

“音”のバリアフリーを実現

多くの方の「聴こえ」をサポートし
近くではうるさくなく、
遠くまでハッキリとした音を届ける

MIRAI SPEAKER

【ミライスピーカー®】



ミライスピーカー®があらゆるシーンの「聴こえ」を快適にします



セミナー会場の
拡声器として

窓口の呼び出しアナウンス
用のスピーカーとして

高齢者施設のテレビ用
スピーカーとして

「ミライスピーカー®」で 「聴こえる」をもっとみんなのものに。

日本人の約9人に1人*は“聴こえ”に不安を感じているといわれています。
この状況を変えたい。「聴こえる」をもっとみんなのものに。
だから、「ミライスピーカー®」は生まれました。

*一般社団法人 日本補聴器工業会 JapanTrak 2015 調査報告 Page4, Page14に基づく出典
http://www.hochouki.com/files/JAPAN_Trak_2015_reportv3.pdf



こんな「聴こえ」のお悩みはありませんか？ ミライスピーカー®で快適な「音のバリアフリー」環境が実現できます。



Scene
01

セミナーの参加者から
「よく聞こえない、
ハッキリ話してくれ」と
言われてしまった。



MIRAI SPEAKER
【ミライスピーカー®】
による解決



Scene
02

呼び出しアナウンスに
気付かなかったお客様から
「いつまで待たせるんだ」と
お叱りをいただいていた。

耳の遠い方へ

世界初の特許技術による「曲面サウンド」の
エネルギーのある音により「聴こえ」を届けます。

どこでも、多くの方へ

大きくない音で、近くではうるさくなく、
遠くまでハッキリとクリアに聴こえる音を
届け、さらに、マイクの音割れや「キーン！」
というハウリングも少なく快適な音環境を
提供できます。



Scene
03

高齢者が集まる施設で、耳の
遠い方に合わせテレビの音量
設定が大きく、聞こえる方々
とトラブルになってしまった。



Scene
04

会場全体に聞こえる音量にして
いたら、スピーカーの近くにいる
参加者から「うるさい！」と言わ
れてしまった。



聴こえのPICTサイン
商標取得済み
登録第5877538号

「障害者差別解消法」対応バリアフリースピーカー

音のバリアフリーを実現する「ミライスピーカー®」を、既存の設備
に追加していただくだけで、障害者差別解消法に対応することが可
能です。



世界初の特許技術『曲面サウンド』とは？

従来のスピーカー



コーン型振動板 → 音が拡散する

ミライスピーカー®



曲面振動板 → エネルギーのある革新的な音

「高齢者は、通常のスピーカーより蓄音機の方が聴こえやすい」という話から、蓄音機のラッパ部分の“曲がり”をヒントに開発がスタートした『曲面サウンド』。一点の音源から音を発する従来のスピーカーは、距離が離れるほど音が弱くなりやすい特徴がありますが、ミライスピーカー®の『曲面サウンド』は音にエネルギーがあり、多くの方の「聴こえ」をサポートし、さらに、距離による音の弱まりが少なく、大きくない音で遠くまでハッキリとクリアなまま耳にきちんと音を届けることができます。

