

**世界初！特許技術『曲面サウンド』で
音のバリアフリーを実現する「ミライスピーカー・モビィ(Moby)」
日本航空株式会社 国内13 空港への導入が決定
東京(羽田)・札幌(新千歳)・福岡・沖縄(那覇)・帯広・函館・仙台
・岡山・山口宇部・出雲・高知・長崎・熊本 合計 13 空港**

株式会社サウンドファン（所在地：東京都台東区、代表取締役社長：山地 浩、以下「サウンドファン」）が開発・製造・販売し、音のバリアフリーを実現する「ミライスピーカー・モビィ(Moby)」が、日本航空株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長：赤坂祐二、以下「JAL」)国内13 空港に導入されました。

空港をご利用になるお客さまのアクセシビリティ向上のため、JAL では既に14 の国内空港にてお客様アナウンス用スピーカーとして「ミライスピーカー・ボクシー2 (Boxy2)」をご活用頂いております。しかし、地方の空港などではスペースや電源の場所に制限があり、もっと機動的に活用したいという課題がありました。そこでサウンドファンでは、電源が無い場所でも自由に活用でき、ワイヤレスマイクにも対応した新モデル「ミライスピーカー・モビィ(Moby)」を、羽田空港国内線旅客ターミナルの手荷物預けカウンターにて実証実験を実施しました。その結果、効果が認められ下記国内13 空港に導入されることが決定しました。

◆ 導入する国内13 空港

東京（羽田）・札幌（新千歳）・福岡・沖縄（那覇）・帯広・函館・仙台・岡山・山口宇部
・出雲・高知・長崎・熊本

◆ 背景・効果

- ・空港内のお客様の混雑と騒音の中で、大きな音量を出さずに遠くまでクリアな音を届ける「ミライスピーカー・モビィ(Moby)」が評価され、空港内での実証実験を経て今回本格的に導入された
- ・ワイヤレスマイクを採用しているため、現場スタッフの方が自由に歩き回りながらスピーカーから離れた場所からでもアナウンスを行える事で業務効率が大幅に向上した
- ・離れた場所に設置された複数台のスピーカーから、同時に同じアナウンスの音を出すことが可能になり、空港内のお客様へ聞こえる範囲が拡大した
- ・リチウムイオンバッテリー内蔵で電源コンセントにつなぐ必要がないため、スピーカーの置き場所が自由になった
- ・スピーカーが小型・軽量化したため（一般的な他社製品に比べて50%程度）、置き場所の選定や持ち運びが楽になるなど使い勝手が向上した
- ・アプリとの連携など、最先端技術との連携が期待できる

サウンドファンでは、今後も「言葉が伝わる」スピーカーの開発・提供を通じて、音のバリアフリーを実現していきます。



写真左) 長崎空港 JAL カウンター



写真右) 岡山空港 JAL カウンター

<「ミライスピーカー®」について>

サウンドファンが独自に開発した世界初の特許技術「ミライスピーカー®」の曲面振動板スピーカーは、100年以上変わらない従来の空気を押し出すコーン型スピーカーとは異なり、湾曲させた振動板全体から音が飛び出す構造により、広い範囲に特殊なエネルギーのある音を生成することができます。

その音である『曲面サウンド』は、聴こえにくい方をサポートすることができ、さらに、従来スピーカーと変わらない音質で、遠くまでハッキリと音声を届けることができ、誰にとっても聴こえやすい音のバリアフリー環境を実現することができます。*

※「聴こえ」には個人差があります。



MIRAI SPEAKER

【ミライスピーカー®】

日本特許第 5668233 号及び
世界特許 韓国・オーストラリア・カナダ・メキシコ・アメリカ 登録済み
欧州をはじめ主要国へ出願審査中
他登録済特許あり

■ 音の情報がうまく聞き取れない、伝わらない…「聴こえ」の問題を「音」のまま解決

日本人の約 9 人に1人は、毎日の暮らしのなかで、「聴こえにくい」という困難を抱えています*。2016年 4 月には障害者差別解消法が施行され、バリアフリーへの対応が官民ともに急がれております。「聴こえ」に不安をお持ちの方に対して、ミライスピーカー®を活用した「音のバリアフリー」社会をひろめることで、「音」による情報を「音」のまま伝えることが可能となり、特に災害時や緊急時に有効であると考えます。

※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

<「ミライスピーカー®」導入事例>

金融機関、区役所、老人ホーム、大学、教会、一般企業、高齢者のご家庭など、音による情報を明瞭にお届けしたいシーンでの活用が進んでいます。

■導入実績



[野村証券 セミナールーム]

野村証券 全国 97 支店セミナールームに導入。首都圏のある支店で開催した 5 回のセミナーで「ミライスピーカー®」を試験的に使用(既存のスピーカーは使わず、「ミライスピーカー®」のみ 1 台設置)。アンケートの結果として 51%の方から「いつもよりよく聞こえた」という回答をいただきました。



[神奈川県綾瀬市役所]

市役所ロビーにある受付番号呼出機に「ミライスピーカー®」を接続して使用。聴覚サポートが必要な市役所職員の方より「いつもは“音”としてしか認識できないのですが、ミライスピーカー®からの音は“言葉”として認識できる」とコメントを頂きました。

<会社概要>

会社名： 株式会社サウンドファン

本社： 東京都台東区浅草橋 1-32-6 コスモス浅草橋酒井ビル 4F

設立： 2013 年 10 月 7 日

代表取締役社長： 山地 浩

資本金： 4 億 2063 万 4 千円

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

事業内容： 「音で世界の人を幸せにする！」を理念として掲げ、音のバリアフリーを実現する「ミライスピーカー®」の開発・製造・販売

本件に関する問い合わせ先

株式会社サウンドファン コミュニケーション戦略部

〒111-0053 東京都台東区浅草橋 1-32-6 コスモス浅草橋酒井ビル 4F

TEL: 03-5825-4749 / e-mail: info@soundfun.co.jp