-0031

東京都品川区西五反田 8-11-13

https://www.bits.co.jp