補聴器は、個々の難聴や「きこえ」の程度に合わせてフィッティングすることが必要です。
しかし、装用者のきこえの状態によっては、その効果が異なる場合があります。

●補聴器のご試聴・ご相談・ご用命は当店へ。
お気軽にご来店ください。

6・6 ロクロクん 6月6日は補聴器の日

GNヒアリングジャパン株式会社

一般のお客様電話番号 フリーコール 0120-921-102

受付：月曜～金曜 午前9時～午後5時30分（土日祝日、年末年始は休み）

www.resound.com/upsmart

Initial Certification ISO 13485 SGS UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0005

品質マネジメントシステム　ISO 13485:2016

©2019 GNヒアリングジャパン㈱ 無断複写・転載禁止。Apple、Apple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の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。AndroidはGoogle社の登録商標です。Android robotはGoogleが製作しシェアしている作品を再現または修正変更したものであり、Creative Commons 3.0Attribution Licenseに記載されている条項に従って使用しています。

このカタログの内容は、2019年1月現在のものです。

※記載の性能・仕様は改良により予告なく変更する場合があります。
※製品の色は実物とは異なる場合があります。

認証番号：226AABZX00185000

MKD1051 UPS 05 1901C-19012K

Smart Hearing

リサウンド・アップ スマート™

言葉はどれも大切だから

小児用補聴器

ReSound GN

聞いて、学んで、生き生きと

お子さんの聴力は一人ひとり異なりますが、特定の高さや大きさの音が聞こえにくいという点は、難聴の子どもの多くに共通しています。小児専門の耳鼻科医による詳細なきこえの診断やアドバイスにより、保護者の方は言語習得や学習のサポートなど次の段階が見えてきます。
リサウンド・アップ スマートはお子さんが話し方や言語を学び、言葉を介したコミュニケーションを通じてより多くの人々と交流するお手伝いをします。スマート補聴器がお子さんの生活に前向きな変化をもたらす例をいくつかご紹介します。

会話

お子さんが聞き取りにくい高さの音を補うようフィッティングを行い、可聴性を改善します。発話や言語発達に必要な音声が聞き取りやすくなります。

社会性

年齢が上がってくると、学校では友人と、家庭では家族と交流や関係を深めるのに補聴器が役に立ちます。

学び

学童期のお子さんには、耳鼻科医がクリップ式のマイクなどのワイヤレスアクセサリーと補聴器の組み合わせを勧める場合があります。マイクを使用することで先生の声に集中することができ、授業の理解が深まります。学校生活が少しでもうまくいくと、学校がはるかに楽しくなります。

リサウンド・アップ スマートはお子さんのきこえを応援します
（イメージ動画がご覧になれます）

聞こえる喜び
https://youtu.be/zPrZPoU4IB8

言葉に触れる新しい世界
https://youtu.be/6C8xAYvWdzk

補聴器との出会い

補聴器は汎用的なものではありません。お子さんの難聴や、お子さんを取り巻く音環境は特有のものです。医療機関や教育施設の先生と共に、お子さん特有のニーズや、お子さんが頻繁に遭遇する聞き取りの環境について話し合うことが必要です。

子ども向け補聴器で一番人気のある形状は、イヤモールドを接続した耳かけ型です。フィッティング方法や補聴器のサイズは、お子さんの年齢や難聴度合いにより異なります。

ワイヤレスアクセサリーもお子さんのきこえの改善に役立ちます。クリップ式のマイクを使用すると、保護者が前方を向いている運転中や周囲が騒がしい公園でもお子さんと話をすることができます。

補聴器の色も重要です。リサウンド・アップ スマートには幅広いカラーバリエーションがあるので、お子さんに選ばせてあげるのも良いでしょう。できる限り補聴器を続けられるよう、お子さんへの後押しが必要です。

❶ ミディアムブロンド（MBL）
❷ ライトブロンド（LBL）
❸ ダークグレー（DG）
❹ ダークブラウン（DB）
❺ パールホワイト（PW）
❻ スターグレー（SG）
❼ グロスブラック（GBK）
❽ シルバー（SV）
❾ モンツァレッド（MR）
❿ オーシャンブルー（OB）
⓫ ホワイトピンク（WPK）
⓬ ホワイトライトブルー（WLB）

