

オーティコン補聴器

life-changing technology

〒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) FAX: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





お近くのオーティコン補聴器取扱い店舗は こちらから

聞こえの総合情報サイト





www.healthyhearing.jp

公式SNS



Facebook





VouTub

Instagram

お電話でのお問合せ 聞こえのお悩みやオーティコン補聴器に関するご相談

TEL. 0120-1133-21

本ダイヤルでの通話は、電話対応の品質向上とお問い合わせ内容確認のため、録音しております。

FAX. 044-543-0616

受付時間 平日 9:30~17:30 (土日祝除く)

オーティコン補聴器の安心保証制度は P65 をご覧ください

補聴器は聞こえを回復するのではなく、補助するものです。

必要な音を必要なレベルまで大きくするのが補聴器の主な役割です。

本来の聞こえに戻すのではなく、日常会話をより聞き取れるよう手助けします。

適切な調整をすれば補聴器の使用による耳への悪影響はありません。

- ■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。
- ■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。

オーティコン補聴器のご相談・ご用命は



6月6日は補聴器の



オーティコンは日本ろう者 サッカー 協会のゴールド スポンサーとして、デフサ ッカー、デフフットサルの 普及を応援しています。



オーティコン補聴器は、 東京2025デフリンピックを oticon

2025 05

オーティコン補聴器

総合カタログ

2025.05



脳で聞くBrainHearing™テクノロジー



難聴をそのままにすることで 大切な時間を損なっているかもしれません。

Q・ 補聴器をもっと早く 使用すべきだった と思いますか?

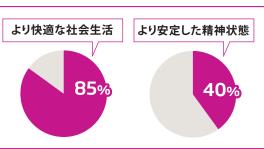
Yes 51%

補聴器を装用した人は、QOL (生活の質) の向上を実感されているというデータがあります。難聴は、聞き返したりする精神的なストレス、会話を理解しようとする 脳の負担などにより、大切な人

生の時間を損なっていると言えるかもしれません。一般的に加齢による難聴は、徐々に聞こえ難くなるため、気付きにくく、また、「まだ大丈夫」と考えて補聴器の装用が遅れがちです。少しでも聞きづらさを感じた時、それが補聴器を使い始めるタイミングです。

Yes と答えた方が

補聴器をもっと早く 使用していたら得られた と思うこと



補聴器は豊かな人生を 送るための重要な あなたのパートナーです。

補聴器の大きな役割の一つは会話が聞こえやすくなることです。

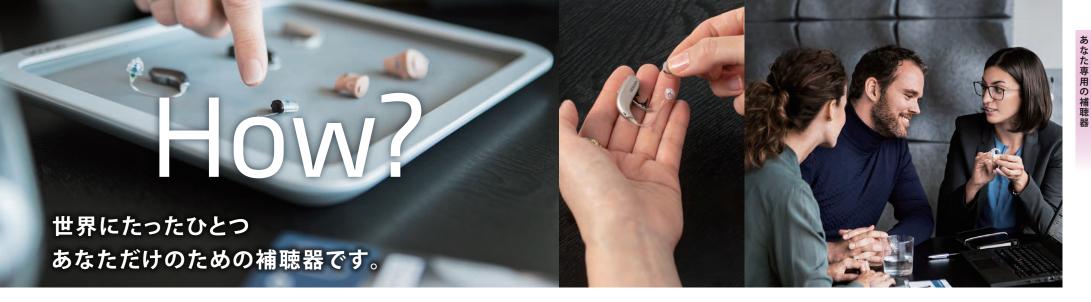
聞こえない状態をそのままにしておくことで、 楽しい時間や積極性も失われて孤立してしま いがちです。

補聴器は聞こえの改善を通してそんな気持ち を前向きに後押ししてくれます。

補聴器をお選びいただくことは人生のパートナーを選ぶこと。オーティコンの補聴器は、そのような想いを込めて、高い品質とあるがままの自然な聞こえをお届けする製品を目指しています。

INDEX

早期装用のメリット	- 2
あなた専用の補聴器	- 4
Life-changing technology	- 6
オーティコンの技術	10
BrainHearing (ブレインヒアリング) ―――	- 12
-	- 14
DNN (ディープ・ニューラル・ネットワーク) ―	- 16
"じぶんセンサー" (4Dセンサー)	18
	20
製品紹介	
ラインアップ	- 24
スタイル ―――	- 26
Intent —	- 28
Jet PX	- 32
Own SI	36
Own —	40
Real —	44
Opn S	48
·	49
Xceed —	- 50
小児用補聴器	- 52
	- 54
•	- 56
Opn Play — Xceed Play —	56
周辺機器・アプリ	
コネクティビティ	- 58
	- 60
	- 61
	62
オーティコン補聴器の安心保証制度 ――	- 65
性能一覧	
	65
-110 -7	- 66
耳あな型	
	- 68
シリウスチップ搭載シリーズの主な機能一覧 ――	
ポラリスRチップ搭載シリーズの主な機能一覧 —	
ポラリスチップ搭載シリーズの主な機能一覧 ――	- 74
聞こえのグラフ	78
あなたへのおすすめ ――――	79



最適な状態で使っていただくため

対面販売を通してお客様のお手元へ

補聴器は聞こえの状態やご要望に合わせ調整してはじめて完成する医療器具と言えます。そのため、確かな基準を満たしたオーティコン補聴器販売店から、対面でのみ製品をご購入いただくことを大切にしています。販売店ではカウンセリングを通じてお客様と直接対話を行い、製品についてご理解いただき、常にご納得いただける状態でお渡ししています。

品質・スピード面で 大きな安心感と利便性を提供する **国内製造拠点**

快適な聞こえを常に支えるため、オーティコンでは日本国内に製造拠点を整えてお客様のご要望にお応えしています。一人ひとりの耳の形に合わせるオーダーメイド補聴器の製作はもちろん、装用開始後に故障・不具合などの問題があった場合の修理など、国内ならではの素早い対応で補聴器のある暮らしを見守り続けます。

聞こえの状態とご要望に応える きめ細やかな フィッティング

高性能な補聴器であっても、聞こえの状態や耳の形に合っていなければ、本来のパフォーマンスを発揮できません。聴覚ケアの専門家が在籍する販売店であれば、専門知識と豊かな経験を活かして、信頼できるサービスを提供します。オーティコンの補聴器をお求めの際は、認定補聴器技能者など聞こえの専門家が在籍する販売店をお勧めしています。

で購入後の相談・調整など よりよい聞こえを見守る アフターケア

補聴器は購入して終わりではなく、 むしろ購入後から聞こえのケアがス タートします。使い方のアドバイス を受けながら、変化する聞こえに合 わせて調整を行うことで、好みの聞 こえに近づけていきます。また、補 聴器は身に着けるものなので、こま めなお手入れが欠かせません。購入 後のアフターケアのために定期的な 販売店のご利用をお勧めします。

自然な聞こえは補聴器・販売店、 そして、あなたとともにつくられる。 「補聴器を購入すればすぐに聞こえ難さが解決する」と 多くの方が補聴器販売店へ来店されます。

しかし補聴器との本当の付き合いは、ご購入後からスタートすると言えるかもしれません。 調整や使用トレーニング、専門家のアドバイスやケアを受けるなど、症状やご要望に合わせて、 あなたとともにあなただけの補聴器がつくり上げられていくのです。

Whose?

聞こえに悩む人々の人生をより豊かに変えるために。

"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。

Vision

難聴による制限のない世界

Mission

ミッション

難聴者の人生を変えるため、 我々は既成概念を打ち破り、 テクノロジーの限界を広げる



音の世界が広がり、人生が輝き出す。 最先端のテクノロジーとともに。

聞く力を取り戻すことはその人の人生をふたたび鮮やかに彩ります。そして、家族や友人など、周りにいる大切な人たちをも幸せにします。聞こえに悩む人たちの思いに寄り添い、ライフスタイルを大きく変える"Life-changing"という言葉には、難聴に悩む人たちの新しい人生の実現へ向けた、オーティコンの確固たる決意が込められています。

人生を変える力を秘めた製品を創り出すためには、長期的な視点に基づいた基礎研究と、スピードを意識した製品開発が不可欠です。 創業者ハンス・デマントが難聴の妻へ注いだ 愛情と聴覚ケアの精神を礎に、オーティコンは "Life-changing Technology"をそのミッションに掲げ、常に世界をリードするテクノロジーの実現を目指しています。

Oticon's history

オーティコンは聞こえに悩む創業者の妻への思いから始まりました。 デンマークで生まれ、110余年以上かけて、 現在では130か国以上で聞こえに悩む人々の聴覚ケアをサポートしています。

1904年	妻と同じ悩みを持つ人々のために英国からの補聴器輸入会社を設立
1946年	補聴器製造を開始
1957年	聞こえの悩みを持つ人々のためにオーティコン財団を設立
1977年	次世代の聴覚ケアを生み出すエリクスホルム研究センターを設立
1996年	世界初の耳かけ型デジタル補聴器発売
2016年	周囲の音をありのままに伝える = 360°の聞こえの世界を提供する補聴器を発売
2020年	世界初DNN (ディープ・ニューラル・ネットワーク)*を搭載した人工知能補聴器を発売
2024年	装用者の "したい" ことを感知して必要な音を脳に届ける "じぶんセンサー" 搭載補聴器を発売

* DNNは、インテント、ジェット PX、オウン SI、リアル、モア、オウン $1 \sim 3$ 、プレイ PX にのみ搭載されています。

Life-changing technology





spirit of enterprise

幅広い視野と 探求心を持ち続ける。

オーティコンは北欧の福祉大国デンマーク で生まれた企業です。先進技術を創造する オーティコンの推進力となっているのは、 物事を見つめる幅広い視野と探求心にあり ます。聞こえに悩む人々のニーズや要望の 知見を深めるために構築した、13,000人を 超える補聴器利用者や聴覚ケアの専門家と のネットワークのほか、当社の研究施設 「エリクスホルム研究センター」では脳の 働きや聴覚にかかわる最先端の基礎研究

を行うなど、さまざまな アプローチで聴覚技術 が進むべき未来を模索 し続けています。

customer relationship

すべては難聴に 悩む人々のために。

オーティコンの想いは、難聴の妻のために世界 で初めての電子補聴器を輸入した創設者ハン ス・デマントの情熱から始まっています。創業 から 110 年以上を経た現在でも、補聴器の音 質を次なるレベルへ引き上げ、利用者の言葉 の理解の向上をはかり、聞く労力の軽減や毎日 の使いやすさを追求するなど、その姿勢は変わ りません。常に聞こえに悩む人たちの視点に立っ て、ニーズを深く理解し、製品へ反映できるよ う努めています。

日本語の会話にやさしい • 本語仕様「VAC-J」搭載

オーティコンの補聴器*1は、補聴器の聞こえと日本語について研究した、 日本語仕様の補聴器です。九州大学大学院芸術工学研究院、国際医療 福祉大学三田病院とともに共同で開発した日本語の聞き心地にこだわっ た調整理論による、日本語にやさしい技術が取り入れられています。

