

life-changing
technology



OTICON | More

オーティコン | モア

聞こえを、人生をもっと 豊かにする時代が来ました

もっと音を もっと音楽を
もっと自由を

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。

More 1：お買い上げ日より3年間

More 2、More 3：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。

More 1、More 2、More 3 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。

More 1、More 2、More 3 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2022年4月現在のものです。

2022.04.40000



oticon
life-changing technology

聞こえは脳と結びついています。
豊かな音の世界を楽しむために
必要なのは？



私たちは耳ではなく、脳で聞いています。
耳は音を捉えますが、それぞれの音を識別し、
音の聞こえる方向を把握して、
どの音を聞くかを決めるのは脳の働きです。

オーティコンは、脳の仕組みを理解しその働きを支える技術の開発に力を注いでいます。近年、新たな研究により脳は、周囲の音の情景からより多くの情報にアクセスしていることが明らかになりました。*

脳をサポートする補聴器は、より正確でクリアな音を脳へと伝えられる機能を備えていることが重要です。

脳は360°からのあらゆる音を必要としています。*

私たちの周囲には騒がしい街中でも、静かな自宅でも常に音が存在し、その音の風景は、刻一刻と変化しています。そして、音には、声だけではなく、音の情景を作り出す豊かな情報も含まれています。鳥のさえずり、風の音、玄関のチャイムなど、脳はそれらすべての音を認識し、複雑な音の構成要素を処理して、その意味を理解しています。

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

難聴があると耳と脳との 正常な関係が乱されます。

音は耳を通じて脳へと届きます。

健聴の人でもにぎやかな環境では聞きにくさを感じるときがあります。ここに聞こえの低下が重なると、会話についていくことに疲れてしまうことがあります。なぜでしょうか。



聞こえの低下が疲れにつながるその理由とは？

難聴があると脳へ届けられる音の情報が少なくなります。例えば周囲との会話では、どんな影響があるでしょうか？

音の情報が不足すると会話の詳細を捉えることが難しくなります

不十分な情報を会話の中から推測して補完しようとすることで、脳には過度な集中が求められます

必要以上の努力が強いられることによって、脳の余力が低下し、会話の内容を覚えたりすることが難しくなります

会話の後に疲れを感じるようになり、人と会話をすることがストレスになったりします

会食などにぎやかな場所に行くことが億劫になったり、社会的活動から距離を置きがちになることもあります

Oticon
BrainHearing™
Technology



オーディコンモアは、脳から聞こえを考えるオーディコンのブレインヒアリングのアプローチに基づき、補聴器における音声処理の方法をあらためて再定義しました。脳の聞く力を最適化するために、世界初*となる音の情景の全体像を届ける補聴器として登場しました。



すべての意味のある音を脳へと届ける モアの高度な人工知能「DNN」 DNNが可能にする2つの先駆的な機能



モアサウンド
インテリジェンス



モアサウンド
アンプリファイア

オーティコン モアは、刻々と変化する音の環境に対応できるよう、人の脳の仕組みに倣い、現実世界から1,200万の音の情景を学習した高度な人工知能(DNN*)を搭載しています。

DNNによる先進的なAI技術の搭載で脳が音へアクセスする機会を増やします。モアのDNNはさまざまな種類の音の入力を最適化することで、会話はもちろん周囲の意味のある音もリアルタイムで最適化し、ユーザーへと届けます。

*補聴器専用DNN（ディープニューラルネットワーク）をポラリスチップに直接搭載



モアのエンジンとなる「ポラリス」プラットフォームは、搭載機能をより高い精度とスピードで処理しながら、高度な学習済みのDNNをリアルタイムで稼働させています。



あるがままの音の情景を届けるために、 新生面を切り拓くモアの信号処理



モアサウンド
インテリジェンス

1秒間に500回、音の情景の全体像を解析し、聴取環境の複雑性などを精密に分析します

すべての音をDNNを用いて処理し、それぞれの音のコントラストをより明確にします

すべての音であると自然でパラレルな音の成します音が明瞭共に、自の取情景が完



モアサウンド
アンプリファイア

先駆的な環境適応型の増幅機能で、音の種類や特徴に合わせた解像度とスピードで処理を行います

最適化された聞こえが届くことで、様々な場面で聞きたい音に集中でき、会話をより快適に楽しむことができます

たくさんの音があふれる世界に 飛び込もう！

オーティコン モアは、日常で、そして人生であなたにとっての大切な音、意味を持つ音をしっかりと届けます。

脳の働きを学び生まれ、新時代を切り拓くモアのテクノロジーは、聞くべき音を聞き逃さないよう音が持つ意味の明確な理解に必要な情報を届け、脳の聞く働きをサポートします。

