

life-changing
technology



“Life-changing **technology**”は、難聴者を中心に考え、聞こえに悩む人々の人生を変える (Life-changing) ために、最先端の技術 (Technology) を提供しつづける、という2つの理念をあらわしています。

オーティコン モアの安心保証制度 (国内/国際)

国内保証

お買い上げ日から保証期間内に通常のご使用で生じた自然故障に関し、無料修理を保証します。

More1：お買い上げ日より3年間

More2、More3：お買い上げ日より2年間

国際保証

1年間

日本国外でも保証条件を満たしたものは、無料修理が可能です。

More1、More2、More3ともにお買い上げ日より1年間

お買上 保険特約

お買い上げいただいた補聴器が火災・盗難にあった場合、お買い上げ日より1年間、無料修理または同等器種再交付の補償をいたします。

More1、More2、More3ともに共通

※補聴器は適切なフィッティング調整により、効果が発揮されます。
しかし、装用者の聞こえの状態によっては、効果が異なる場合があります。
※補聴器の使用をご希望の場合は、あらかじめ耳鼻咽喉科専門医の診察を受けられることをお勧めします。

oticon
life-changing technology

オーティコン補聴器

〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア西館16F

電話: 044-543-0615(代) ファックス: 044-543-0616

www.oticon.co.jp

第2種医療機器製造販売業許可番号: 14B2X10013

医療機器製造業許可番号: 14BZ200105

オーティコン補聴器のご相談・ご用命は

※製品の仕様は品質向上のために予告なしに変更する場合があります。

このカタログの内容は2021年9月現在のものです。

2021.09.X0000

OTICON | More

オーティコン | モア

人生をもっと豊かにする
時代がきました
もっと音を もっと音楽を
もっと自由を



oticon
life-changing technology

さあ、人生をより楽しむ時です。



音を制限してしまうと脳は情報不足になる

周りで何が起きているか、もっと聞けたら素晴らしいのにと思ったことはありませんか？

従来の技術の補聴器ではこれを実現できませんでした。正面からの人の声に焦点をあてる目的に設計されているためです。この方法は難聴への対処方法としては理想的とは言い難いものでした。

このような制限された聞こえの世界では、刻々と変わっていく音環境の中で会話についていくことは困難です。さらに、自然に聞くために不可欠な周囲の環境音を聞くことはほとんど不可能です。音を絞り込むことで脳が必要とする音情報が届かないことが最大の問題です。

人は耳ではなく脳で聞いています。



脳はより多くの音情報を求めている

たとえ静かな場所でも、あなたの周囲には常に音があります。360°に広がる音の空間は、そこがどこであっても刻一刻と変化し、予測不能です。そして、それはときに、会話音声だけでなく、自然の音や、町の喧騒などはるかに豊かな音を含んでいます。したがって、脳はこのすべての複雑さに対処し、音の意味を理解するよう進化してきました。

オーティコンは聞こえに関する脳の仕組みを深く理解し、それをサポートする技術を研究開発してきました。近年、第三者の新しい研究により、脳がことばの意味を自然に理解するためには、周囲のあらゆる音を捉えることが必要であることが明らかになりました*。

耳で音を捉え、脳がそれぞれの音を識別し位置を特定し、どの音に集中するかを選択するのです。

*O'Sullivan, et al (2019). Puvvada, K. C., & Simon, J. Z. (2017).