*1 シリウス、ポラリスR、ポラリス、ベロックスS、ベロックスチップ搭載の補聴器

with professionals

プロフェッショナル とともに。

一人ひとり異なる間こえのニーズに応え てはじめて、補聴器は本来の性能を引き 出すことができます。そして、そのために は確かなスキルを持った補聴器のプロに よるアドバイスや調整が不可欠です。オー ティコンの補聴器が、信頼できる販売店 を通じてのみ、利用者のもとへと届けられ る理由がそこにあります。リモートによる 調整に対応している販売店であれば、ご 購入後もオンラインによる補聴器調整が 可能です。

global technology leader

テクノロジーの 先駆者として。

特定の方向からの音を聞きやすくする 指 向性が主流である補聴器業界に、オー ティコンはこれまでとはまったく異なるア プローチに基づき、360°の新たな聞こえ の世界を実現しました。また、世界で初 めて*² 補 聴 器 に AI の 一 種 で ある DNN (ディープ・ニューラル・ネットワーク)を 搭載し、国際的な数々の賞を受賞しまし た。自らハードルを常に高い位置に置き、 不可能を可能にする精神。それが、オー ティコンがテクノロジーの先駆者を自負 する理由です。

*2 世界初(DNNを搭載した補聴器)は2020年11月末時点

テクノロジーリーダーの 情熱と誇りが

あなたの人生を豊かに変える。



難聴に悩む人々の生活を改善すべく。 人を起点にした研究・開発。

オーディコンが行うすべての研究は、研究室での実験や検査を行うだけでなく、実生活に基づいた情報を収集し、補聴器利用者のニーズに基づく仮説や理論からスタートします。そのため、新製品開発にあたっては、聞こえに悩む方々にモニターとして研究に参画していただき臨床検査を実施し、8割以上の方が納得しない限り、新しい補聴器の製品化は行わないという徹底した方針を貫いています。

未来の聴覚ケアを拓く独立研究機関「エリクスホルム研究センター」。

オーティコンは1977年に、独立した基礎研究所「エリクスホルム研究センター」を設立しました。現在、約13,000人以上のテストユーザーと、世界中から集まった物理学、音響学、生理学、

聴能学や工学に至るまで、幅広い分野の専門家と共に、先進技術とオーディオロジー(聴覚学)を研究し、革新的な技術開発を行っています。また、2007年にはカウンセリングの専門研究機関である「イーダ研究所」を設立しています。



長期的な基礎研究を基盤に、 スピーディな開発力で世界をリードする。

企業理念 "Life-changing Technology" を追求するためには、難聴に悩む人々のニーズに基づいた長期的な基礎研究と、創造性のある製品開発が不可欠です。スピードを大切にしつつ、確かなエビデンスに裏付けられた製品を市場へ届ける。この確固たる思想が、オーティコンが業界におけるテクノロジーリーダーとしての原動力となっています。



BrainHearing[™]

人は耳ではなく 脳で音を聞いている。

脳から聞こえを考える、ブレインヒアリング。

ブレインヒアリングは、30年以上に渡りオーティコンが行っている

全ての活動の基礎となっています。

それは、特に周囲の音環境が複雑になったときに、

「聞いて音の意を理解する」という脳の自然なプロセスを

どのように最適にサポートするかについての広範な研究に基づいています。

この研究は、一貫してオーティコンのソリューション (製品/製品技術) 開発の

指針であり続けています。

オーティコンの補聴器によって脳が音の意を理解しやすくすることが

私たちが目指す目標です。

ブレインヒアリングの 詳しい説明はこちらから









周囲の状況を理解し把握するために、 脳はより多くの音情報を 必要としています。

> 楽に聞くことが できる!



脳が疲れる?

360°

360°の聞こえの世界。

世界を認識するために、脳はすべての音を必要としている。



会話をする相手の声を聞くために、これまでの補聴器のテクノロジーは 限られた方向からの声に絞ることで、その他の音を制限してきました。 そのため、複数の人たちとの会話や、後ろから声をかけられた場合に気づきづらく、 音の方向や距離が分かりにくかったのが現実です。

そして何よりも、脳が音の意味を理解するために必要な音情報を 十分に脳へ届けることができませんでした。

オーティコン補聴器は周囲360°の音を毎秒500回スキャンできる先進機能と

強力なエンジンを搭載して、目で見ている世界と同じように、

周囲の情景の中にある多くの音情報を、より自然なまま、

よりクリアな状態でお届けします。

※360°の聞こえを届ける機能は、インテント・ジェット Px1・ジルコン 1・オウン 1~4・オープン S・エクシード 1~2・プレイ PX に 搭載されています。 脳はより楽に聞くために「クリアで豊富」な 音の情報を常に求めています。



従来の聴覚ケアの考え方

会話の理解のみを重視して、一方向に焦点を当てることによって他の音を制限していた。



補聴器専用に超小型デジタルチップを自社開発し 360°の音へのアクセスを実現しています。

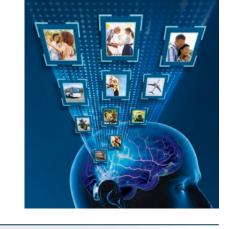




DNN ディープ・ニューラル・ネットワーク



新たに進化を遂げた ディープ・ニューラル・ネットワーク。 クリアな音の再現性、自然な聞こえに 磨きがかかりました。



DNN による聞こえのイメージ

DNN非搭載

従来の補聴器に搭載された 音声処理システムは、 会話の理解のみを重視しているため、 脳が必要とする会話以外の 音の情景情報は制限されています。



DNN 1.0

脳の仕組みを模した手法を用いて 学習させた DNN の搭載で、 会話はもちろん、意味のある音情報を、 パランスを取りながら脳に届けるため、 音がよりクリアになり、会話もより明瞭に捉えます。





DNN 2.0

第二世代では、最新のアルゴリズムを用いて音の情景を再学習させることで、音の判別精度が一段と向上しました。 いっそう明瞭な聞こえと 優れたノイズ抑制を両立しています。





※ DNN2.0 はインテント・オウン SI に、DNN1.0 はジェット PX1・リアル・モア・オウン 1~3・プレイ PX に搭載されています。

ディープ・ニューラル・ネットワークの 詳しい説明はこちらから





"じぶんセンサー"(4Dセンサー)

聞きたい音、必要な音は 人それぞれ違う。

あなたの意図や行動に寄り添って音を届ける、 "じぶんセンサー"。

「会話に集中したい」「音楽を楽しみたい」「場や空間の雰囲気を感じたい」など、 時と場所、状況によって、聞きたい音や求める音はそれぞれ異なります。

"じぶんセンサー"はこうした一人ひとりの「意図」を感知・理解し、

個別の聞こえのニーズをサポートする世界初*のテクノロジーです。

人がコミュニケーションする際に無意識にとっている、頭や体の動き。発話(会話)の状況。 そして周囲の音の環境をもとに、先進の AI 機能が

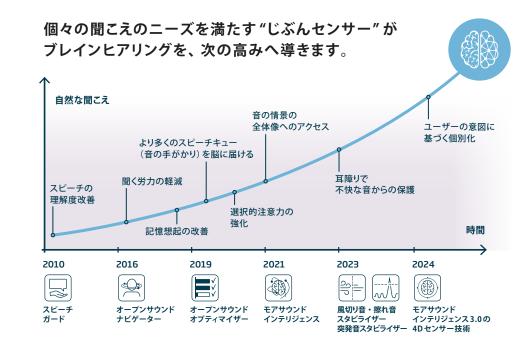
装用者の意図をとらえ、聞きたい音や必要な音を選び出して脳に届ける——。 この最も先進的なセンサーが、騒々しい場所を含む多様な環境における明瞭な会話や、

周囲360°の音の認識などをアシストします。

* 2024年2月現在



人間の意図と、無意識にとる 頭や体の動きは連動しています。 会話活動 活発な会話(発話)が コミュニケーション時に人がとる あるかどうかを 動作には、聞こえに対するニーズや 感知 意図が反映されていることが オーティコンの研究で 明らかになりました。 体の動き 頭の動き "じぶんセンサー" は これらを手がかりに、 物理的な コミュニケーションの 身体の動きを 状況を感知 装用者が聞きたい音や "したい"ことを感知し、 必要な音を選び出します。 音響環境 周囲360°の音の 情景を 収集・認識



#01

Life-changing story

聞こえが変わる、暮らしが変わる 〜補聴器で広がる新しい毎日〜

わたしの ライフチェンジ・ストーリー

聞こえは私たちの生活の質(QOL)に深くかかわっています。

補聴器を装用することで、生活の質が大きく改善され、

コミュニケーションの喜びや

人生の豊かさを取り戻す方もいらっしゃいます。

「孫と一緒に遊ぶ時間や、会話が増えた」

「人との会話が楽になり、外出することが増えた」

「一度は諦めたスポーツを楽しく続けている」など、

補聴器の装用によって、

人生をより豊かにより楽しくお過ごしになっている

3人の利用者の方の声をご紹介いたします。



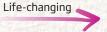


孫たちの話を聞くのが何よりの幸福。 家族との会話を取り戻して積極的な自分へ。

齋藤武弘さん (70歳代・神奈川県在住)

家族との会話がスムーズになり、孫たちの学校や保育園のできごとを聞いたりする毎日が楽しくなりましたね。トランプをして遊んだり、図書館で借りてきた本を読んであげたり、聞こえの大切さを改めて実感しています。補聴器は思った以上に目立たなくて、友人に話しても「どれ?」という感じです。

これまでは



これからは

人と会って話をすることが好きな私がいつの間にか寡黙に…

40代の頃から人間ドックで聞こえ難さを指摘されていたのですが、日常生活では困らなかったので、補聴器の装用までは踏み込めなかったのです。ただ、家族に呼ばれても気づかない、会話に加わろうとしなくなった私を妻や娘夫妻は心配していたようで、それをきっかけに補聴器を使う決心をしました。

英会話レッスンをスタート! 新しいことに挑戦していきたい!

補聴器の装用を転機に「自分から動かなければ!」という思いが芽生えてきて、それからインターネットで英会話のレッスンを始めました。学生時代、ESS(英語研究会)に参加していたこともあり、若い頃に戻った気分です。これからは聞こえを理由にあきらめることなく、新しいことにも前向きに挑戦していきたいと思います。

Life-changing story

#03

Life-changing story

#02



気持ちの通い合う会話は大切な時間。人との交流が毎日をより豊かにしてくれる。

中保衣江さん (80歳代・東京都在住)

今では、お友達や介護スタッフの方と不自由なくおしゃべりができていることに幸せを感じています。車の多い通りで声をかけられて気づけるようになったのも嬉しかったですね。私の場合、販売店へ足しげく通ったおかげかストレスなく補聴器の音に慣れていくことができ、忘れていた自然な聞こえを取り戻した気分です。

これまでは



これからは

友人とのおしゃべりを こころから楽しめないもどかしさ…

ヘルペスによって右耳の聴力を失い、残った左耳も加齢で聴力が低下してしまいました。介護施設では食事やお茶、リハビリ体操などお友達とおしゃべりする時間が楽しみなのに、よく聞こえないので適当にお返事したりして…。きっと、とんちんかんな会話をしていたのだろうと思います。

人生に遅いということはない やりたいことをあきらめない!

