

# 世界初！特許技術『曲面サウンド』による音のバリアフリースピーカー ～”言葉を伝える事“に特化したポータブルワイヤレスアンプ～ 「ミライスピーカー®・モビィ」

2019年1月24日(木)新発売

新たに取得した特許技術により小型の曲面振動板ユニット2本搭載

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)は、音のバリアフリーを実現する「ミライスピーカー®」の新モデル「ミライスピーカー・モビィ」を、2019年1月24日(木)に新発売いたします。新モデル「ミライスピーカー・モビィ」は、マイクを使った音声アナウンスを行う、セミナーや高齢者施設、防災訓練、教育施設などのユーザーニーズを元に、“言葉を伝える事”に特化した製品として開発。「曲面サウンド」により、耳の遠い方を含めた多くの方の「聴こえ」をサポートするだけでなく、ワイヤレスマイク仕様・リチウムイオンバッテリー駆動で、軽量で持ち運びが自由になりました。

## ◆新モデル「ミライスピーカー・モビィ」の特徴

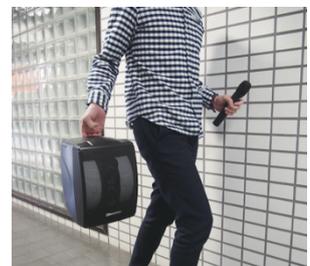
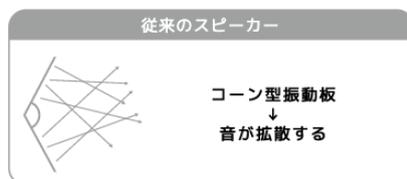
### 1) 世界初の特許技術『曲面サウンド』で音のバリアフリーを実現

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ことができ、さらに、従来スピーカーと変わらない音質で、広く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。

また、「ミライスピーカー・モビィ」では、新たな特許技術を活用した小型の曲面振動板ユニットを2本、フルレンジユニット2本、合計4本を搭載。より、聴こえやすくなりました。  
\*「聴こえ」には個人差があります。



MIRAI SPEAKER  
【モビィ】  
**Moby**



### 2) 小型・軽量で使いやすい

リチウムイオンバッテリーを採用することで、従来のワイヤレスアンプに比べて25%～55%軽量化が実現。さらに、コンパクトで、上面に取手がデザインされているため、持ち運びが容易です。

### 3) ワイヤレスマイクが使える、バッテリー駆動なので、持ち運びが自由

充電式リチウムイオンバッテリー搭載で、1回の充電で、最大8～10時間の継続使用が可能。電源のないシーンでもお使いいただけます。また、ワイヤレスマイクも使えて置き場所も自由になります。

### <「ミライスピーカー・モビィ」がこんな音の課題を解決します>

- ✓ 高齢者が多い集まりなどで、“言葉”が伝わっていないと感じる事がある。
- ✓ セミナーなどで、後ろの席の方から聞こえづらいと指摘される。
- ✓ 雑音が多いため、音声が届きにくく、情報伝達に困っている。
- ✓ スピーカーが重く、頻繁に使用するため、重荷である。
- ✓ 防災訓練・防災備蓄品として、最適なスピーカーを探している。
- ✓ 周り近所への騒音になるため、必要以上に音量を上げられない。

### <製品仕様>

製品名:	ミライスピーカー・モビィ(MIRAI SPEAKER® Moby)
方式:	SF-MIRAI3(標準)・SF-MIRAI3U(音声レコーダー<SD+USB>付き)
形態:	ワイヤレスマイク対応可搬型アンプ内蔵スピーカー
スピーカー構成:	2種4本のユニットによるハイブリット構成 ユニット1:23 x 6センチ 曲面振動板方式オリジナルユニット 2本 ユニット2:5センチ ダイナミック型フルレンジユニット 2本
周波数特性:	150Hz~20kHz(総合特性)*参考値
アンプ出力:	54W(THD 10%, デジタルアンプ駆動)
入力:	マイク(有線)入力 *モノラル 6.3mm 標準フォンジャック AUX(ライン)入力 *モノラル 6.3mm 標準フォンジャック ワイヤレス入力 1&2 *800MHz B帯(2チャンネル)
出力:	AUX(ライン)出力 *モノラル 6.3mm 標準フォンジャック
トーンコントロール:	BASS(低音), TREBLE(高音)
割込機能:	ボイスプライオリティ ON/OFF
バッテリー:	リチウムイオンバッテリー駆動可能時間 約8~10時間 JEITA規格準拠
電源:	付属ACアダプター使用(DC IN 19V, 3.4A)
使用環境:	温度 -10℃~40℃ *多湿環境での使用は避けてください
サイズ:	W220mm×H310mm×D240mm(背面ツマミ突起部含む)
重量:	4.1kg(電源アダプター 350g別)
スタンド取付穴:	直径16mm x 深さ52mm *本体底面(スタンドは付属しません)
付属品:	電源アダプター/ 電源アダプター用電源コード
別売品(オプション):	ワイヤレスマイク、有線マイク、スタンド、バッグ
発売日:	2019年1月24日(木)
価格:	オープン価格

### ◆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<sup>※</sup>。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、あらゆるシーンの「聴こえ」を快適にし、特に災害時や緊急時にも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 2018 調査報告 Page5、Page16 に基づく出典  
[http://www.hochouki.com/files/JAPAN\\_Trak\\_2018\\_report.pdf](http://www.hochouki.com/files/JAPAN_Trak_2018_report.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、多くの方に広く遠くまで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



#### [日本航空株式会社]

国内空港 15ヶ所の、JAL チェックインカウンターなどで、お客様アナウンス用に導入。「空港のような大きな施設でもしっかりと耳に届きました」と、評価をいただいております。



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

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： 420,633,750 円

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 広報担当 高濱

TEL: 03-5825-4749 / e-mail: [info@soundfun.co.jp](mailto:info@soundfun.co.jp)