

# OSONIC 「kikimimi」 説明書

## ■OSONIC × kikimimi とは

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。

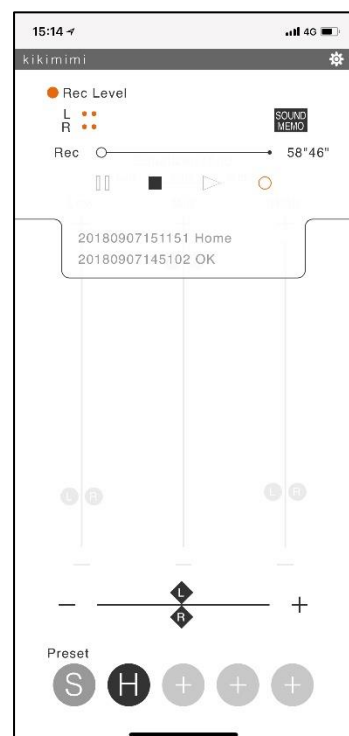
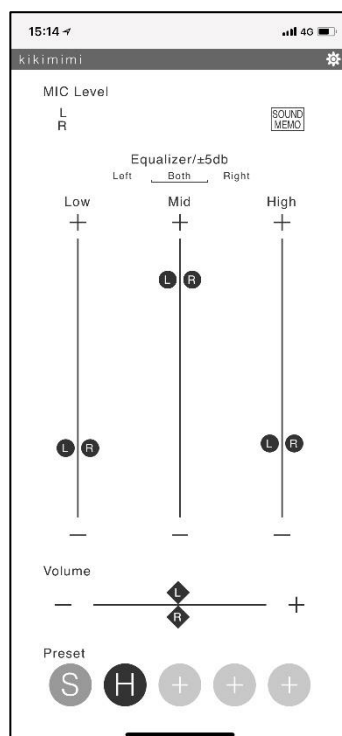
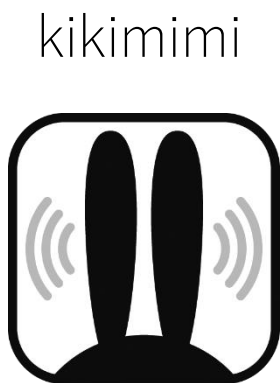
また kikimimi は常時周りの音を録音していますので、20 秒前の音をもう一度聞く事ができます。

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。



## ■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(購入時に選択)

基本的に集音器は騒音のある環境では、騒音も大きく増幅してしまうため有効に使用することは非常に困難です。

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。 外出先の騒音下での環境でも集音器を使用することが可能になります。

## ■ご利用方法

### ●まず使用してみる。

- ① kikimimi アプリをダウンロードします。 iPhone は App Store から、Android は Play ストアから kikimimi を検索してダウンロードしてください。 ※下記のQRコードからもダウンロードできます。
- ② 専用イヤホンを接続してください。 ※1 イヤホンを接続しないとアプリを開始できません。
- ③ kikimimi アプリを開きます。 シリアル番号とパスワードを入力します。  
シリアル番号とパスワードはご購入いただきましたイヤホンの台紙に貼ってあります。(保証書にも記載してあります)  
スマホを買い替えた場合など再インストール時に必要になりますので大切に保管してください。
- ④ プリセットのSボタンを押せばすぐに利用できます。 この状態での音質はフラットです。

### ●音質をプリセット登録してみる。

- ① 画面上部右側に歯車のマークがあります。 こちらが設定ボタンになります。  
設定ボタンを押すとプリセットの編集ができます。  
Sボタンを押しメッセージが表示されたらOKを押します。 周波数ごとに音質を変更できます。  
デフォルトは真ん中の位置にあり±5dBの調整ができるようになります。  
7つの各周波数それぞれのポジションを音声を聞きながら聞きやすい音のなるように設定してください。  
L/Rそれぞれ設定することができます。 設定が終わりましたら保存ボタンを押してください。  
プリセット名を入力してOKボタンを押すと登録できます。  
そのままOKを押すと番号が自動的に振られます。  
設定が終了しましたら戻るボタンでメイン画面に戻り好みのプリセットボタンを押して集音を再開してください。  
プリセットを修正する場合は、この動作を繰り返します。

