

## フォナック あんしんサポート

保証期間満了後も、下記の期間中は修理の上限価格を超える費用を請求いたしません。

	内容	(お買い上げ日より) 1年目	2年目	3年目	4年目
フォナック スカイ L/M	90 修理サポート	フォナック「プレミアム保証」3年間無償	3年間無償	3年間無償	3年間無償
	紛失・盗難・全損時 リニューアルサポート*2	割引率50%	割引率30%		
	70 修理サポート	2年間無償		あんしん修理サポート*1 2年 (1年目21,000円まで、2年目42,000円まで)	
紛失・盗難・全損時 リニューアルサポート*2		割引率50%	割引率30%		
50/ 30*3	修理サポート	2年間無償		あんしん修理サポート*1 2年 (1年目21,000円まで、2年目42,000円まで)	
ロジャー*4	修理サポート	2年間無償		あんしん修理サポート*1 1年 (34,650円まで)	
ワイヤレスアクセサリー	修理サポート	1年間無償			

\*1: 積算修理はあんしん修理サポートの対象外となります。積算修理についての詳細は販売店までお問い合わせください。

\*2: 紛失・盗難・全損時リニューアルサポートには、保証書のほか、遺失届／盗難届等の証明書類が必要です。

\*3: 障害者総合支援法／軽度・中等度難聴児補聴器購入費助成制度対応につきましては、無償保証期間は1年となります。詳しくは「障害者総合支援法カタログ」をご覧ください。

\*4: ロジャー オン IN V2とロジャー セレクト iN は保証期間が1年になります。

●補聴器の修理費用は非課税です。ロジャーの修理費用は税込価格です(一部、補装具対象となる製品は非課税)。●RICタイプのSPシェルの再作は有償(アクリルシェルは10,500円(非課税)、チタンシェルは14,175円(非課税))です。●ご購入後、補聴器のカラー変更に伴うケース交換は有償(5,250円(非課税)です)。

## フォナックの「こども割」

お子さまの聞こえを応援するために、デジタルワイヤレス補聴援助システム「ロジャー」は「こども割引制度」を導入しています(一部製品を除く)。お子さま向け補聴器「フォナック スカイ」は「こども価格」でご提供しています。「こども割」は適用なりません。

「こども割」「こども価格」とともに、ご購入の際は「学生証」「在学証明書」などお子さまの年齢がわかる書類を販売店にご提示ください。

●イマーモード、スリムチップSPシェルなどアクセサリー類、特例補装具申請など公費助成制度活用は「こども割」「こども価格」とともに適用外となります。詳しくは販売店におたずねください。

製造販売業:ソノヴァ・ジャパン株式会社  
〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8  
天王洲パークサイドビル  
フォナック カスタマーサービス  
法人のお客様窓口 TEL:0120-04-4079  
個人のお客様窓口 TEL:0120-06-4079  
(受付時間:月~金 9:00~17:30 土日祝休み)  
FAX:0120-23-4080  
許可番号 [13B2X10021]

フォナックの最新情報はSNSでチェック!



Instagram



フォナック製品のご相談・ご用命は…



※補聴器は、個々の難聴や「聞こえ」の程度に合わせて調整(フィッティング)することが必要です。

※補聴器は適切なフィッティング調整により、その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、その効果が異なる場合があります。