補聴器のおかげで、自分で買い物や図書館へ行く勇気も出ました。今度は、補聴器販売店で、大好きなクラシック音楽を聴くのに適した調整をしていただけないか相談してみたいと思っています。どんな状況でもやりたいことはたくさんあります。施設にお世話になってはいますが、可能な限り自分のことは自分でしていくことを目標にしています。

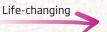


聞こえを心配せずにゴルフをエンジョイ。 フットワーク軽く、好きな場所へ外出できる。

T.Sさん (70歳代・東京都在住)

退職を機に本格的にゴルフを楽しむようになり、週1回はプロのレッスンを受け、仲間たちとコースに出ています。補聴器は3年ほど前から使っているのですが、当初は私の使い方が間違っていて、補聴器販売店の担当の方にはお世話になりました。ゴルフも補聴器も自己流ではなく、専門家のアドバイスを聞いて正確に使用することが重要ですね。

これまでは



これからは

聞こえが原因で自分の好きなことや 場所から遠ざかるように…

補聴器の装用を決断したのは、食卓での会話が聞こえづらくなってきたのがきっかけでした。趣味のゴルフをはじめ、大好きな落語や映画、講演会などへも足が遠のいてしまって、聞こえが原因で予定も計画も立てられなくなってしまうという状態で、かなり落ち込みましたね。

積極的に外へ出て大好きなゴルフを いつまでも続けたい!

これからは積極的に外へ出るようにしたいですね。さまざまな人と話していろいろな刺激を受け、新たな体験に挑戦するのは認知症予防にも効果がある気がしています。趣味のゴルフも生涯スポーツとしてできるだけ長く続けていきたいと思います。今の自分にとって家族やゴルフ仲間たちとの楽しい会話は何よりも大切な時間です。

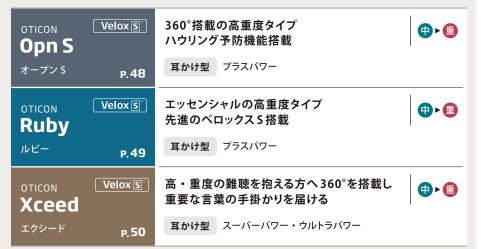
あなたにとって適切な補聴器を選ぶこと。 それは新しい人生の始まりです。

オーティコンでは、機能・性能からスタイルまで、 あなたにジャストフィットする製品ラインアップをご用意しています。



難聴の程度	軽 軽度難聴	中中等度難聴	高 高度難聴	重重度難聴
聴力レベル (dB HL)	25~39	40~69	70~89	90以上

よりパワーが必要な方へ、高度・重度補聴器



小児用補聴器

OTICON POLARIS PLAY P.54	プレミアム360°とDNN搭載、子どもの偶発的な 学習を助け健やかな成長をサポート 耳かけ型 ミニRITE R・ミニRITE T・ミニBTE R・ミニBTE T
OTICON Velox S Opn Play オープンプレイ P.56	日常の様々な音にアクセスしやすい 聞こえと成長を促す360°搭載 耳かけ型 プラスパワー
OTICON Velox S Xceed Play エクシード プレイ P.56	多くの音に触れ、聞く努力を軽減 360°搭載の小児パワータイプ 耳かけ型 スーパーパワー・ウルトラパワー

聞こえの程度に合わせて 補聴器のタイプをお選びいただけます。

軽曲高重

対応する難聴度 ▶

軽曲高重



耳にしっかりと収まります。

軽曲高重

使いやすいタイプです。

軽曲高重

軽曲高重





オーティコン史上最小サイズ 充電式ミニRITEスタイル







充電時間を33%短縮 当社補聴器最速の充電時間

2時間の充電で20時間使用可能 30分の急速充電で8時間使用可能

世界初^{*}、 耳に、"じぶんセンサー^{*2}"。

あなたが聞きたい音、求める音、必要な音を感知する補聴器 「オーティコン インテント」

あなたの "聞きたい" や "したい" ことをアシストして音をとらえる、

初めての "じぶんセンサー"を搭載しました。

会話に集中したい、音楽や雰囲気を楽しみたいという思いを自在に叶えます。

もっと新しいことに挑みたくなる。きっと誰かに自慢したくなる。

そんな世界初の補聴器をあなたへ

- *1 2024年2月現在
- *2 人がコミュニケーションする際に、無意識にとる頭・体の動きと連動して必要な音を選びだす新機能センサー



将来を見据えた通信機能を装備 ハンズフリー通話や音楽再生も高品質

充実の通信機能により、多様な外部機器とのスマートな接続を実現します。また、新世代のワイヤレス規格「Bluetooth® LE Audio」に対応。同規格対応のAndroid端末やWindowsPCを接続することで、音声通話やオーディオ・ストリーミング再生を高品質かつより低い消費電力で長時間お楽しみいただけます。



※タップコントロールはインテント 1~3のみ対応

〈詳細▶P65〉

日常生活防水 IP68

OTICON Intent 17777 2 2

インテント1 3年

国際保証

紛失保証

2年

国内保証

インテント4 2年 1年 1年



搭載チップ

〈保証の詳細▶P65〉

先進の "じぶんセンサー" 搭載で意図に合わせた 聞こえをサポート 新しい挑戦がしたくなる毎日へ



ルによる機能比較	インテント 1	インテント 2	インテント 3	インテン 4
意図をくみ取って聞き取りをサポート じぶんセンサー	0	0	_	_
クリアで自然な音のバランス モアサウンド・インテリジェンス	****	****	***	**
人工知能が環境に応じてノイズを抑制 ニューラルノイズ抑制	****	****	***	**
ノイズが多い環境での聞き取りやすさ サウンドエンハンサー	****	****	***	***
会話中の不快な音を軽減 突発音スタビライザー	****	****	***	**

オープン ベースドーム

≅=RITE R



適合節囲

ドーム使用

軽▶申軽▶高 60

85

□ ► **■**

100

マイクロモールド マイクロシェルディテクト 60

軽▶申軽▶高 85

マイクロシェル ディテクト使用

100

105

外部機対応

ワイヤレス搭載

専用充電器〈詳細▶P60〉

コネクティビティに対応しています。〈詳細▶P58〉

テレコイル搭載

標準装備。

Bluetooth

ブルートゥース搭載し、外部機器と接続できます。

カラーバリエーション











ブラック





テラコッタ・

ブラウン







ブルー

ブラウン ※聴力に応じてマイクロモールド、ライトチップなどのご用意もあります。オープンベースドーム、マイクロモールドなどをはじめとする イヤピースに関する各種オプションについては P.62 ~ 63をご覧ください。

※外部機対応の詳細は、P.58をご覧ください。

■サポートする主な機能



モアサウンド・インテリジェンス3.0

周囲360°の音を学習済みDNNを使い処理 すべての音をより明瞭にして 自然でバランスの取れた音の情景を実現

モアサウンド・アンプリファイア3.0 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 軽度から高重度まで装用感を向上する



風切り音/擦れ音スタビライザー 風の強い環境での

音声へのより良いアクセス



突発音スタビライザー

突発的な小さな音も大きな音も バランスよく増幅



人がコミュニケーションする際に、無意識にとる頭・体の動きと 連動して必要な音を選びだす新機能センサー



バーチャル外耳

より良い空間の中で音のバランスを



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



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



スピーチレスキュー

高い音を聞く力に制限がある場合に より低い周波数で聞こえるように サポート



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





開かれた音の世界へ

新しいオーティコンジェット PXで、人生を最大限に楽しもう。

この補聴器は優れた音質とあなたの居る場所の

音環境への簡単なアクセスを提供します。

日常生活の中でさまざまな複雑で予測できない音に触れ、

開かれた音の世界を満喫してください。

大切な音を聞き逃していませんか?

360°全方向からの会話とクリアな音への アクセスで開かれた音の世界を体験してください。



全ての瞬間を楽しむため

周囲の音を理解するために1,200万もの音の情景を 学習した人工知能ディープ・ニューラル・ネットワーク を搭載。よりクリアでより明瞭な音をお届けします。



デジタルライフを楽しもう!

好きな音楽やポッドキャスト、オーディオブックを直接 補聴器に簡単にストリームします*。

また iPhone, iPad, MacPC 等からの親しい人達と ハンズフリー通話も楽しめます**。





*2.4GHz対応器種のみ。詳細はXX(URL)をご確認ください。 ** ハンズフリー通話に対応する機種はXX(URL)をご確認ください。



■聞こえのイメージ



騒がしい音環境で会話をする場合でもジ ジェット PX2 は素早く言葉とノイズを分類 従来の補聴器技術では、焦点は基本的 ェット PX1 は 360°の聞こえを届けるオー し処理することで会話を聞きやすくします。 にユーザーの正面に絞られています。 プンサウンドナビゲーターで明瞭な会話 を届けるよう設計されています。





国内保証 国際保証 紛失保証 搭載チップ

2年

2年 ジェット PX 2



優れた音質をより身近に・・・シンプルな基本性能で 騒音があっても人工知能が自然な聞こえをサポート

OTICON Jet PX



外部機対応

ワイヤレス搭載 コネクティビティに対応しています。〈詳細▶P58〉

テレコイル搭載

標準装備。

Bluetooth*

ブルートゥース搭載し、外部機器と接続できます。

カラーバリエーション



- ※スタイルは補聴器をお求めの際にご指定可能ですが、聞こえの程度によってはご指定いただけない場合もあります。
- ※聴力に応じてマイクロモールド、ライトチップなどのご用意もあります。オープンベースドーム、マイクロモールドなどをはじめとする イヤピースに関する各種オプションについては P.62 ~ 63をご覧ください。
- ※外部機対応の詳細は、P.58をご覧ください。

サポートする主な機能

日常生活防水 IP68

〈詳細▶P65〉



オープンサウンドナビゲーター ジェット PX1 に搭載 360°の音を届けることで、聞く労力を軽減し 様々な環境で会話を聞きやすくする

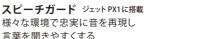
食器のガシャン、ドアのバタンというような

突然聞こえる大きな音を抑制



スーパーシールド

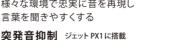
発生前に、高い処理能力で素早く ハウリングを防止





ハウリングシールド

効果的にハウリングを抑制



ウィンドノイズマネジメント _____

風切り音が多い環境でも 会話の聞き取りを向上









ブラック

シェル カラー



ベージュ ※IICはクリアになります。

レッド/右

選べる その他のカラー



ブラック ブルー/左

- ※外部機器対応のカナル・ハーフ・フルは搭載パーツが増えるためサイズが大きくなります。
- ※耳の形によってはハーフまたはフルをお薦めすることがあります。
- ※外部機対応の詳細は、P.58をご覧ください。

(標準)

販売名: ポラリス耳かけ型 医療機器認証番号: 307AIBZX00006000 販売名: ポラリス耳あな型 医療機器認証番号: 307AIBZX00005000



オーティコン史上最高の聞こえを、 小さな補聴器へ

オーティコン オウン SI は、目立たないデザイン、優れた音質、一日中快適な装感を 兼ね備えた、当社で最も小さい耳あな型補聴器です。

10人中9人の耳で完全に見えなくなるほどの高い装着性を実現。 あなたの個性やライフスタイルに合わせてお選びいただけます。 小さいという強さ 目立たず、しっかり聞こえる

オーティコンの耳あな型補聴器は、 すべて国内拠点による オーダーメイドでお届けします







あなたのライフスタイルにピッタリ



DNNの進化で聞こえが変わる

DNN は異なる環境においてもより良い言葉の理解と騒音抑制を可能にします。

人の脳が音を聞き分ける仕組みを学習した AI「ディープニューラルネットワーク (DNN) を搭載。 オウンに搭載の DNN を第二世代の DNN2.0 にバージョンアップして、

さらに音の明瞭さや雑音抑制性能が向上。

騒がしい場所でも、必要な音を自然に聞き取ることが可能です。

Rumley, J., Santurette, S., Eskelund, K., Wang, J.W., & Hofheinz, T. (2022). Oticon Own evidence. Oticon Whitepaper