オーティコン モア 脳をサポートするよう 設計された補聴器



オーティコン モアはもっと豊かに周囲のあらゆる音を届けられます

オーティコン モアは、周囲のあらゆる音を届けることで、脳をサポートするという脳から聞こえを考えるオーティコン独自のコンセプトであるブレインヒアリングの哲学を体現しています。

オーティコンモアは人工知能(AI)を搭載。補聴器の心臓部「ポラリスチップ」により高度なAI技術、「ディープニューラルネットワーク(DNN)」を直接組み込むことでオーティコン史上最も高度な知能を持つプラットフォームを実現しました。脳の機能を模倣するDNNは、1200万種もの音やその変化を詳細に認識し、実環境で脳に理想的な聞こえを届けるには、どうあるべきか対応できるよう学習済みです。

オーティコン モアの聞こえによって、脳が周囲の音の情景を、バランスよく詳細に描き出すことができるため様々な聴取環境下でより多くの聞こえが得られます。

ディープニューラルネットワークを搭載

DNNは、1200万の現実世界の様々な音を学習済みです。この搭載された人工知能(AI)により、個々のサウンドを詳細かつ明瞭に届けます。



難聴によって 耳と脳の間の 正常な関係が乱されます



脳へ届けられる
音の情報が
少なくなります

音情報が
欠けることで
脳は音を
捉えることが
難しくなります

相手の言葉を
推測するために
より集中することを
求められます

必要以上の努力が
強いられることで
会話を覚え
ついていくための
認知資源を
消耗させます

会話の後に
より疲れを
感じます

社会的活動から
距離を置きがちに
なります

より自然に楽に聞くために テクノロジーは 何ができるのでしょうか？



周囲の全ての音を
完全でバランスの取れた形で届る



スピーチの持つ重要な詳細情報を保持する



聞くために必要な労力の軽減



会話の想起が改善



音がどこから来るのかを捉える
左右の耳の働きをサポートします



あなたの聞こえの好みやニーズを取り入れます

会話から より多くの情報を 得られるための2つの機能



オーティコン史上 最高の音楽体験を!



豊かな音質で音楽の楽しみを取り戻す

オーティコン モアで聞く音楽

再びあなたの人生の音に完全に没入することができます。

音楽が好きなユーザーのために新しいプログラムである Oticon MyMusic(オーティコン マイミュージック)があります。

さまざまなタイプの難聴に悩む補聴器ユーザーと共同で作成されたこのプログラムは、音楽のためのクリアなサウンドを提供します。そのため、ライブ音楽を聴いている場合でも、デバイスからストリーミングしている場合でも、ダイナミックなサウンド再生を保証するように最適化されます。



Oticon MyMusic

スマートフォンのオーティコンONアプリを使用して、音楽プログラムを簡単に有効にできます。聴覚ケア専門家が設定するとオンにできます。

スマートフォンとの 次世代接続が可能に

iPhone® ともAndroid™デバイスも直接接続



iPhone®とAndroid™と直接ストリーミング

iPhone、iPad®、Androidデバイス*との高音質な直接ストリーミングをお楽しみ頂けます。



スマートフォンでハンズフリー通話を可能に

コネクトクリップを介してスマートフォンでハンズフリー通話が可能になります。



TVからのストリーミング

オーティコンのTVアダプターを使って、TVの音声を直接ストリーミング可能です。



リモートマイクと接続

話者の声をコネクトクリップを通じて補聴器にストリーミング。



Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android



Apple、Apple のロゴ、iPhone、iPad、iPod touchは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。Android、Google Play、Google PlayロゴはGoogle LLCの商標です。



オーティコン ONアプリ — 指先でコントロール

オーティコン ONでは、ストリーミング音量を調節できるストリーミングイコライザーによって個人個人の聞こえに合わせることができます。もちろん、音量調節やプログラムの切り替え、電池残量のチェック、その他コネクティビティ製品のコントロールができます。更に、「補聴器を探す」機能もあります。

詳細な情報は以下をご参照ください。

<https://www.oticon.co.jp/hearing-aid-users/hearing-aids-accessories/on-app>

*オーティコン モアとの直接ストリーミングには、Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA)対応のAndroidデバイスである必要があります。

より高い生活の質 (QOL) を 提案します



毎日、一日中使える容量を

充電式のオーティコン モアには、携帯電話や音楽鑑賞、テレビ視聴などストリーミングを楽しむ場合も含めて、1日を通じた快適な聞こえのために必要なバッテリー量を、たった3時間でフル充電できるスタイリッシュな充電器が付属しています*。

