

世界初！特許技術『曲面サウンド』により 音のバリアフリーを実現する「ミライスピーカー[®]」 鉄道業界初！西武鉄道所沢駅へ導入

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：佐藤和則）が開発・製造・販売をする、音のバリアフリースピーカー「ミライスピーカー[®]」が、西武鉄道株式会社（本社：埼玉県所沢市、社長：若林久）所沢駅の改札内リフレッシュスペース「とこてらす」へ導入されたことをお知らせ致します。

◆ 「ミライスピーカー[®]」の活用方法について

西武鉄道 所沢駅 改札内のコンコースに面した飲食店ゾーンの屋上部分にあるリフレッシュスペース「とこてらす」は、所沢駅をご利用になるお客さまの待合せやご休憩スペースとしてご利用いただいているほか、埼玉西武ライオンズ主催試合のパブリックビューイングなどが開催されています。その際に使用される大型モニターからの音声出力に、「ミライスピーカー・ボクシー2」をご活用いただきます。導入前の試聴テストで十分な効果を実感していただき導入が決定いたしました。鉄道業界初の「ミライスピーカー[®]」を活用した、音のバリアフリーへの取り組みとなります。



写真左）西武鉄道 所沢駅「とこてらす」



写真右）ミライスピーカー[®]設置場所（壁内部に設置）

< 「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、広く遠くまでハッキリと音声を届けることができ、多くの方に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
世界特許優先権を取得

■ 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、ミラリスピーカー®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

<「ミラリスピーカー®」導入事例>

金融機関、公共機関、高齢者施設、医療機関、教育施設、教会・寺院、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「ミラリスピーカー®」を試験的に使用(既存のスピーカーは使わず、「ミラリスピーカー®」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。



[羽田空港 JAL カウンター]

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。

<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: 佐藤 和則

資本金: 3億1063万5千円

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

事業内容: 「音で世界の人を幸せにする!」を理念として掲げ事業を展開

【ミラリスピーカー事業】音のバリアフリーを実現する「ミラリスピーカー®」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

〒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