39

OTICON OWN SI

フェース プレート

(標準)

オウン SI1

国内保証 国際保証 紛失保証



ベージュ ※IICはクリアになります。

レッド/右

ブラック

クリア

一人ひとりの耳に合わせてフルオーダーメイド 目立ちにくさと、プレミアムな音質を共に実現





シェル カラー

標準

選べる その他のカラー







より小さいサイズで耳あなに しっかり収まり目立ちません。



耳の奥にぴったりとなじんで 収まるので目立ちません。

〈詳細▶P65〉

日常生活防水 IP68

低アレルギー素材

日本語仕様 VAC-I 搭載

■ サポートする主な機能

モアサウンド・インテリジェンス3.0

周囲360°の音を学習済みDNNを使い処理 すべての音をより明瞭にして 自然でバランスの取れた音の情景を実現



〈詳細▶P65〉

突発音スタビライザー

突発的な小さな音も大きな音も バランスよく増幅



モアサウンド・アンプリファイア3.0 音の情景の変化に即応する

高解像度増幅



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・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 軽度から高重度まで装用感を向上する

38 販売名: シリウス耳あな型 医療機器認証番号: 307AIBZX00004000



世界にひとつ、あなたのための 補聴器があります。

一人として同じ耳の形、同じ聞こえの人はいません。

さらに、一人ひとりの趣味や仕事、ライフスタイルはさまざまです。

このことは、一つの補聴器がすべての人に当てはまる訳ではないことを意味しています。

私たちはそれぞれが異なる存在なのですから、

それぞれのために補聴器があってもよいのではないでしょうか。

"Made for you" あなたの個性に合わせて選べる、

オーダーメイドの耳あな型補聴器 オーティコン オウン。

世界でたった1つ、あなただけのために作られた補聴器がここに誕生します。

オーダーメイドによる耳あな型補聴器のメリット

耳あなにフィットし、より明瞭で臨場感のある聞こえを実現

耳介(耳本来の形状)の集音効果による自然な聞こえ

補聴器をつけていても目立ちにくい

耳あなに入れるので外れにくい

メガネやマスク装用時の耳まわりの煩わしさがない

汗などによる故障の軽減



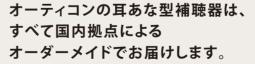






高度なAI(DNN)機能を搭載した 世界初のオーダーメイド耳あな型補聴器。

補聴器を装用する方一人ひとりの個性や独自性をコンセプトに開発されたオウンは、高度なAI (DNN)機能を搭載した世界初のオーダーメイド耳あな型補聴器です。業界トップクラスの処理能力を誇るポラリスプラットフォームを装備し、フルカスタマイズが可能なオーダーメイド体制により、多彩な聞こえのニーズにお応えします。



オーダーメイド耳あな型補聴器とは、外耳道の開口部に挿入するタイプの補聴器です。オーティコンでは国内拠点にて、お客様の耳あなの形状に合わせて、補聴器のシェルを成型します。ひとつひとつオーダーの異なる補聴器を専門スタッフの手で製作し、難聴者の方々の個々のニーズに対応しています。







国際保証 紛失保証

オウン1 オウン2

2 年 オウン3 1 年

〈保証の詳細▶P65〉









個性で選べる耳あな型補聴器にプレミアムな360°の 聞こえと高度な人工知能DNNを搭載

OTICON OWN



適合範囲







適合範囲

ワイヤレス搭載

コネクティビティに対応しています。〈詳細▶P58〉

テレコイル搭載

標準装備とオプションの場合があります。

Bluetooth

ブルートゥース搭載し、外部機器と接続できます。

























■聞こえのイメージ



オウンの中で最もノイズを抑え、周囲が 騒がしい複雑な状況下でも、会話と会話 以外の意味のある聞きたい音のコントラ ストを鮮明にすることで、あるがままの 豊かな音の情景をバランスよく脳へ届け



オウン1に次ぐ性能で、騒がしい音環境 で装用しても、友人や家族と会話を楽し むことができます。ノイズを抑え、聞き 取りを向上させて、全方位からの聞きた い音を、豊かな音質で楽に聞くことがで きます。



オウン2に次ぐ性能で、騒がしい音環境 でも、友人や家族と会話を楽しむことが できます。会話と会話以外の意味ある音 のコントラストを整えて、全方位からの 聞きたい音や会話を、しっかりと脳へ届 けます。



_{従来の技術(狭い指向性)} 従来の補聴器技術では、焦点は基本的 にユーザーの正面に絞られています。

> ※聞こえのイメージは2つのマイクを搭載した スタイル (IIC/CICを除く) によります。

> > 〈詳細▶P65〉

日常生活防水 1P68

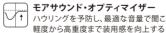
■ サポートする主な機能



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



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



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

※外部機器対応のカナル・ハーフ・フルは搭載パーツが増えるためサイズが大きくなります。

- ※耳の形によってはハーフまたはフルをお薦めすることがあります。



研ぎ澄まされた リアルな音の体験を届けたい。

風きり音や突発的な大きな音など、不快な音に補聴器ユーザーは日常的にさらされています。

そして、これらの音は、従来、不要な音として扱われ抑制されるとともに、

会話をはじめとする、意味のある音までも同時に抑制されてきたのです。

オーティコン独自のブレインヒアリングテクノロジーは、これらの課題を解決するため

快適さを維持しながら音声へのアクセスを可能にしました。

脳の自然な働きをサポートし、聞きたい音にさらに集中できるようにするために誕生した、

次世代プレミアムシリーズ「オーティコンリアル」。

そこには、現実世界の音をリアルにお届けしたいという思いが込められています。

オーティコン リアルは 不快な突発音や風切り音を 解決します

補聴器を利用している方の10人中7人以上が不快な音に悩まされています。オーティコンリアルは、先進のリアルサウンドテクノロジーによって、音環境の急な変化に即座に対応し、どのような場面でも、最適化された聞こえをお届けします。



先進のポラリス Rチップと2つのスタビライザーが実現する

リアルサウンドテクノロジー



詳細はこちらから



風切り音/擦れ音スタビライザー



風の強い環境でも ことばの聞き取りを 向上させる

風によって補聴器からの音が乱れることがあります。また、手や髪の毛、メガネやマスクが補聴器のマイクに触れると、擦れによるノイズが発生します。これらリアルな生活音を低減しながらクリアな音声を維持し、スムーズで快適な会話をサポートします。*1

突発音スタビライザー



大小の突発音を バランスよく調整し 快適で聞き取りやすく

ドアが閉まる際の大きな音からキーボードの打音まで、毎日50万以上の大小さまざまな突発音に瞬時に反応してバランスをはかります。突発的な音のある状況でも聞く努力を22%軽減させ、言葉の明瞭性を向上させ会話を守ります。*2

- *1 Gade et al. (2023). Wind & Handling Stabilizer Evidence and user benefits. Oticon Whitepaper.
- *2 Santurette, S., Brændgaard, M., Wang, J., & Sun, K. (2023). SuddenSound Stabilizer Evidence and user benefits. Oticon Whitepaper.

国内保証

国際保証

紛失保証

搭載チップ

リアル1 2年

リアル 2

リアル3 1 年



プレミアムの360°とDNN搭載

OTICON Real

ありのままの音の情景を届けて、よりクリアで快適な聞こえを実現



外部機対応

100

ワイヤレス搭載

コネクティビティに対応しています。〈詳細▶P58〉

テレコイル搭載

標準装備。

105

Bluetooth[®]

ブルートゥース搭載し、外部機器と接続できます。

カラーバリエーション



※スタイルは補聴器をお求めの際にご指定可能ですが、聞こえの程度によってはご指定いただけない場合もあります。

※聴力に応じてマイクロモールド、ライトチップなどのご用意もあります。オープンベースドーム、マイクロモールドなどをはじめとする イヤピースに関する各種オプションについては P.62 ~ 63をご覧ください。

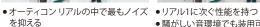
※外部機対応の詳細は、P.58をご覧ください。





■ 聞こえのイメージ





- ●会話と会話以外の意味のある聞きた い音のコントラストを鮮明にする
- あるがままの豊かな音の情景をバ ランスよく脳へ届ける

■ サポートする主な機能



- 騒がしい音環境でも装用可能 ●周囲が騒がしい複雑な状況下でも効 ●友人や家族との会話を楽しめる
 - ●ノイズを抑え、聞き取りを向上させ

 - ●全方位からの聞きたい音を豊かな音 質で楽に聞ける



●リアル2に次ぐ性能を持つ

- 騒がしい音環境でも使用可能
- ●友人や家族との会話を楽しめる
- 会話と会話以外の意味ある音のコン トラストを整える
- ◆全方位からの聞きたい音や会話をし っかりと脳へ届ける

〈詳細▶P65〉

日常生活防水 IP68



モアサウンド・インテリジェンス2.0

周囲360°の音を学習済みDNNを使い処理 すべての音をより明瞭にして 自然でバランスの取れた音の情景を実現



モアサウンド・アンプリファイア2.0 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 軽度から高重度まで装用感を向上する



風切り音/擦れ音スタビライザー

風の強い環境での 音声へのより良いアクセス



突発音スタビライザー

突発的な小さな音も大きな音も バランスよく増幅



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



ル

搭載チップ 国際保証 国内保証 紛失保証

オープンS1

オープンS3 7年 1年



〈保証の詳細▶P65〉

OTICON Ruby

国際保証

国内保証



搭載チップ

〈保証の詳細▶P65〉

紛失保証

エッセンシャルの高重度タイプ 先進のベロックスS搭載

プラスパワー 適合範囲 外部機対応 13電池 ワイヤレス搭載 コネクティビティに対応しています。〈詳細▶P58〉 テレコイル搭載 標準装備。 105 FM音声受信 FM受信機を中継器等と組み合わせてFM音声を受信できます。 Bluetooth ブルートゥース搭載し、外部機器と接続できます。

カラーバリエーション





OTICON Opn S

360°搭載の高重度タイプ

発生を予測してハウリングを抑制







背景ノイズ

※イヤモールドなどをはじめとするイヤピースに 関する各種オプションについては P.62 ~ 63を で覧ください。

話者との間に存在する 特定の方向からくる騒音

※外部機対応の詳細は、P.58をご覧ください。

■聞こえのイメージ



最も背景ノイズが抑えられ、クリアな聞 背景ノイズがかなり抑えられ、聞き取り 背景ノイズ制御は少なめだが、聞きたい



はっきりした音声



〈詳細▶P65〉

日常生活防水 IP68

■ サポートする主な機能



オープンサウンドナビゲーター 360°の音を届けることで、聞く労力を軽減し 様々な環境で会話を聞きやすくする



オープンサウンドオプティマイザー 高速感知器で、ハウリングを発生前に予 高速感知器で、ハウリングを発生前に予防 ハウリングのリスクを回避



スピーチレスキューLX

高い音を聞く力に制限がある場合に より低い周波数で聞こえるようにサポート



ハウリングシールドLX 音質と可聴性を守りながら



不快な風切り音から聞こえを守り 風が吹く場面でも会話を聞き取りやすく

素早く効果的にハウリングを抑制

プラスパワー



105

適合範囲

外部機対応

ワイヤレス搭載 コネクティビティに対応しています。〈詳細 ▶ P58〉 テレコイル搭載標準装備。

FM音声受信 FM受信機を中継器等と組み合わせてFM音声を受信できます。

Bluetooth ブルートゥース搭載し、外部機器と接続できます。

カラーバリエーション



電池







※イヤモールドなどをはじめとするイヤピースに関する 各種オプションについては P.62 ~ 63をご覧ください。 ※外部機対応の詳細は、P.58をご覧ください。

■聞こえのイメージ



騒がしい環境で側面から後方の複数の音や声を抑え、前方 の言葉の聞き取りを助けます。またクラクションやドアが急 にバタンと閉まる音なども瞬時に抑え快適性を高めます。