【共同研究】

ミライスピーカー®の原理解明などに向けて、千葉大学フロンティア医工学センター 中川誠司教授と、ミライスピーカー®の「聴こえ」についての共同研究を行っています。

お客様の声

日本航空株式会社 様



国内 15 空港の一部のチェックインカウンターや搭乗口などで、音声（アナウンス）を使ったご案内を導入

以前のスピーカーより落ち着いた音で、空港のような大きな施設でもしっかりと耳に届きます。

野村證券株式会社 様

野村證券



全国の店舗で開催しているセミナーに導入。会場の前面に「ミライスピーカー®」を配置し、既存の音響設備に併設して使用

ミライスピーカー®の聴こえの効果を、お客様の生の声やアンケート結果から実感できました。

株式会社りそな銀行
東京中央支店 様



受付システムの発券機に接続し、お客様へのお呼び出しアナウンス用スピーカーとして活用

サービスとして「聴こえ」の環境を整えられるのはもちろん、企業の姿勢がアピールできる商品です。

ライフ&シニアハウス
千里中央 様



介護付有料老人ホームの運営懇談会で、従来のスピーカーと「ミライスピーカー®」を併用して使用

「聴こえなかったので、もう一度言ってください」と復唱を求められる回数が減りました。

マラナサ・グレイス・
フェローシップ 様



賛美歌を歌う時、説教の時、祈りの時など、教会の礼拝や集会で使用

「聴こえ」にお困りの方から「よく聴こえるようになった」とお話しいただきました。

製品ラインナップ

より多くのニーズに応えるハイスペック・モデル

シンプル機能のスタンダード・モデル



MIRAI SPEAKER 【カーヴィー】 Curvy

MIRAI SPEAKER 【ボクシー】 Boxy2

型 式	SF-MIRAI S 2B / 2W	SF-MIRAI S 12B / 12W
音の再生方式	曲面サウンド+ノーマルサウンドのハイブリッド構成	曲面サウンド+ノーマルサウンドのハイブリッド構成
パワースピーカー	デジタルアンプ 駆動 (曲面サウンド30W + ノーマルサウンド20W)	デジタルアンプ 駆動 (曲面サウンド20W + ノーマルサウンド20W)
マイクアンプ内蔵	マイクが接続できます(マイク入力感度切り替え付き)	マイクの接続には、マイクアンプ(別売り)が必要です
AUX優先切替機能	LINE入力時、AUX入力があると割り込み機能が働きます	—
入 力	LINE RCA 感度：150mV / 入力インピーダンス：47KΩ	LINE 3.5mmPIN (ステレオ) 感度：1V / 入力インピーダンス：10KΩ
	AUX 3.5mmPIN (ステレオ) 感度：150mV / 入力インピーダンス：47KΩ	—
	MIC 3.5mmPIN (モノラル) マイク感度：Hi-Low切替 / 入力インピーダンス：600Ω	—
周波数特性	200Hz~15KHz (総合特性)	200Hz~15KHz (総合特性)
サイズ	W:138mm H:250mm D:250mm 外形曲面形状	W:142mm H:260mm D:270mm
重 量	3.2Kg (ACアダプター込 3.7Kg)	3.4Kg (ACアダプター込 3.9Kg)
電 源	ACアダプター AC100V (PSE対応)	ACアダプター AC100V (PSE対応)
消費電力	動作時 60W Max / スタンバイ時 1W	動作時 50W Max
付属品	オーディオケーブル 1.5m (RCAピン端子 ↔ 3.5mmステレオミニピンプラグ)	オーディオケーブル 1.5m 2本 (3.5mmステレオミニピンプラグ ↔ 3.5mmステレオミニピンプラグ・RCAピン端子 ↔ 3.5mmステレオミニピンプラグ)

●ミライスピーカー®は、日本特許第5668233号および世界特許優先権を取得しています。

●オープン価格商品につき、価格は販売店にお問い合わせください。



【開発・製造元】 株式会社サウンドファン

設立：2013年10月7日 代表取締役：佐藤 和則
事業内容：「音で世界の人を幸せにする!」を企業理念として、音にかかわる事業で世界の人々に役立つための事業展開を行う。現在、以下の2事業を柱に活動中。

- 音のバリアフリースピーカーの開発、製造および販売
- Bluetooth技術を活用したアンプの開発、販売

東京都台東区浅草橋1-32-6 コスモス浅草橋酒井ビル4F

<https://soundfun.co.jp/>

MR1804A

Tel. 03-5825-4749

Fax. 03-5825-4794

E-mail. info@soundfun.co.jp

【平日 9:00~17:30
年末年始・夏期休暇を除く】

商品の試聴・導入等に関するお問い合わせは下記まで

イーエルシステム株式会社

〒231-0023 横浜市中区山下町252

グランベル横浜 9F-E

TEL 045-264-4701 FAX 045-264-4709