●本カタログ掲載の各製品の仕様は予告なく変更される場合があります。

●本カタログ掲載の写真は日本仕様と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。



ユニバーサルデザイン(UD)の考え方に基づき、より多くの人へ適切に情報を伝えられるよう配慮した見やすいユニバーサルデザインフォントを採用しています。

本カタログの内容は2023年9月現在のものです。

SONOVA  
HEAR THE WORLD



028-2560-17

2023.09.20 0000

## フォナック こどもライン カタログ



こどもたちを  
色鮮やかな音の世界へ。



PHONAK  
life is on

A Sonova brand



## お子さまやご家族に 信頼いただける パートナーでありたい。

新しいことばに出会い成長していく。

補聴器は大切なお子さまが毎日身に着ける大切なパートナーです。

だからフォナックは、生活環境に合った専用の製品を

聞こえのトータルソリューションとして開発。

家庭や学校での聞こえを、もっと快適に、もっと便利に。

「フォナック こどもライン」がお子さまの成長をサポートします。



## 「聞く」ことは、「育つ」こと。

学習能力を養うには  
たくさんの音にふれる環境が必要です。

幼い子どもが話すことばや読み書きの能力を身につけるには、4,500万語・20,000時間\*の聞き取りができる環境が必要だと言われています。お子さまの難聴に気づいたら、できるだけ早いうちに、聞こえを改善してあげることで、ことばの理解や学習成果の向上も期待できます。



学びのステージに合わせた  
「聞こえ」が成長を促します。

幼稚園や学校に通うようになると、子どもの環境はめまぐるしく変わります。高度になっていく学びの場に合わせた聞こえを助けることが、子どもの成長に不可欠です。

### [子どもの「聞こえ」のテーマ]



「聞く」の基礎づくり



集団生活での  
ことばの聞き取り



「聞く」と「学ぶ」、  
「考える」の両立

## 保護者のためのガイドブック 「お子さまに難聴があると診断されたら」

筑波大学名誉教授 廣田 栄子先生の監修のもと、保護者のためのガイドブックを作成しています。

ぜひダウンロードして、お役立てください。



ダウンロードはこちらから



\*参考文献：1. Dehaene, S. (2009). *Reading in the Brain: The Science and Evolution of a Human Invention*. New York, NY: Viking. 2. Gilkerson, J. & Richards, J. (2008). *The LENA natural language study (Technical Report LTR- 02-2)*. Boulder, CO: LENA Foundation. 3 Hart, B. & Risley, T. (1995). *Meaningful differences in the everyday experience of young American children*. Baltimore, MD: Paul H. Brookes Publishing.



## キミの聞こえを1日中サポート。 もっと広がる、音の世界。

どんなシーンも、補聴器におまかせ!



### 【オートセンス スカイ OS】

登校中、静かな授業、みんなと遊ぶ時間。  
1日中変わりづける音環境に合わせて  
補聴器が自動で聞こえやすさを調整してくれます。



起床



### 【ロジャー】

補聴援助システム「ロジャー」を補聴器にプラスすれば、離れたところにいる先生の声を届けてくれます。

学校



### 汗をかいても濡れても安心



水にだんぜん強い  
ウォータープルーフ  
補聴器もあるよ!  
▶詳しくはP11へ



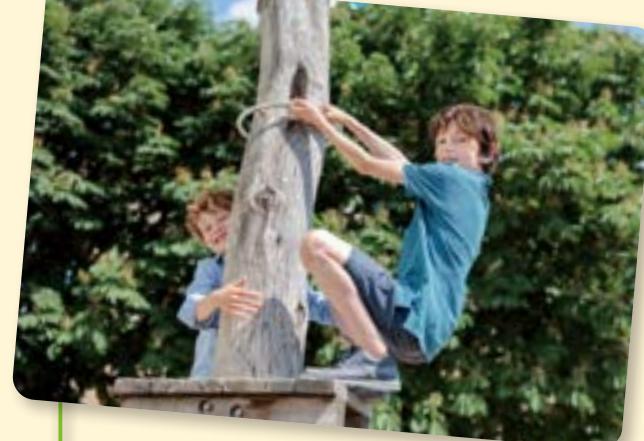
### 【IP68防塵・防水】

スカイは防塵・防水性能を取得しているので、安心です。

広い場所でも先生の声が届く



校庭で遊ぶときも快適



スカイ ルミティは  
全クラスに  
ウインドブロックが  
ついているよ!