はっきりした音声



話者との間に存在する 特定の方向からくる騒音

騒がしい環境で側面から後方の複数の音や声を抑え、前方 の言葉の聞き取りを助けます。大きな音には制限をかけ快 適性を高めています。

〈詳細▶P65〉

日常生活防水 IP68

■ サポートする主な機能



スーパーシールド ルビー1に搭載 発生前に、高い処理能力で素早く ハウリングを防止



環境適応型マルチバンド指向性LX 周りの音環境の変化に合わせて 迅速に動作し、騒音を素早く抑制



シングルコンプレッションLX 小さな音は聞こえやすく、大きな音は不快に ならないようにクリアで快適な音を届ける



ハウリングシールドLX 音質と可聴性を守りながら 素早く効果的にハウリングを抑制



ウィンドノイズマネジメント 不快な風切り音から聞こえを守り 風が吹く場面でも会話を聞き取りやすく



ノイズリダクションLX

言葉と言葉の間にあるような聞き取りを 妨げるノイズであっても超高速で抑制

〈詳細▶P65〉

日常生活防水 IP68

OTICON Xceed

エクシード1 3年

国内保証 国際保証 紛失保証

エクシード2 2年

エクシード3 7年 1年 1 年



搭載チップ

高・重度の難聴を持つ方へパワータイプに 360°を搭載し重要な言葉の手掛かりを届ける



■聞こえのイメージ









話者との間に存在する 特定の方向からくる騒音

エクシード 1



ノイズが抑えられ、クリアな聞こえで疲 ズがかなり抑えられ、聞き取りが向上。 れにくい。



周囲360°から聞こえを届ける。最も背景 周囲360°から聞こえを届ける。背景ノイ



騒がしい環境で側面から後方の複数の 音や声を抑え、前方の言葉の聞き取りを 助けます。大きな音には制限をかけ快適 性を高めています。

■ サポートする主な機能



クリアダイナミクス エクシード1に搭載 騒がしい環境でもゆがみのない 高音質を実現



音空間ノイズマネジメント エクシード1に搭載 両耳に入る音を分析し、うるさい側を抑え 会話を聞き取りやすく



オープンサウンドナビゲーター エクシード1・2に搭載 360°の音を届けることで、聞く労力を軽減し 様々な環境で会話を聞きやすくする



スピーチレスキューLX

高い音を聞く力に制限がある場合に より低い周波数で聞こえるようにサポート



オープンサウンドオプティマイザー 高速感知器で、ハウリングを発生前に予防 ハウリングのリスクを回避し よりよい聞こえを実現



スピーチガードLX エクシード1・2に搭載 騒がしい環境下での会話音声の理解を 向上させ会話についていきやすくする



ダイアモンド・

ブラック

ブラウン

ダーク・グレー

ライト・グレー

※外部機対応の詳細は、P.58をご覧ください。

小児用補聴器

Play PX OTICON

オーティコン プレイ PX

OTICON Opn Play

オーティコン オープン プレイ

OTICON Xceed Play







早期のサポートをおすすめする理由は 子どもの脳の発達と聞こえの関係にあります。

さまざまな音を聞く経験の積み重ねによって子どもの脳の成長は促されます。 発達途中の子どもの脳は柔軟性に富んでおり、新しいスキルの習得などに重要な 時期でもあります。逆に、難聴などによって音との出会いや人々との触れ合いが 十分でないと、脳の発達過程に影響を与えます。だからこそ、

難聴を抱える子どもたちへの早期のサポートを真剣に考える必要があるのです。

日々の経験は常に新しい発見の連続だから、 すべての音にアクセスすることが大切です。

近年の聴覚と脳の研究では、子供の発達にはすべての音へのアクセスが必要だ と報告されています。しかし、日常の生活シーンは複雑かつ騒々しく、さまざま な方向から聞こえてくる音声を阻害されてしまうことも少なくありません。貴重 な時期の経験を確かなものとするためにも、子どもの聞こえの成長を促し補助 することが非常に大切になります。

DNN 搭載のオーティコン プレイPX は、 音の情景の全体像へのアクセスを 可能にします。

最新の小児補聴器オーティコンプレイPXは、難聴児が 音の情景の全体像にアクセスできるよう、ブレインヒアリ ングに基づく製品開発を経て誕生しました。小児用補聴 器としては世界初、1200万の現実の音の情景を学習済 みのディープ・ニューラル・ネットワークを搭載し、子どもの 聞こえを補い、脳の健やかな発達を促します。





OTICON Play PX

紛失保証 搭載チップ

2年 1年 1年 プレイPX2



〈保証の詳細▶P65〉



プレミアムな360°とDNN搭載子どもの偶発的な 学習を助け健やかな成長をサポート



ワイヤレス搭載

コネクティビティに対応しています。〈詳細▶P58〉

テレコイル搭載

標準装備。

Bluetooth

ブルートゥース搭載し、外部機器と接続できます。

カラーバリエーション



- ※スタイルは補聴器をお求めの際にご指定可能ですが、聞こえの程度によってはご指定いただけない場合もあります。
- ※聴力に応じてマイクロモールド、ライトチップなどのご用意もあります。オープンベースドーム、マイクロモールドなどをはじめとする イヤピースに関する各種オプションについては P.62 ~ 63をご覧ください。
- ※外部機対応の詳細は、P.58をご覧ください。

■聞こえのイメージ



ノイズを抑え、周囲が騒がしい複雑な状 騒がしい音環境でも、友人や家族と会話 従来の補聴器技術では、焦点は基本的 況下でも、会話と会話以外の意味のある を楽しむことができます。会話と会話以 にユーザーの正面に絞られています。 聞きたい音のコントラストを鮮明にする外の意味ある音のコントラストを整えて、 ことで、あるがままの豊かな音の情景を 全方位からの聞きたい音や会話を、しっ バランスよく脳へ届けます。



かりと脳へ届けます。

従来の技術(狭い指向性)

〈詳細▶P65〉

日常生活防水 1P68

■ サポートする主な機能



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 高解像度增幅



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

軽度から高重度まで装用感を向上する



バーチャル外耳

より良い空間の中で音のバランスを



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



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

販売名: ベロックス耳かけ型 医療機器認証番号: 228AIBZX00015000

OTICON Opn Play Xceed Play

国内保証 国際保証 紛失保証 搭載チップ 2年 1年 2年 オープンプレイ1 オープンプレイ2 1 年 1 年 エクシードプレイ1 7 年 1 年 7 年 エクシードプレイ2 2年 1年 1年

〈保証の詳細▶P65〉

音の世界にアクセスしやすく子供の成長を促す360°搭載



オーティコン 小児用補聴器の 安心・安全設計

独自のLEDライトを採用。 作動状態を目で確認できます。 防塵・防水に関する 国際保護等級IP68を 取得しています。





外部機対応 ワイヤレス搭載 コネクティビティに対応しています。〈詳細▶P58〉 テレコイル搭載 FM音声受信 FM受信機を中継器等と組み合わせてFM音声を受信できます。

ブルートゥース搭載し、外部機器と接続できます。

カラーバリエーション

110



56



105















120





※外部機対応の詳細は、P.58をご覧ください。

■聞こえのイメージ

オープン プレイ 1 エクシード プレイ 1





オープン プレイ 2 エクシード プレイ 2

最も背景ノイズが抑えられ、ク 背景ノイズがかなり抑えられ、 リアな聞こえで疲れにくい。











■ サポートする主な機能





オープンサウンドナビゲーター 360°の音を届けることで、聞く労力を軽減し 様々な環境で会話を聞きやすくする

オープンサウンドオプティマイザー 高速感知器で、ハウリングを発生前に予防 ハウリングのリスクを回避し よりよい聞こえを実現

スピーチガードLX

騒がしい環境下での会話音声の理解を 向上させ会話についていきやすくする



スピーチレスキューLX

高い音を聞く力に制限がある場合に より低い周波数で聞こえるようにサポート

Opn Play / 販売名: ベロックス耳かけ型 医療機器認証番号: 228AIBZX00015000 Xceed Play / 販売名:ベロックス耳かけ型 医療機器認証番号: 228AIBZX00015000

アレルギー物質に 配慮しています

生体適合性評価の国際基準を 満たしており、200種類以上の 潜在的な有害物質*を 一切使わずに製造しています。

* 例:フタル酸類、ラテックス、ニッケル等

オーティケア・キット

補聴器をご購入いただいた 就学者の方には、 お手入れ道具などが入った ケア・キットを差し上げています。



コネクティビティ [Bluetooth®通信対応スタイルのみ]

さまざまな機器とつながり 生活が便利に







诵信節囲 15m **₹**₹

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 ターテイメントシステムとの接続も可能です。

サイズ/H21×W124×D80mm

33.880⊞

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。

サイズ/ H75.3×W35×D12mm 24,200_円



诵信範囲 1.8m ≢で

ご自身の胸元などにつけて使い、固定

コネクトクリップ

33,880⊞

電話やスマートフォンからの声を直接 補聴器で聞くことができます。話し手の 胸元につけてリモートマイクとして使う こともできます。

雷話アダプター 2.0 (FW2.0)

補聴器へ相手の声を直接届けます。

サイズ/H21×W124×D80mm

自宅の固定電話とコネクトクリップを接続して、

サイズ / H53×W27×D18mm

60.610⊞

诵信節囲

20m#で

诵信範囲

30m # 7

スマートフォンとの接続でもっと便利に

直接ストリーミング

iPhoneと直接接続することができ、補聴器がワイヤレスイヤホンとして機能。 iPhone は補聴器のリモコンとしても機能します。

シリウス・ポラリス R・ポラリスチップ搭載シリーズは Android™(ASHA)との直接接続が可能です。

*ASHA (補聴器用オーディオストリーミング):

Android 10 以上で、ASHA 対応器種に対応、その他の Android 端末ではコネクトクリップを併用



オーティコン コンパニオンアプリ

iPhone や Android™スマートフォンに対応したアプリです。 補聴器をスマートフォンで操作することができます。











oticon



ダウンロード 詳細はこちらから



イコライザー

周波数帯域を好みに合わせて調整

iPhone などのモバイル端末、TVアダプター、コネクトクリップからストリーミングされる 動画や音楽の周波数帯域を好みに合わせて調整できます。

ハンズフリー通話 [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通話機能で、 外出先でも家族や友人とのビデオや電話での

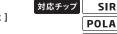
■ ヘッドセットとしての使用で、 Web会議などのコミュニケーションをより円滑に。

■ 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を両立。

ハンズフリーでの会話が楽しめます。

Android™端末、ベロックスS・ベロックスシリーズでは、 コネクトクリップをお使いいただくことでハンズフリー通話が可能です。

※ iPhone11以降でiOS 15.2以降、またはiPadOS 15.2以降が必要です。詳細はoticon.co.jp/compatibilityをご確認ください。