難聴児のお母様より

重度難聴

『聞こえ始めてからが言葉の習得』

2歳から補聴器使用

娘の難聴が分かった時、児童相談所や教育機関に出向き、補聴器を装用してもすぐに言葉として聴こえるようにならないことを知りました。言葉は「聴く→話す→読む→書く」の順に発達します。娘は2歳で補聴器を装用し、そこから音を「聞く」ことが始まりました。補聴器を装用して教育を受け、日常生活を送る中から、言葉とその概念を習得していきました。言葉は人格を表すものです。それは、決して訓練の中から生まれるものではなく、教育の中で育まれるものです。聴覚主導口話教育の現場の方々のアドバイスと、先輩お母様方の励ましは、前に進む力になりました。

『可能性を広げたい』

苦労する道は歩ませたくない、というのは親の思いです。でも、思い通りにならないのが子育てです。子どもの頃の進路を親が選択しても、それを拓いていくのは本人です。成長するにつれ、聞こえる人と同じ土俵で挑戦したいと、例えその先に苦難があるとしても、娘自身がその道を選んで進んでいきました。補聴器を装用し、口話法で生きるということは、将来の選択肢と自身の可能性を広げることと考えます。それを支えるのも親の役割だと思います。

イヤモールド カラーバリエーション

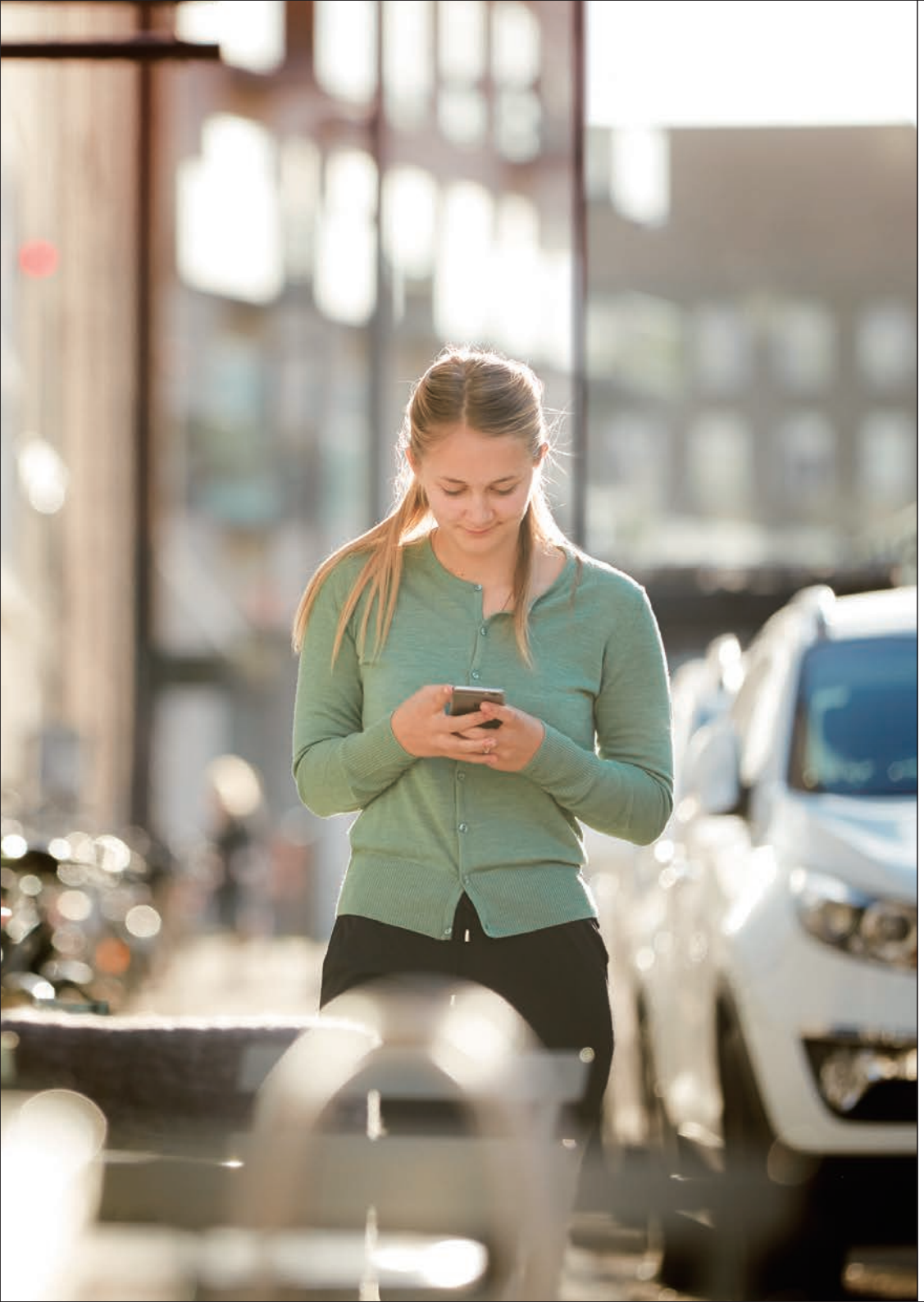
〈スーパーソフト〉

クリア / クリアピンク / ホワイト / ベージュ / ブラウン / ダークブラウン / ブラック / グリーン / ブルー / バイオレット

イエロー / オレンジ / ピンク / レッド / 蛍光レッド / 蛍光ピンク / 蛍光オレンジ / 蛍光イエロー / 蛍光グリーン / 蛍光ブルー

〈ハード／ソフト／サーモソフト〉

クリア / 赤 / 桃 / 黄 / 緑 / 青



スマート補聴器を使う

スマート補聴器はお子さんと世界をつなぎ、毎日の生活に不可欠な音声情報を得ることができるよう、お子さんをサポートします。

例えばある日、朝食を食べながらお子さんに車のカギを見たかどうかを尋ねました。お子さんは携帯電話に新しい音楽をダウンロードしている最中であっても、一語一語を理解していることは明らかです。なぜなら、迷わずにテーブルを指すからです。

学校に行く時間になりました。お子さんは授業を楽に理解できるよう、小型のワイヤレスマイクを持って行き、先生に渡します。先生の質問に後ろの席の友達が答えます。マイクからの音も、補聴器で拾った音も聞き逃さず、集中しています。