モアの聞こえによって、賑やかな場所でもこれまで以上に音の詳細までを捉えることができます。その結果、会話や音の変化にもより自然にそして楽に対応できるようになり、聞くことの疲労感が軽減されます。

人との出会いや会話への不安が楽しみへと変わっていくことで、あなたらしく人生をより豊かに過ごしていただくことができます。

オーティコンモアは

30%*

より多くの音を脳へと届けます

15%*

会話の理解を高めます

世界で数々の賞を受賞



reddot winner 2021

*Oticon OpnS (11コア) との比較。
Santurette, et al. 2020. Oticon More clinical evidence. Oticon Whitepaper

オーディコン史上 最高の音楽体験を!

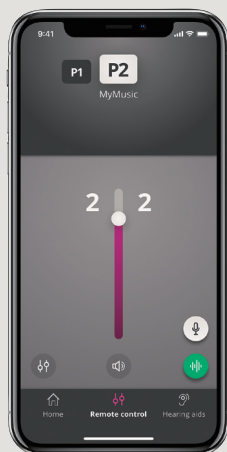


豊かな音質で音楽の楽しみを取り戻す

Oticon MyMusic

音楽の楽しみを知る人のための音楽専用のプログラム

さまざまなタイプの難聴に悩むユーザーと共同で開発された音楽専用のプログラム「MyMusic (マイミュージック)」は、音楽の豊かでクリアなサウンドを届けます。生演奏を楽しむ時も、ご自宅のリビングなどでステレオシステムを楽しむ際にも。またストリーミングで音楽を楽しむ際にも専用のセッティングで最適なサウンドを再現します。



Oticon MyMusic (マイミュージック)

音楽に特化した音の情報処理によって優れた音楽パフォーマンスを実現。音楽が持つ複雑なダイナミクス (音の強弱) や繊細なニュアンスまでを再現します。ONアプリとの併用で、音量調整や、イコライザーなどでご自身に合わせた聞こえが調節できます。



*MyMusicのご使用は、補聴器専門家によるセッティングが必要です。

ハンズフリー通話で もっと快適に

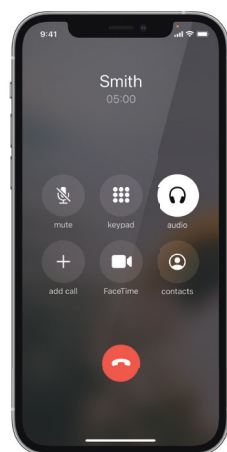


使いやすく高品質なハンズフリー通話を楽しむ

[iPhone®/iPad®ユーザー向け機能]

Bluetooth低エネルギー技術をベースに設計されたシンプルで便利なハンズフリー機能で、外出先でも家族や友人とビデオや電話をハンズフリーで楽しめます。

- ヘッドセットとしての使用で、Web会議などのコミュニケーションをより円滑に。
- 両手が自由になることで、通話しながらの仕事や料理など他の作業も可能に。



Made for
Apple iPhone | iPad | iPod

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。

*iPhoneとiPadでのハンズフリー通信はiPhone 11以降、かつiOS15.2以降/iPad OS 15.2以降で動作するiPadでご利用いただけます。詳細はoticon.co.jp/compatibilityを確認ください。Androidデバイスではコネクタクリップの併用が必要です。

スマートフォンとの 次世代接続が可能に



iOS®製品、Android™製品から直接ストリーミング

iPhone®、iPad®などのApple製品や、Android™デバイス*などから、高音質な直接ストリーミングをお楽しみいただけます。



モアをヘッドセットとして使用する、 シンプルで便利なハンズフリー機能

●iPhone/iPad対応機種**をお使いならば

電話やビデオでの通話時に両手が自由になるため、通話しながらのパソコン操作、家事などが可能になります。

●Androidなどのスマートフォンをお使いならば

コネクタクリップ（別売り）を介して、ハンズフリー通話が可能になります。



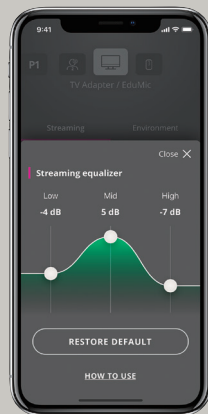
TVからのストリーミング

テレビアダプター3.0の使用で、テレビ音声を直接ストリーミングできます。



リモートマイクと接続

話者の声をコネクタクリップを通して、補聴器にストリーミングできます。



オーティコン ON アプリ — 指先でコントロール

専用アプリでは、補聴器の音量調節やプログラム切替、電池残量チェック、コネクティブティ製品のコントロールなどができます。ストリーミング音楽を楽しむ際にはイコライザー機能を、また「補聴器を探す」機能もご使用いただけます。