- ・置くだけシンプル充電 = 手間いらず
- ・30分のクイック充電で6時間使用可能
- ・便利で使いやすい



ミニフィット オープンベースドーム

オープンフィッティングの機会を広げ、
低～中音域の音質も高めます。

*リチウムイオン充電池のパフォーマンスは、難聴の程度、ライフスタイル、ストリーミングの使用状況によって異なります。



自分にぴったりの色を見つけましょう

オーティコン モアは、肌や髪の色に合わせた7色に、華やかでピンクを加えた全8色をご用意しています。



オーティコン モアの機能・性能について
詳しく知りたい場合は、
聴覚ケアの専門家に相談するか、
oticon.co.jp/more
を参照ください。





	ミニ RITE R (充電式)	ミニ RITE T
適合範囲	軽 [●] 重 [●] 60-85-100-105	軽 [●] 重 [●] 60-85-100-105
使用電池	充電池	312
外部機器対応 (Bluetooth 通信)	○	○

【価格】オープン価格 (補聴器本体は非課税です)

	More 1	More 2	More 3
BrainHearing™ テクノロジー			
ことばの聞き取り	○	○	○
モアサウンド・インテリジェンス	Level 1	Level 2	Level 3
— 環境設定	5オプション	5オプション	3オプション
— バーチャル外耳	3段階	1段階	1段階
— 空間バランサー	100%	60%	60%
— ニューラルノイズ抑制 難しい環境 / シンプルな環境	10dB/4dB	6dB/2dB	6dB/0dB
— サウンドエンハンサー	3段階	2段階	1段階
モアサウンド・アンプリファイア	○	○	○
モアサウンド・オプティマイザー	○	○	○
音空間認知機能	4つの帯域	2つの帯域	2つの帯域
小声強調機能	○	○	○
スピーチレスキュー	○	○	○

音質	More 1	More 2	More 3
クリアダイナミクス	○	○	—
信号処理チャネル	64ch	48ch	48ch
フィッティング周波数帯域	10kHz	8kHz	8kHz
低域ブースト (ストリーミング時)	○	○	○
デジタルチップ	Polaris	Polaris	Polaris

快適な聞こえ	More 1	More 2	More 3
突発音抑制	4段階	3段階	3段階
日本語仕様 (VAC-J)	○	○	○
ウインドノイズマネジメント	○	○	○

コネクティビティ	More 1	More 2	More 3
ストリーミング (2.4GHz 低消費電力 Bluetooth)	○	○	○



モアサウンド・インテリジェンス

周囲360°の音をクリアで完全なバランスをとったその情景を届けます



バーチャル外耳

より良い空間の中で音のバランスを提供



サウンドエンハンサー

ノイズのある聞き取りの難しい環境でも、スピーチを強調して聞き取りを助ける



モアサウンド・アンプリファイア

音の情景の変化に即応する高解像度増幅



モアサウンド・オプティマイザー

ハウリングを予防し、最適な音量で聞こえをサポートします。軽度から高重度まで装用感を向上します。



音空間認知機能

もっとも興味をひかれる音を見つけ出す能力を高める



小声強調機能

「サ」や「タ」など、聞き分けに必要な情報を強調



スピーチレスキュー

高周波数帯の音をより聞こえやすくする



クリアダイナミクス

騒がしい環境でも、ゆがみのない高音質を実現



ウインドノイズマネジメント

風切り音を軽減し、風が吹く環境での言葉の聞き取りを高める

世界で数々の賞を受賞



reddot winner 2021

場所を選ばない防水性能 (日常生活防水仕様)

オーティコン モアは、防水・防塵の国際保護等級IP68*を取得しています。さまざまな天候

や環境でも安心してご使用いただけます。また低アレルギー素材を使用し、安心・安全も

考慮された補聴器です。

* デンマーク本社にて第三者機関による認証「IP68」を取得。