授業が終わり帰宅すると、習い事です。マイクをあなたが胸元に留めて運転席に乗り込む間に、お子さんも出発準備ができたようです。賑やかな国道を通り抜けながら、今日のレッスンについておしゃべりを交わします。

寝る前のひと時、お子さんが音楽を聴こうと電話を取り出すと、友人から電話がかかってきました。新しい音楽を聴くのは、少し後になりそうです。

これがスマート補聴器です。
音声を聞き取り、言語を学び、世界とつながる機会を増やします。

言葉と触れ合う

サラウンド・サウンド byリサウンド

人の耳の機能からヒントを得たリサウンドの音声処理は、「音、特に会話」を認識するお子さん本来の能力を最大限に引き出し、常に鮮明で快適な音をお届けします。雑音やハウリングに邪魔されずに音声の増幅が行え、騒音に囲まれた音環境でも、どの方向から音が来ているかを感じることができます。リサウンド・アップ スマートはお子さんの言語習得や学習課程にとって非常に重要な、鮮明で安定した音をお届けします。可聴性が増すと認識できる音声も増えるので、先生の話を理解しやすくなり、仲間の輪にも加わりやすくなります。

SURROUND SOUND by ReSound

さまざまなタイプの難聴に対応

軽度難聴では特に気になる冷蔵庫のモーター音のような小さな雑音は、エクスパンション機能が低減。高音域が聞き取りにくい場合は、サウンドシェーパー機能が聞こえにくい高音域の音を聞こえる音域に押し込んで最適化。難聴のタイプに合わせて、聞き取りをサポートします。

お子さんの成長に合わせて

お子さんの成長に伴い、耳鼻科医の判断に沿って雑音抑制や指向性など、さらに高度な機能を有効にすることができます。言語の発達段階に合った補聴器の設定にすることで、安全で快適なレベルの可聴性を常に保ち、より複雑な社会環境に置かれたお子さんの生活をサポートします。

きこえは学習のカギ

クリップ式のマイクを使うと、お子さんはより多くの言葉と触れ合うことができます。騒音の多い部屋や車の中でも、あるいは数メートル離れた場所にいても、保護者や友達、先生の声をお子さんへしっかりとお届けします。

例えばお子さんが学校に通っている場合、お子さんは教室でマルチマイクを先生に渡し、胸元に留めてもらいます。先生が黒板の前に立っても、教室内を歩き回っても、お子さんは先生の言葉をしっかりと聞き取ることができます。