※表示価格はすべて税込価格です。

ライフスタイルや ニーズに合わせて選べる充電器

オーティコン 充雷器



卓上型充雷器

インテリアにも馴染むデザイン、シンプルな操作性 で、就寝中に補聴器を充電することができます。



≅= RITE

サイズ/ H57.5×W70.4×D95mm 36,300⊞

※インテント専用



≅= RITE R ≅= BTE R

サイズ/ H39×W95×D95mm 36,300⊨

スマートチャージャー

内蔵バッテリーを搭載し、補聴器を3回フル充電す る事ができます。コンパクトで持ち運びができ、い つでもどこでも手軽に充電できます。



≅= RITE

サイズ/ H68.6×W81.9×D47.5mm **48,510**_円

※インテント専用



≅= RITE R ≅= BTE R

サイズ/ H76.4×W95×D47.2mm **48,510**_円

充電時間の目安「卓上型充電器・スマートチャージャー共通]

≅≡RITE	充電時間	15分	30分	1時間	2時間(フル)
	使用時間	4時間	8時間	16時間	20時間
≅=RITE R	充電時間	30分	1時間		3時間
	使用時間	25%充電	50% 充電		100%充電
≅=BTE R	充電時間	30分	1 🖪	寺間	3.5 時間
	使用時間	20%充電	40	% 充電	100%充電

※充電時間は平均的な使用パターンに基づきます。

(リチウムイオン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)

- ※スマートチャージャーは、耳栓のサイズやコード・チューブの長さによってで使用いただけない場合があります。
- ※表示価格は全て税込み価格です。

60

2.4GHz ワイヤレスシステム

EduMic (エデュマイク)

2.4GHz 低消費電力 Bluetooth®技術を使って、 補聴器に直接音声を届けるシステムです。

送信機として 話し手の胸元に取り付け、 距離の離れた補聴器にマイク機能で

ダイレクトに音声を送信。

オーディオ・ケーブルを使ってPCやタブレットと接続し、 音源をワイヤレスで補聴器に直接送信も可能。

受信機として ワイヤレス通信システムの受信機 (ユニバーサル3ピンタイプ)を接続し 胸元に EduMic を取り付けて 補聴器でダイレクトに受信。



映画館や公共施設などで 設置されたループシステムからの音を 補聴器で直接受信



サイズ/ H66×W30×D22mm 118,800⊞

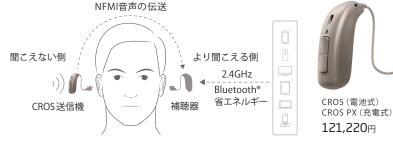
クロス / バイクロス補聴システム

オーティコン CROS / CROS PX

対応チップ

POLARIS" SIRIUS" POLARIS ® Velox s

ー側聾 (SSD) もしくは一側性難聴の方々に向け、一歩進んだアプローチを採用した CROS シ ステムです。オーティコン CROS は、聞こえない側の耳に装用した CROS / CROS PX 送信機 からより聞こえの良い側の耳に装用した補聴器にNFMI(近接場磁気誘導)を用いて音声を ワイヤレスで送信します。



オーティコン CROS / CROS PX 送信機は、インテント、ジェット PX、リアル、モア、ジルコン、オープン S、ルビー、エクシード、 プレイPX、オープンプレイ、エクシードプレイと合わせてご利用いただくシステムです。 充電式のCROS PXでは満充電で1日を通じた使用が可能です。

※オープンS3とオープンプレイ2を除く。※インテントとCROSPX(充電式)をお使いになる場合は、それぞれの充電器が必要です。

カラー バリエーション













ブラウン



アクセサリー

シリウス用

スピーカーユニット マイクロモールド・ライトチップ ミニフィットディテクト ¥16,940 60スピーカー ミニフィットディテクト ¥16,940 85スピーカー 内部は中空になっています。 ミニフィットディテクト ¥16,940 ①ミニフィットディテクト マイクロモールド 100ドーム用スピーカー (クリア・カラー) ②ミニフィットディテクト ライトチップ ¥11,000 ミニフィットディテクト (ベージュ・クリア・カラー) (非課税) ¥26,400 マイクロシェル (ベージュ・クリア・カラー) (非課稅) ●ミニフィットディテクト60スピーカー/85スピーカー ●60・85・100・105に対応

ポラリスR・ポラリス・ベロックスS用

スピーカーユニット	ミニフィット100モールド付スピーカー (ベージュ・クリア・カラー)	
ミニフィット 60スピーカー ¥16,940	ミニフィット105モールド付スピーカー (ベージュ・クリア・カラー) ・モールドとスピーカーは一体型 ・補聴器本体と接続するには別売りのワイヤー が必要です。	¥23,100 (非課税)
ミニフィット 85スピーカー ¥16,940	ミニフィットモールドスピーカー用 ワイヤー (100·105 兼用)	¥3,200 (非課税)
ミニフィット 100ドーム用 スピーカー ¥16,940	ミニフィットマイクロシェル85 (ベージュ・クリア・カラー) ●ボラリス以前のシリーズには非対応	¥26,400 (非課税)

マイクロモールド・ライトチップ

ミニ RITE 型共用・耳かけ型用/耳かけ型プラスパワー用(コーダミニフィット利用時)



2

内部は中空になっています。

■コーダミニフィットチューブとアダプターが必要です。

(非課税)

イヤーピース

ミニRITE型共用			耳かけ型用/耳かけ型プラスパワー用	
	ミニフィットオープンベースドーム シリウス・ポラリスR・ポラリス用 6mm/8mm/10mm/12mm [各10個入り]	¥3,520	ミニフィット オープンドーム 6mm/8mm/10mm [各10個入り] 0.9mmに対応	¥3,520
	ミニフィット オープンドーム ベロックスS・ベロックス用 6mm/8mm/10mm [各10個入り]	¥3,520	ミニフィット ベースドーム シングルベント 6mm/8mm/10mm/12mm [各10個入り]	¥3,520
	ミニフィット ベースドーム ダブルベント 6mm/8mm/10mm/12mm [各10個入り]	¥3,520	ミニフィット ベースドーム ダブルベント 6mm/8mm/10mm/12mm [各10個入り]	¥3,520
	ミニフィット パワードーム 6mm/8mm/10mm/12mm [各10個入り]	¥4,840	ミニフィット パワードーム 6mm/8mm/10mm/12mm [各10個入り]	¥4,840
60スピーカ	ット イヤグリップ リー用/85スピーカー用 ーカーには非対応	¥220	コーダミニフィット チューブ 1.3mm/0.9mm (左右別あり)-1/0/1/2/3 [各5本入り]	¥4,840
	ット用グリップチップ ベントなし		●1.3mmはプラスパワーに対応 	
(左右別あり	ット用グリップチップ ベントあり J)S/L [各2個入り] -カーには非対応	¥2,860	コーダミニフィット アダプター [各1個入り]	¥550

イヤモールド

ハードタイプ シリコンタイプ

価格は販売店にお尋ねください



耳かけ型用スタンダード

耳かけ型用カナル

耳かけ型用スケルトン

「ロスタイルはシリコン素材非対応

耳がけ型用シェルタイプ

「ロスタイルはシリコン素材非対応



シリコン傘型耳栓 (SS/S/M/L)

¥220



シリコンチップインサート

¥55

耳あか防止フィルター



耳かけ型用ダンパー ベロックスS・ベロックス用 [6個入り] ¥1,650 ●9dB(UP/SP)用フックのみ

耳あか防止フィルタープロワックス マイクロモールド・パワーモールド

マイクロモールド・パワーモールド用 ¥1,320 [6個入り]



耳あか防止フィルター ミニフィット プロワックス [6個入り]

マイクカバー



耳あな型用マイクカバー
①Tキャップ IIC・CIC [8個入り]
② Oキャップ ITC・ITE

[8個入り]

各¥1,980

※表示価格はすべて税込価格です。 ※アクセサリーの仕様および価格は予告なく変更する場合がございます。

¥1,320

IP68

アクセサリー



耳かけ型用

ブラック、グレー、ベージュ、ピンク、ブルー、 スカイブルー、レッド、グリーン、イエロー [各2枚セット]

●スーパーパワー、ウルトラパワー以外の耳かけ型は不可。

各¥2,750

ミニRITE・ミニBTE・耳かけ型プラスパワー用 ブラック、グレー、ベージュ、ピンク、ブルー、 スカイブルー、レッド、グリーン、イエロー [各2枚セット]

各¥2,750

アダプタ



FMアダプター FM9

¥5,400 (非課税)



FMアダプター FM10

●ユニバーサル型FM受信機用 ご使用の際は専用の電池ふたが必要です。

¥5,400 (非課稅)

¥4.400

(非課税)



オーディオインプットアダプター DAIアダプター(AP1000)

ご使用の際は専用の電池ふたが必要です。

セーフライン



セーフライン ミニRITE用	¥2,420
セーフライン 耳かけ型・ 耳かけ型プラスパワー用	¥2,420

電池				
ダイヤル	675 (PR44)	312 (PR41)	13 (PR48)	10A (PR536)
[6個入り]	¥1,650	¥1,320	¥1,320	¥1,650

お手入れ用品			1
-	マグネット付 掃除ブラシ	¥550	
			1

クリーニング

	マグネット付 掃除ブラシ	¥550	
D:	マルチツール	¥220	(1
	ベント	¥220	_

1	2	3
ドライケース	The state of the s	

)	①ドライケース シリカゲル (タブレット状) 1個入り	¥660
_	②パーフェクトドライラックス (電気式乾燥機)	¥9,878
)	③ドライキャップ(電気式乾燥機)	¥9,900

※表示価格はすべて税込価格です。 ※アクセサリーの仕様および価格は予告なく変更する場合がございます。

オーティコン補聴器の安心保証制度

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。

お買い上げ日より3年間

インテント 1 オウン1 オウン SI 1 オープン S1 リアル 1 エクシード 1 モア 1

お買い上げ日より2年間

インテント2・3・4	オープンプレイ 1・2	ルビー1・2
オウン SI2・3・4	エクシードプレイ 1・2	エクシード2・3
リアル 2・3	G300SC	プレイ PX 1・2
モア2・3	オウン2・3	
ジェット PX1・2	オープン S2・3	

国際保証

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。

お買い上げ日より1年間 全シリーズ

紛失保証

補聴器を紛失された場合、1回限り、新品もしくは 同等製品を無償で提供します。

お買い上げ日より2年間

インテント 1・2	プレイ PX 1
オウン SI1・2	オープンプレイ 1
リアル 1・2	エクシード 1
モア1・2	エクシードプレイ 1
オープンS1・2	オウン 1・2

お買い上げ日より1年間

インテント3・4	ルビー1・2	プレイ PX 2
オウン SI3・4	モア3	オープンプレイ 2
リアル 3	ジェット PX1・2	エクシード 2・3
ジルコン1・2	オープン S3	エクシードプレイ 2
オウン3・4・5	G300SC	

お買上保険

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

お買い上げ日より1年間 全シリーズ

日常生活防水仕様*1

すべての重要な部品すべてにナノコーティングを施し、国際保護等 級 IP68*2(IP 規格の最高等級)を取得しており、日常生活環境での 使用を想定して設計。幅広い環境で安心してお使いいただけます。 補聴器を使用したままシャワーを浴びたり、水辺でのアクティビティの使用は お控えください。

