

05

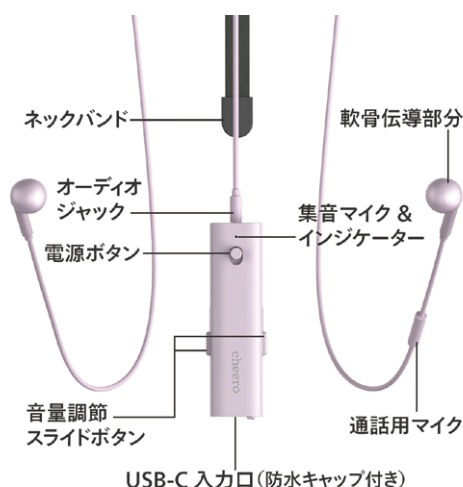
SMART PRODUCT 2024

耳穴を塞がず快適、 清潔で簡単操作！

軟骨伝導集音器 **Otocarti Mate** (個人用、窓口用)

製品の特徴

2004年に奈良県立医科大学耳鼻咽喉科学の細井教授が耳軟骨に音声情報を含む振動を与えると気導や骨導と同程度に音声情報が明瞭に内耳に伝えられることを発見した成果を活用した、軟骨伝導イヤホンと集音器を組み合わせた聴覚補助機器。ボリューム操作のみで誰でも簡単に使用、イヤホン部分が球体で穴がない構造のため、掃除も簡単でいつも清潔に保つことができるほか、耳穴に挿入しないので、外耳道炎を起こすこともない安全な製品。



製品が誕生した背景

高齢化社会の進展に伴い、聴覚に不安を抱える方が増えています。特に、従来の耳に挿入する補聴器は外耳道炎のリスクや装着の不快感から敬遠されがちで、補聴器の普及率が低い現状があります。この課題を解決するため、耳を塞がず快適で清潔に使用できる「Otocarti Mate」を開発しました。軟骨伝導技術を採用することで、音声の明瞭さと快適な使い心地を両立し、日常生活やコミュニケーションの質を向上させることを目指しました。

こんな時に活用できます！

軟骨伝導イヤホンを両耳に入れてボリュームを調整するだけで使用可能です。家族や友人との会話、テレビ視聴など、音が聞き取りにくい場面で活躍します。また、耳穴を塞がない設計のため、不愉快な耳閉感がなく、快適に使用できます。

株式会社CCHサウンド

〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台4-28-8

TEL 0774-98-6111

FAX 0774-98-6112

URL <https://cch-sound.co.jp>

EMAIL info@cch-sound.co.jp

私たちは、軟骨伝導技術を基盤とした聴覚補助機器を開発し、聴覚に課題を抱える方々の生活を支援しています。また、音響技術のイノベーション創出にも積極的に取り組み、従来からの気導や骨伝導では実現できない革新的な製品を目指しています。