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>



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。

*本補聴器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。互換性についてはオーティコンHPを参照ください。

<https://www.oticon.co.jp/compatibility>

**iPhone 11以降、かつiOS15.2以降/iPad OS 15.2以降で動作するiPadの一部モデルでご利用いただけます。

さまざまな機器と つながり 生活が便利に

IoT



テレビアダプター 3.0

迫力のステレオ音声を好みの音量で、補聴器に直接届けます。オーディオシステムやホームエンターテインメントシステムとの接続も可能です。

カラー／ブラック

サイズ／H21×W124×D80mm

重さ／107g

テレビアダプター 3.0 使用時のワイヤレス通信範囲／最大15m

30,800円(税込)



リモートコントロール 3.0

ボリューム調整やプログラムの変更などを、手元の操作で簡単に行うことができます。

カラー／ブラック

サイズ／H75.3×W35×D12mm

重さ／32.7g（電池含む）

通信範囲／最大1.8m

電池および電池寿命／単6電池 約1年（通常使用）

22,000円(税込)



電話アダプター 2.0 (FW2.0)

自宅や職場の固定電話と接続して、補聴器へ相手の声を直接届けます。

※電話アダプター2.0をオーティコン モアを使用する場合はコネクタクリップが必要となります。

カラー／ブラック

サイズ／H21×W124×D80mm

重さ／100g

通信範囲／最大30m

30,800円(税込)



コネクタクリップ

ご自身の胸元などにつけて使い、固定電話からの声やスマートフォンからの音を直接補聴器で聞くことができます。また話し手の胸元につけてもらうことでリモートマイクとして使うこともできます。

カラー／ブラック

サイズ／H53×W27×D18mm

重さ／27g

電池および電池寿命／リチウム電池 約2年（通常使用）

55,000円(税込)



ニーズに合わせて もっと自由に選べる！

スマートチャージャーで外出先も楽しく！

お出かけ先でも補聴器が充電できる内蔵バッテリーと乾燥機能も備えています

- ・3～3.5時間でフル充電*
— 補聴器と外部機器からのストリーミングを一日中楽しめる**
- ・30分の急速充電で6時間の補聴器の使用が可能***
- ・パワーバンク機能
— 内蔵バッテリーによって、外部電源との接続無しでも3回分の補聴器フル充電が可能
- ・充電中に補聴器を乾燥

スマートチャージャーは外部電源につながっている時も補聴器を充電します。

スマートチャージャー

充電器単体価格:44,000円(税込)
サイズ:H76.4mm×W95mm×D47.2mm
重さ:180g



シンプルな卓上型で毎日を便利に

卓上型充電器は毎日の充電を簡単にします。インテリアにもなじむデザインを持ち、シンプルな操作性で、就寝中に補聴器を充電できます。

- ・3～3.5時間でフル充電*
— 補聴器と外部機器からのストリーミングを一日中楽しめる**
- ・30分の急速充電で6時間の補聴器の使用が可能***

卓上型充電器

充電器単体価格:33,000円(税込)
サイズ:H39mm×W95mm×D95mm
重さ:135g



※スマートチャージャー及び卓上型充電器それぞれミニRITE R用、ミニBTE R用の2種類をご用意しています。

*ミニBTE Rスタイルの場合はフル充電までに3時間30分

**リチウムイオン電池の駆動時間は難聴の程度、ライフスタイル、ストリーミング使用状況によって異なります。

***ミニBTE Rスタイルの場合は5時間使用可能



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、華やいだピンクを加えた全8色をご用意しています。



シルバー



ライト・グレー



ダーク・グレー



ダイヤモンド・ブラック



コッパー・ブラウン



テラコッタ・ブラウン



ベージュ



ヒア・ピンク

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	ミニ BTE R (充電式)	ミニ BTE T
スタイル				
適合範囲	 60・85・100・105		 85	
使用電池	充電池	312	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
ー 環境設定	5オプション	5オプション	3オプション
ー バーチャル外耳	3段階	1段階	1段階
ー 空間バランス	100%	60%	60%
ー 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
ー 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			
クリアダイナミクス	○	○	—
信号処理チャンネル	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			
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			
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て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着感を向上します。



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

場所を選ばない防水性能(日常生活防水仕様)

IP68

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・安全面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。