- *1 日常生活防水仕様(本体のみ)であり、完全防塵・防水を保証するものではありません。
- *2 デンマーク本社にて第三者機関による認証を取得

低アレルギー素材を使用

生体適合性評価の国際基準を満たしており、200種類以上の潜在的な有害物質*3を 一切使わずに製造しています。 *3 例:フタル酸類、ラテックス、ニッケル等

性能一覧

- 本一覧表のデータは、JIS C5512:2015 (2CC カプラー) に基づいて測定表示しています。
- ワイヤレス対応器種の電池寿命については、ワイヤレス機能未使用時の時間です。
- 実際の電池寿命はお客様の聴力や、各種自動機能の働き、調整、使用状況に影響されます。
- 適合範囲はイヤーピースによって異なります。

耳かけ型	器種	スタイル	適合範囲(dBHL) [適用スピーカー]	電池	電池寿命 (時間)	誘導コイル感度 HFA MASL(±6dB以内)	最大音響 HFA-FOG(±5dB以内)		90dB入力最大出力音圧レベル OSPL90 (ピーク dB)
RITE	インテント1・2・3・4		60 まで	充電池	20	62	31	34	109
		≅= RITE	85 まで	充電池	20	79	47	55	116
	12721121314	≥= KIIE	100 まで	充電池	20	88	57/56 *2	59/58 *2	123/122 *2
			105 まで	充電池	20	88	57	63	126
			60 まで	充電池	24	59	30	36	106
		≅= RITE R	85 まで	充電池	24	78	48	55	117
	リアル 1・2・3	S = KITE K	100 まで	充電池	24	84	53	57	124
	ジェット PX1・2		105 まで	充電池	24	88	58	64	127
	プレイ PX1・2		60 まで	312	80	60	30	36	105
	7D1 PX1 · 2	≅= RITE T	85 まで	312	75	78	48	55	117
		== KITE I	100 まで	312	75	84	53	57	123
			105 まで	312	75	88	58	64	127
	オープン \$1・2・3	≅= RITE R	60 まで	充電池	24	60	30	35	105
	ルビー1・2		85 まで	充電池	24	77	47	54	116
		S = KITE K	100 まで	充電池	24	82	51	57	122
	オープンプレイ 1・2*1		105 まで	充電池	24	88	57	64	127
			60 まで	312	115	60	30	35	106
		≳= RITE T	85 まで	312	105	77	47	54	116
	オープン S 1・2・3	S = KITE I	100 まで	312	105	82	51	57	122
ルビー1・2		105 まで	312	105	88	57	64	127	
	オープンプレイ1・2*1		60 まで	312	115	_	30	35	105
		≅= RITE	85 まで	312	105	_	47	54	116
		S = NIIE	100 まで	312	105	_	51	57	122
			105 まで	312	105	_	57	64	127

*2 ドーム使用時/マイクロシェル使用時

耳かけ型	器種	スタイル	適合範囲(dBHL)	電池	電池寿命 (時間)	誘導コイル感度 HFA MASL(±6dB以内)	最大音響 HFA-FOG(±5dB以内)		90dB入力最大出力音圧レベル OSPL90 (ピーク dB)
	リアル 1・2・3 ジェット PX 1・2	≅= BTE R	85 まで	充電池	24	78	47	54	123
	プレイ PX 1・2	≅= BTE T	85 まで	312	90	78	48	54	123
	オープン \$ 1・2・3 ルビー 1・2 オープンプレイ 1・2 *1	プラスパワー	105 まで	13	160	92	61	66	131
	エクシード 1・2・3	スーパーパワー	110まで	13	125	101	70	79	139
	エクシードプレイ 1・2	ウルトラパワー	120まで	675	160	100	69	83	142

^{*1} オープンプレイ1・2をDSLで処方した際は適合範囲が狭くなります。

性能一覧

- 本一覧表のデータは、JIS C5512:2015 (2CC カプラー) に基づいて測定表示しています。
- ワイヤレス対応器種の電池寿命については、ワイヤレス機能未使用時の時間です。
- 実際の電池寿命はお客様の聴力や、各種自動機能の働き、調整、使用状況に影響されます。
- 適合範囲はイヤーピースによって異なります。

	00 f#	フタイル 第一条 第三年 電池寿命 誘導コイル感		誘導コイル感度	最大音響	利得(dB)	90dB入力最大出力音圧レベル		
耳あな型	器種	スタイル	適合範囲(dBHL)	電池	(時間)	HFA MASL(±6dB以内)	HFA-FOG(±5dB以内)	ピーク値(+3dB以下)	OSPL90 (ピーク dB)
		IIC	75 まで	10A	60	_	40	43	108/109* (*オウン SI のみ)
			90 まで	10A	45	_	49	50	119
	オウン SI 1	CIC	75 まで	10A	65	_	43	47	109
	オウン 1		90 まで	10A	50	-	52	56	119
	ジェット PX 1	++11 /12 -7 /7 11	75 まで	312	90	71	40	46	109
		カナル / ハーフ / フル *オウン、ジェット PX のみ	90 まで	312	75	82	51	54	119
		1.3 7 7 (7 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100まで	312	85	90	60	64	126
			75 まで	10A	60	_	40	43	108/109* (*オウン SI のみ)
		IIC	90 まで	10A	45	_	49	50	119
	オウン SI 2・3・4	CIC	75 まで	10A	65	_	43	47	109
	オウン 2・3・4・5 ジェット PX 2 カナル/ハーフ	CiC	90 まで	10A	50	_	52	56	119
			75 まで	312	90	71	40	46	109
		カナル/ハーフ/フル *オウン、ジェットPXのみ	90 まで	312	75	82	51	54	119
		.377(71717000)	100まで	312	85	90	60	64	126

ati.	器種	スタイル	適合範囲(dBHL)	電池	電池寿命	誘導コイル感度	最大音響	利得(dB)	90dB入力最大出力音圧レベル
障害者総合支援法*	ロロイ主	XXIIV	過日報四 (dDIIE)	电/6	(時間)	HFA MASL(±6dB以内)	HFA-FOG(±5dB以内)	ピーク値(+3dB以下)	OSPL90 (ピーク dB)
購入基準該当機種	G300SC	高度難聴用耳かけ型	105 まで	13	160/175	92/-	61/68	66/73	131/138
		重度難聴用耳かけ型	110まで	13	125/200	101/-	70/77	79/83	139/143
	エクシードプレイ 2		120 まで	675	160/370	100/-	69/77	83/87	142/146
	エクシード 3	重度難聴用耳かけ型	110まで	13	125/200	101/-	70/77	79/83	139/143
	1 77-13		120 まで	675	160/370	100/-	69/77	83/87	142/146

^{*}一覧表のデータは、JISC5512:2015(2CCカプラー)/JIS C5512:2000(イヤシミュレータ)に基づいて測定表示しています。

販売名/医療機器管理番号

医療機器認証番号:306AIBZX00010000
医療機器認証番号:307AIBZX00006000
医療機器認証番号:307AIBZX00005000
医療機器認証番号:307AIBZX00004000
医療機器認証番号:230AIBZX00027000

Real / 販売名:ベロックス耳かけ型	医療機器認証番号:228AIBZX00015000
Opn S/販売名:ベロックス耳かけ型	医療機器認証番号: 228AIBZX00015000
Ruby / 販売名: ベロックス耳かけ型	医療機器認証番号: 228AIBZX00015000
Xceed / 販売名: ベロックス耳かけ型	医療機器認証番号:228AIBZX00015000
Play PX / 販売名: ベロックス耳かけ型	医療機器認証番号:228AIBZX00015000

Opn Play / 販売名:ベロックス耳かけ型	医療機器認証番号: 228AIBZX00015000
Xceed Play / 販売名:ベロックス耳かけ型	医療機器認証番号:228AIBZX00015000
Zircon/販売名:ベロックス耳かけ型	医療機器認証番号:307AIBZX00006000
Zircon/販売名:ベロックス耳あな型	医療機器認証番号:307AIBZX00005000
G300SC/ 販売名:ベロックス耳かけ型	医療機器認証番号: 228AIBZX00015000

	0.144.440	of the arrange of t	Intent1	Intent2	Intent3	Intent4
シリウ	スチップ搭載シリー	·ズの主な機能一覧	Own SI1	0wn SI2	0wn SI3	0wn SI4
BrainHearing™テクノロジー			0	0	0	0
NN (ディー	プ・ニューラル・ネットワーク) 2.0		0	0	0	0
言葉の	モアサウンド・インテリジェンス3.0	下の機能が相互に働き周囲360°の音をクリアで 自然なバランスで維持しその情景を届ける	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
聞き取り	■ じぶんセンサー (センサー技術)	装用者の聞きたいこと (意図) をくみ取り、 そのニーズに基づいて適切な聞き取りのサポートを提供する	Intent1 Own SI1	Intent2 Own SI2	_	_
	■環境分類	装用者によって異なる、聞こえ難い環境とそうでない環境を 選ぶことで補聴器のサポート量を調整	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	耳の形状を加味して周囲の音のバランスを取る	Intent1 Own SI1 3 段階 —	Intent2 Own SI2 2 段階 —	Intent3 Own SI3 1段階 —	Intent4 Own 1段階 —
	■ 空間バランサー	側面から後方のノイズを選択的に抑えることで 言葉の聞き取りをサポート	100% —	Intent2 Own SI2	Intent3 Own SI3 60% —	Intent4 Owr 40% —
	ニューラルノイズ抑制 難しい環境/シンプルな環境	1200万の音を学習した人工知能 (DNN) によって、 音質を高く保ち、環境に即応しノイズを抑える	12 dB/ 6 dB	10 dB/ 4 dB	8 dB/ 2 dB	6 dB/ 0 dB
	■ 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、 会話音を強調して聞き取りを助ける	 3 段階	2 段階	1 段階	1 段階
	■ 風切り音/擦れ音スタビライザー	風の音や補聴器を触った時に擦れる音を瞬時に抑え、 快適な聞こえを維持する	Intent1 Own SI1	Intent2 Own SI2	Intent3 Own SI3	Intent4 Owr
	モアサウンド・アンプリファイア3.0	音の情景の変化に即応し、高解像度 (メリハリのある) な音を届け 様々な環境で言葉を聞きやすくする	0	0	0	0
	■ 突発音スタビライザー	会話の理解を損なわずに突発的に起こる不快な音を快適に調整	6 段階	5 段階	4 段階	2 段階
	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 軽度から高重度まで装用感を向上	0	0	0	0
	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	Intent1 Own SI1 4つの帯域 *Own SilはNFMlを 搭載したCICのみ	Intent2 Own SI2 4つの帯域 *Own SilaNFMlを 搭載したCICのみ	Intent3 Own SI3 4つの帯域 *Own SIはNFMIを 搭載したCICのみ	_
	小声強調機能	「サ」や「タ」など、聞き分けに必要な情報を強調		\circ	\circ	\circ
	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	0	0	0	0
質	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	0	0		_
	信号処理チャネル	チャネルが多いほど、信号の忠実度と処理が向上	64 ch	48 ch	48 ch	48 ch
		数値が大きいほど高音域の音をより自然に再現でき 言葉の了解度や音質の向上が図れる	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
	低域ブースト(ストリーミング時)	ストリーミング中に失われがちな低域の音を再現し 豊かでゆがみのない音質をうみだす	Intent1 Own SI1	Intent2 Own SI2	Intent3 Own SI3	Intent4 Owr
適な	日本語仕様 (VAC-J)	日本語の聞き心地にこだわった、独自の調整理論による聞こえの提供	0	0	<u> </u>	0
こえ	耳鳴りサウンドサポート ※専門医による処方	耳鳴りのリラクゼーション音の選択。 医師の指導の下、 慢性的な 耳鳴りに悩む人々が耳鳴りと上手に付き合っていくことをサポート	0	0	0	0
ネクティビ トリーミング	テイ (2.4GHz 低消費電力 Bluetooth®)	iPhone®との直接ストリーミングに加えてAndroid™デバイス (但しASHA対応器種) からの直接ストリーミングが可能に*2	Intent1 Own SI1	Intent2 Own SI2	Intent3 Own SI3	Intent4 Own