授業が終わり、お子さんが一緒に宿題を済ませてしまおうと友人を誘います。マルチマイクをポケットから取り出して机に置き、皆の意見を聞きながら、宿題を一緒に素早く終わらせます。(テーブルマイクとして使用)

マイクロマイク
37,800円(税込)

話者の胸元に留めることで、周囲に雑音のある中でも声を届けることができます。車の運転中に、後ろに座っているお子さんと会話をすることも可能。通信範囲は最大25mです。

マルチマイク
54,000円(税込)

マイクロマイクの用途に加え、テーブルマイクとしても使えます。ライン入力された音楽、FM*やループシステムを使った音声など、幅広い用途で音声の聞き取りをサポートします。通信範囲は最大25mです。

*FM受信機が必要です。

携帯ユナイトII
37,800円(税込)

直接受信による鮮明な音声で通話を快適にします。携帯電話の音楽を補聴器に直接送信して楽しむこともできます。

リモコンユナイトII
37,800円(税込)

お子さんの補聴器の音量調節やプログラムの変更が可能。大きな画面なので、設定を一目で確認することができます。

TVユナイトII
37,800円(税込)

テレビやパソコン、オーディオからのステレオ音声を無線通信で補聴器に直接届けます。

DOLBY DIGITAL

※お得なセット価格についてはP19をご覧ください。

もっと多くの機会を

起きている時間の全てが、お子さんにとって言葉の聞き取りと学習のチャンスです。音声の刺激が増えれば増えるほど、好ましい効果が得られます。楽しければ、ますます活用したくなります。

リサウンド・アップ スマートは中継器を使わずにiPhoneやiPad、iPod touchと直接接続でき、数多くの楽しい教育用アプリに親子でアクセスすることができます。つまり、音声に触れる機会や、言葉を学び学習能力を磨くチャンスが増えるということです。

Androidスマートフォンをお持ちの場合は、携帯ユナイトⅡと電話をペアリングすることで電話の音声はもちろん、音楽をステレオ音声で楽しむことができます。補聴器がワイヤレスヘッドホンに早変わりします。

イメージ動画がご覧になれます。

楽しい仲間と
https://youtu.be/oRk-RZQ1Q-o

Made for iPhone | iPad | iPod

カスタマイズでさらに快適に

ReSound GN

App Store からダウンロード

リサウンド・スマートアプリ™

学童期や十代のお子さんでしたら、快適なきこえ具合に自分で調節することもできるでしょう。スマートフォンを数回タップするだけで、音量や低音/高音の調節、プログラムの変更が行えます。学校や家庭用にお好みの設定を保存して位置情報を登録、その場に到着したら自動的に設定を反映させることもできます。マルチマイクやTVユナイトⅡなどのワイヤレスアクセサリーの音量やバランス調節も可能。万が一、補聴器を置き忘れても、「補聴器を捜す」機能がGPS機能で位置をマップ表示、見つける手助けをします。

やっぱり子どもは子どもだもの

子ども用補聴器は子どもが使用するにあたって必要な基準を全て満たす必要があり、そのために、安全で耐久性のある設計が必要です。動きの激しいお子さんのために、補聴器の紛失防止に役立つ落下防止ストラップや、補聴器をしっかり確実に固定し、着け心地もよい落下防止ツール等を用意しています。

落下防止ストラップ

乳幼児用

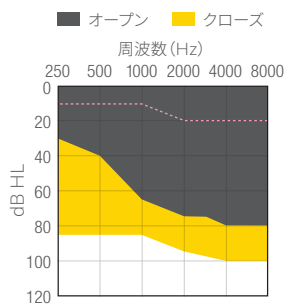
落下防止シール：粘着性のシールで、補聴器が乳児や幼児の耳から滑り落ちてなくならないようにします。

落下防止ストラップ：ベビーカーやチャイルドシートに乗せる時に補聴器が落ちないようにします。

学童期のお子さん用

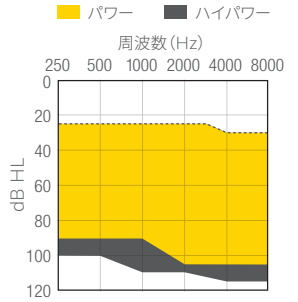
落下防止フック：就学前や学童期の動きの激しいお子さんの耳に沿い、補聴器をしっかり固定します。