●音量を可変してみる。

- ① 音量は画面内にあるボリュームとスマホ本体のボリュームの両方で調整できますのでイヤホンで聴いて音声歪まない程度に調整してください。

●左右のバランスを調整してみる

- ① デフォルトでは両耳一緒に調整できるようになっています。左右別々に調整したい場合は右耳または左耳のボタンを押すとそれぞれ別々に調整できるようになります。

●音質を微調整してみる。

- ① プリセットで音質を調整した後も低音・中音・高音の三つのポジションでL/R独立して音質を可変することが出来ます。

●少し前の音声を聞き直してみる。

- ① 右上部にサウンドメモの四角のボタンがありますので押してください。20秒前にさかのぼって音声を聞き直すことができます。(自動再生)
- ② 再度聞き直す場合は、バーメーターの丸印を最初にスライドして戻してください。
- ③ 終了する場合、サウンドメモを押して元に戻してください。

●録音を試してみる。

- ① 右上部にサウンドメモの四角のボタンがありますので押してください。
- ② 赤い録音ボタンがありますのでそれを押します。録音が始まればバーメーターが赤に変わり録音状態であることを表示します。録音時間は1時間でカウントダウンされます。
- ③ 録音を中止する場合は口のボタンを押します。保存ファイル名を聞いてきますので入力します。そのままOKを押すと日付と時間のファイル名で自動的に保存されます。

●再生してみる。

- ① 保存されているファイル名をクリックします。自動的に再生されます。再生されない場合は再生ボタンを押してください。

●ファイル名を削除または修正する

- ① アクティブになっていないファイル名を左にスライドします。変更・削除のボタンが現れますのでそれを押して変更削除を行ってください。終わりましたらサウンドメモを押してメイン画面に戻ります。

●ノイズキャンセルマイクروفोनを使用してみる(購入時に選択、またはオプション)

- ① 屋外の騒々しい環境下でアプリを使用する場合、周りのうるさい環境音も同じように大きく増幅されるため聞きたい音声だけを大きくすることができません。このマイクホンを使用すると周りの音声レベルを20dB以上カットすることができます。またマイクヘッドの周りの音声しか音を拾わないので、話をする人の口元にマイクを持ってくることによって話をする人の声のみをイヤホンから聞くことができるようになります。
- ② マイクホンについている4極プラグをスマートホンに接続します。
- ③ イヤホンをマイクホンに付いているジャックに差し込みます。
- ④ マイク本体の横に押しボタンが付いていますので、話をするときはボタンを押しながら話してください。

※1 iPhone につきましては iPhone7 よりヘッドフォンジャックアダプターが必要になります。

iPhoneXS/XS Max/XR には変換アダプターが付属されていませんので別途購入をお願いいたします。

また、変換アダプターを購入される場合は必ず純正品をご購入ください。

サードパーティー製の物は動作補償いたしません。

### ■動作環境

iOS11.4 以上 ・ Android7.0 以上

※Android7.0 以上であっても機種によっては音量が小さかったり、マイクが正常に動作しなかったりする場合があります。

### ■ダウンロード用QRコード

●iPhone等 App Store



●Android携帯 GooglePlay



### [保障規定]

この度は、当社の製品をお買い上げ  
くださりましてありがとうございました。  
本製品は、当社の厳密な製品検査に合格  
したものです。 お客様の正常なご使用  
状態のもとでご購入後1年以内に万一  
製造上の不備に基づく故障が発生した場合、  
本保障規定に従い故障個所の修理をさせて  
いただきます。

お買い上げの販売店にお持ちになるか  
直接当社に故障状況を記入の上  
保証カードと現品を添えてお送りください。

### ■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](mailto:info@eyearsystem.com)

TEL : 03-3674-5768

## 保証カード

No.			
型番			
ご購入年月日	年	月	日
フリガナ			性別
お名前			男・女
フリガナ			
ご住所	〒 都 道 府 県		
電話番号	( )	FAX番号	( )
E-mail			
ご購入販売店名			
	電話番号	( )	

※保証期間はご購入日より算定します。本カードは再発行いたしませんので大切に保管してください。