ストリーミング (2.4GHz 低消費電力 Bluetooth®)

ポラリスF	Rチップ搭載	ゼシリーズの 3	主な機能一覧

ホフリ	スRチッフ拾載シ	ノースの主な機能一覧 POLARIS R	Real1	Real2	Real3
BrainHearing™テクノロジー DNN (ディープ・ニューラル・ネットワーク) 1.0			0	0	0
			0	0	0
言葉の	モアサウンド・インテリジェンス2.0	下の6つの機能が相互に働き周囲360°の音をクリアで 自然なバランスで維持しその情景を届ける	Level 1	Level 2	Level 3
聞き取り	□環境設定	装用者によって異なる、聞こえ難い環境とそうでない環境を 選ぶことで補聴器のサポート量を調整	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	耳の形状を加味して周囲の音のバランスを取る		1 段階	1 段階
	■ 空間バランサー	側面から後方のノイズを選択的に抑えることで 言葉の聞き取りをサポート	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	1200万の音を学習した人工知能 (DNN) によって、 音質を高く保ち、環境に即応しノイズを抑える	10 dB/ 4 dB	6 dB/ 2 dB	6 dB/ 0 dB
	■ 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、 会話音を強調して聞き取りを助ける	3 段階	2 段階	1 段階
	■ 風切り音/擦れ音スタビライザー	風の音や補聴器を触った時に擦れる音を瞬時に抑え、 快適な聞こえを維持する	0	0	0
	モアサウンド・アンプリファイア2.0	音の情景の変化に即応し、高解像度(メリハリのある)な音を届け 様々な環境で言葉を聞きやすくする	0	0	0
	■ 突発音スタビライザー	会話の理解を損なわずに突発的に起こる不快な音を快適に調整	6 段階	5 段階	4 段階
	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 軽度から高重度まで装用感を向上	0	0	0
	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	4 つの帯域	2 つの帯域	2 つの帯域
	小声強調機能	「サ」や「タ」など、聞き分けに必要な情報を強調	0	0	0
	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	0	0	0
音質	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	0	0	_
	信号処理チャネル	チャネルが多いほど、信号の忠実度と処理が向上	64 ch	48 ch	48 ch
	フィッティング周波数帯域 ^{*1}	数値が大きいほど高音域の音をより自然に再現でき 言葉の了解度や音質の向上が図れる	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	低域ブースト(ストリーミング時)	ストリーミング中に失われがちな低域の音を再現し 豊かでゆがみのない音質をうみだす	0	0	0
快適な 間こえ	日本語仕様 (VAC-J)	日本語の聞き心地にこだわった、独自の調整理論による 聞こえの提供	0	0	0
闻しん	耳鳴りサウンドサポート ※専門医による処方	耳鳴りのリラクゼーション音の選択。 医師の指導の下、 慢性的な 耳鳴りに悩む人々が耳鳴りと上手に付き合っていくことをサポート	0	0	0
コネクティビ ラストリーミング(ティ 2.4GHz 低消費電力 Bluetooth®)	iPhone®との直接ストリーミングに加えてAndroid™デバイス (但しASHA対応器種) からの直接ストリーミングが可能に*2	0	0	0

^{*1} 調整時に利得調整が可能な周波数帯域。 *2 ASHA (補聴器ストリーミング) : Android10以上で、ASHA 対応器種に対応しているもの、その他の Android 端末ではコネクトクリップを併用。

	r —9 144 415 4		2 + 106 4F	臣仁
ホフリム オ	「ツノ拾戦)	ソリー人の)主な機能-	- 莧

か ノ :	ノ人ナッノ拾戦シリ	ーズの主な機能一覧 POLIARIS	Own1	0wn2	0wn3
BrainHearing™テクノロジー		0	0	0	
NN (ディー	プ・ニューラル・ネットワーク) 1.0		0	0	0
言葉の	モアサウンド・インテリジェンス	下の5つの機能が相互に働き周囲360°の音をクリアで 自然なバランスで維持しその情景を届ける	Level 1	Level 2	Level 3
聞き取り	□環境設定	装用者によって異なる、聞こえ難い環境とそうでない環境を 選ぶことで補聴器のサポート量を調整	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	耳の形状を加味して周囲の音のバランスを取る	3 段階	1 段階	1 段階
	■ 空間バランサー	側面から後方のノイズを選択的に抑えることで 言葉の聞き取りをサポート	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	1200万の音を学習した人工知能 (DNN) によって、 音質を高く保ち、環境に即応しノイズを抑える	10 dB/ 4 dB	6 dB/ 2 dB	6 dB/ 0 dB
	■ 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、 会話音を強調して聞き取りを助ける	3 段階	2 段階	1 段階
	モアサウンド・アンプリファイア	音の情景の変化に即応し、高解像度(メリハリのある)な音を届け 様々な環境で言葉を聞きやすくする	0	0	0
	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 軽度から高重度まで装用感を向上	0	0	0
	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	4 つの帯域	2 つの帯域	2 つの帯域
	小声強調機能	「サ」や「タ」など、聞き分けに必要な情報を強調	0	0	0
	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	0	0	0
質	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	0	0	_
	信号処理チャネル	チャネルが多いほど、信号の忠実度と処理が向上	64 ch	48 ch	48 ch
	フィッティング周波数帯域*1	数値が大きいほど高音域の音をより自然に再現でき 言葉の了解度や音質の向上が図れる	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	低域ブースト(ストリーミング時)	ストリーミング中に失われがちな低域の音を再現し 豊かでゆがみのない音質をうみだす	*2	*2	0
適な こえ	突発音抑制	食器のガシャン、ドアのバタンというような 突然聞こえる大きな音を抑制	4 段階	3 段階	3 段階
	日本語仕様 (VAC-J)	日本語の聞き心地にこだわった、独自の調整理論による 聞こえの提供	0	0	0
	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	0	0	0
	耳鳴りサウンドサポート ※専門医による処方	耳鳴りのリラクゼーション音の選択。医師の指導の下、慢性的な 耳鳴りに悩む人々が耳鳴りと上手に付き合っていくことをサポート	*3	*3	0
ネクティビ ・リーミング	ー テイ (2.4GHz 低消費電力 Bluetooth®)	iPhone®との直接ストリーミングに加えて Android™デバイス (但しASHA対応器種) からの直接ストリーミングが可能に*4	*2	*2	0

^{*1} 調整時に利得調整が可能な周波数帯域。 *2 2.4GHz搭載が必要。 *3 本体にブッシュボタンの搭載が必要 *4 ASHA (補聴器ストリーミング): Android10以上で、ASHA対応器種に対応しているもの、その他の Android端末ではコネクトクリップを併用。

ポラリスチップ搭載シリーズの主な機能一覧

		一人の主な機能一見 POLÁRIS	Jet PX1	Jet PX2
BrainHear	ing™テクノロジー		0	0
DNN (ディー	-プ・ニューラル・ネットワーク) 1.0		0	_
言葉の 聞き取り	オープンサウンドナビゲーター	360°の音を届けることで、聞く労力を軽減し 様々な環境で会話を聞きやすくする機能	0	_
町で取り	■ バランスの効果	会話を保ちつつ周囲の騒音を抑える機能	40%	_
	■ ノイズの除去 最大量	言葉と言葉の間にあるノイズを超高速で抑制	6 dB	_
	ノイズリダクション 最大量	言葉と言葉の間にあるノイズを超高速で抑制	_	6 dB
	スーパーシールド	発生前に、高い処理能力で素早くハウリングを防止	0	0
	スピーチガード	様々な環境で忠実に音を再現し、言葉を聞きやすくする	12 dB	_
	シングルコンプレッション	騒がしい環境で快適性を高める機能		0
	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	0	0
	環境適応型マルチバンド指向性	前方の音を強調し、周囲の音を押さえる		23 ch
音質	信号処理チャネル	チャネルが多いほど、信号の忠実度と処理が向上	48 ch	48 ch
	フィッティング周波数帯域*1	数値が大きいほど高音域の音をより自然に再現でき 言葉の了解度や音質の向上が図れる	8 kHz	8 kHz
	低域ブースト(ストリーミング時)	ストリーミング中に失われがちな低域の音を再現し 豊かでゆがみのない音質をうみだす	0	0
快適な 聞こえ	突発音抑制	食器のガシャン、ドアのバタンというような 突然聞こえる大きな音を抑制	オン/オフ	_
闻こえ	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	*2	*2
	耳鳴りサウンドサポート ※専門医による処方	耳鳴りのリラクゼーション音の選択。医師の指導の下、慢性的な 耳鳴りに悩む人々が耳鳴りと上手に付き合っていくことをサポート	*3	*3
	ユーマティック ™	個々のニーズや聞こえの好みに合わせて オープンサウンドナビゲーターをカスタマイズ	1 段階	_
コネクティビ ストリーミング	ディ (2.4GHz 低消費電力 Bluetooth®)	iPhone®との直接ストリーミングに加えてAndroid™デバイス (但しASHA対応器種) からの直接ストリーミングが可能に*4	*5	*5

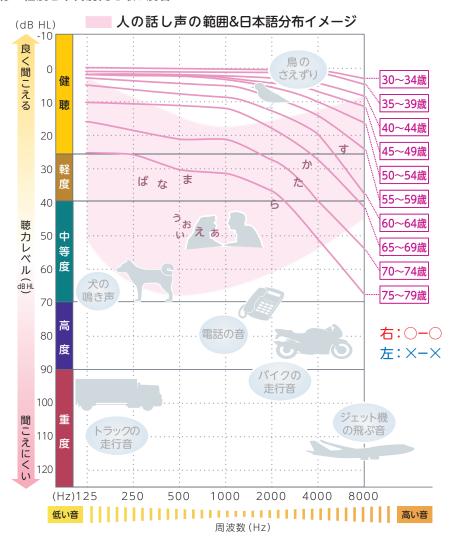
^{*1} 調整時に利得調整可能な周波数帯域。 *2 耳あな型はカナル以上に搭載。 *3 耳あな型の場合、NFMIと本体にプッシュボタンが必要。

^{*4} ASHA (補聴器ストリーミング): Android10以上で、ASHA 対応器種に対応しているもの、その他の Android端末ではコネクトクリップを併用。

^{*5} 耳あな型の場合は2.4GHz搭載が必要。

聞こえのグラフ

難聴の程度と年代別聞き取り度合い (個人差があります)



高い音が聞こえ難くなるとどうなるのでしょうか?

「**K**」「**S**」などの高い音が聞こえづらくなることで、「**か**」「**さ**」といった 子音の聞き分けが難しくなります。これにより「**かとう**さん」と「**さとう**さん」を 聞き間違えてしまうということも起こります。

生活音では鳥のさえずりやレンジの音などの高い音に気が付きにくくなります。

本日はご来店いただきありがとうございました。

oticon

	様	へのおすすめの	補聴器
このカタログの	製品名		
ページ			
次回のご来店は			