UPS977-DLW、UPS777-DLW、UPS577M-DLW



オープン装用例

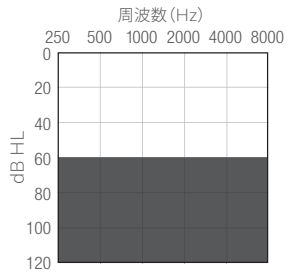
UPS988-DLW、UPS788-DLW、UPS588M-DLW



パワー装用例

※イヤモールドは有料オプションです。ハイパワーは有料オプションのイヤフックが必要です。

UPS998-DLW、UPS798-DLW、UPS598M-DLW

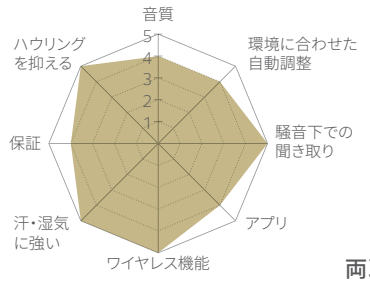


装用例

※イヤモールドは有料オプションです。

クラス別 機能比較表

リサウンド・アップ スマート9

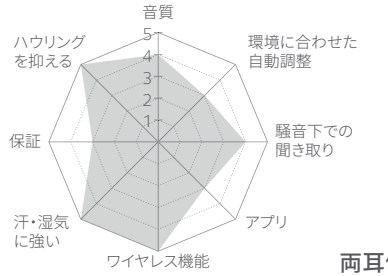


音質	17バンド ★★★★★
指向性	両耳連動※/オートスコープ ★★★★★
雑音抑制	環-10dB ★★★★★

※両耳使用時

両耳価格 840,000円　片耳価格 420,000円

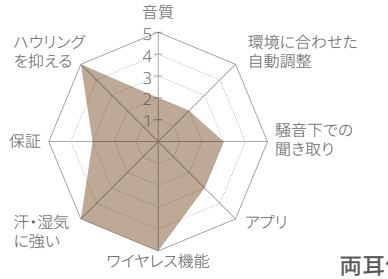
リサウンド・アップ スマート7



音質	17バンド ★★★★★
指向性	マルチビーム ★★★★
雑音抑制	-8dB ★★★★

両耳価格 500,000円　片耳価格 250,000円

リサウンド・アップ スマート5



音質	9バンド ★★★
指向性	環境適応型 ★★★
雑音抑制	-6dB ★★★

両耳価格 360,000円　片耳価格 180,000円

補聴器は非課税です。

安心の保証システム

うっかり!なくした… でも大丈夫! 紛失しても無償で同等品をご提供します!	紛失保証(無料) **紛失・破損保証** 紛失またはお使いのお客さまの過失による損傷の場合、記載の回数に限り無償にて同等品交換、または修理対応いたします。 ＊ただし紛失保証時には、保証書とともに遺失届が必要になります。	故障保証(無料) お買い上げ日から2年間、自然故障が生じた場合は、無償にて修理をいたします。	新ほっとシステム(上限金額) 保証期間終了後も、お買い上げ日から4年目までは1回につき40,000円を上限とし、これを超える修理費用は請求いたしません。 ＊自然故障の場合のみ適用されます。 ＊修理費用は補聴器1台につきの料金です。
リサウンドアップ スマート9	お買い上げ日から 2年間2回	○	○
リサウンドアップ スマート7	お買い上げ日から 1年間1回	○	○
リサウンドアップ スマート5	お買い上げ日から 1年間1回	○	○

ケアキット

リサウンド・アップ スマートをご購入いただくと、保管や持ち運びに便利なケースに入ったリサウンド・ケアキットを付属しています。このセットには、バッテリーチェッカー、ほこりやごみを除去するエアブロワー、リスニングチューブ、ドライケース、クリーニングクロスなどが含まれています。お子さんの補聴器のお手入れをサポートしてあげてください。
（ケアキットはリサウンド・アップ スマート購入時に付属します。セット内容の個別販売はしておりません）

乳幼児・学生割引制度

リサウンドはお子さんのきこえを応援するために、「乳幼児・学生割引」をご用意しております。特別な書類や手続きは必要ありません。補聴器購入時に健康保険証などの年齢を確認できる書類、もしくは学生証をご用意いただくだけで、手続きが行えます。

対象者	必要書類	対象器種	割引率
乳幼児～中学生以下	年齢を確認できる書類のコピー（健康保険証等）	・補聴器全器種 ・マルチマイク、マイクロマイク（総合支援法対応との併用はできません）	メーカー希望小売価格より 20%割引
高校生以上の学生	学生証のコピー		

機能一覧

	機　能	リサウンド・アップ スマート9	リサウンド・アップ スマート7	リサウンド・アップ スマート5
チップ	スマートレンジ	◎	◎	◎
音質	サラウンド・サウンド byリサウンド	◎	◎	◎
	バンド数	17バンド	17バンド	9バンド
	ウルトラDFSⅡ	◎	◎	◎
	サウンドシェーパー	◎	◎	◎
騒音下での聞き取り	両耳連動指向性	◎	—	—
	環境適応型指向性	◎(オートスコープ)	◎(マルチビーム)	○
	ソフトスイッチ	◎(両耳連動)	◎(両耳連動)	○
	自動雑音抑制	-10/-8/-6/-3dB	-8/-6/-3dB	-6/-3dB
	ウインドガード	強/中/弱	中/弱	弱
	エクスパンション	強/中/弱	中/弱	弱
拡張性	iPhone、iPad、iPod touchとの接続	◎	◎	◎
	TVユナイトⅡ	◎	◎	◎
	リモコンユナイトⅡ	◎	◎	◎
	携帯ユナイトⅡ	◎	◎	◎
	マルチマイク	◎	◎	◎
	マイクロマイク	◎	◎	◎
細やかな調整	Aventa利得調整ハンドル数	17	14	12
	プログラム数	4+1 (スムーズホン)	4+1 (スムーズホン)	4+1 (スムーズホン)

性能表

		77タイプ	88タイプ(ハイパワー)	98タイプ
最大音響利得	HFA-FOG(±5dB)	52	68	69
90dB入力最大出力音圧レベル	ピーク(+3dB SPL以下)	128	131	141
誘導コイル入力の最大感度レベル	HFA-MASL(±6dB SPL)	81	98	101
使用電池		PR48/13	PR48/13	PR44/675
電池寿命	(時間)	215	230	195
適応聴力範囲		軽度～中・高度	中等度～重度	高～重度
外部入力		●	●	●
テレコイル		●	●	●

※電池の寿命は規準の状態で測定した値。調整や使用状況により異なります。ワイヤレス機能使用時は電池寿命が短くなります。
本データはJIS C 5512:2015の2㎤カプラにより測定、表示してあります。
※補聴器は適切なフィッティングにより、その効果が発揮されます。しかし装用者のきこえの状態によっては、その効果が異なる場合があります。

アクセサリー

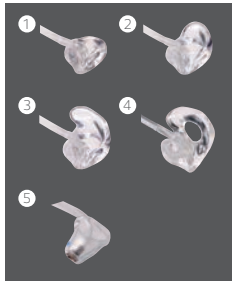
製品名	価格(税込)
落下防止フック(左右1セット) ①	2,160円
落下防止ストラップ(1本) ②	1,080円
落下防止シール(左右各15枚) ③	1,080円
オーディオシュー(77、88用) ④	5,000円※
プログラミング/オーディオシュー UPS98用 ⑤	5,000円※
FM受信機一体型(77、88用) ⑥	80,000円※
FM受信機一体型 UPS98用 ⑦	80,000円※
イヤフック(88ハイパワー)用 ⑧	3,240円
マグネット(スムーズホン用)	540円

※非課税

ワイヤレスセット	価格(税込)
A.リモコン/テレビ/マルチマイクセット	81,000円
B.リモコン/テレビ/マイクロマイクセット	64,800円
C.リモコン/マルチマイクセット	70,200円
D.リモコン/マイクロマイクセット	54,000円
E.リモコン/テレビセット	54,000円

※セット価格の適用は同時購入の場合に限ります。リサウンド・アップ スマートとリサウンド・アップ スマート以外の器種を一台ずつ両耳でご使用の場合、リモコンユナイトⅡと携帯ユナイトⅡ、iPhone等との接続は両耳でご使用いただけない場合があります。

イヤモールド(オーダー耳せん)

タイプ	フィットイヤー	ハード	ソフト	サーモソフト	スーパーソフト
カナル ①	●	●	●	●	●
セミカナル ②	●	●	●	●	●
標準 ③	●	●	●	●	●
スケルトン ④	×	●	×	×	×
フレックスベント ⑤	×	●	×	×	×
人工内耳スタビライザ	×	×	●	×	×

※イヤモールドの価格(非課税)については販売店にお問合せください。