### 【ウインドブロック】

校庭や公園など屋外で風切り音を抑制してくれるから快適です。



帰宅

家庭学習・ゲーム

夕食

### 移動中も楽しくおしゃべり



### パソコンもつながる



### 【Bluetooth®対応】

スマートフォンやパソコンと補聴器がつながるからゲームで遊ぶときも便利。ストリーミングの音声を「ことば」と「音楽」に識別し、聞き取りやすくしてくれます。



## ほらね。 スカイなら、うれしいことがいっぱい。

スカイには、子どもの生活環境に適した聞こえを追求してきた  
フォナックならではのテクノロジーが生かされています。  
最新のスカイ ルミティには、さらに優れた機能も搭載されています。

会話が、もっとスムーズに、もっとラクに楽しめる。

### フォナック スマートスピーチ テクノロジー(スカイ ルミティ)

屋内や屋外でのさまざまなシーンで、ことばをより聞き取りやすくし、  
会話に参加するのをサポートします。



お子さま向け補聴器 フォナック スカイ ルミティ／スカイ マーベル

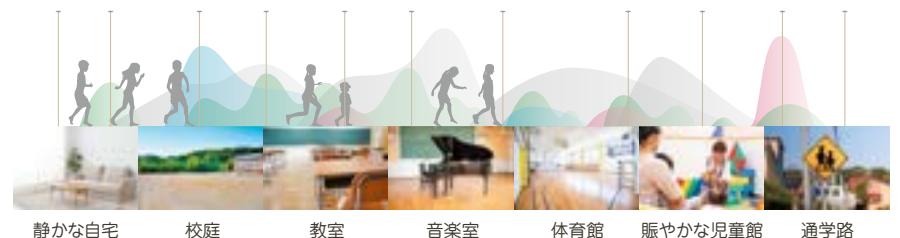
教室、校庭、体育館。

変わりつづける音環境を自動認識する、こども専用のシステム。

### オーツセンス スカイ OS 5.0(スカイ ルミティ)／3.0(スカイ マーベル)

子どもが動くたびに変わりつづける音環境を補聴器が自動認識し、最適なプログラムをブレンドする機能。新登場のスカイ ルミティに搭載された5.0では、すべてのクラスで風切り音抑制が自動で作動。校庭や公園など、屋外の聞こえに快適さが加わりました。

#### オーツセンス スカイ OSの動作イメージ

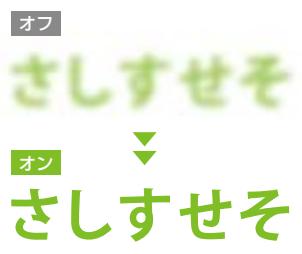


静かな自宅 校庭 教室 音楽室 体育館 賑やかな児童館 通学路

きちんと覚える。正しく発音する。  
そのために高い音を聞き取りやすく。

### サウンドリカバー2

子どもたちの高い声や、聞き取りの難しい子音など、高音域を聞こえる音の高さに圧縮して、  
ことばをより聞き取りやすくするのがサウンドリカバー2です。  
ことばの明瞭度にこだわる、フォナック自慢の機能です。  
※カナダの西オンタリオ大学との共同開発により実現。



よりクリアな聞き取りが可能です。

※クラスによって搭載している機能が異なります。詳しくはフォナック補聴器総合カタログをご確認ください。

デジタルデバイスとつながる。  
学びをしっかりサポート。

### Bluetooth®対応\*

お子さまが学びや遊びのために使うパソコンやタブレット、スマートフォンなどBluetooth®が搭載されたさまざまな機器と補聴器がワイヤレスでつながります。

また、iOSとAndroid™のどちらにも対応しているので、どのような携帯電話ともつなげることができ、通話もハンズフリーで行えます。



\* : 接続状況や携帯電話のBluetooth®のバージョンによって接続できないことがあります。  
\* : IOSはCisco Technology, Incの商標です。Android™(アンドロイド)はGoogle LLCの商標です。BluetoothはBluetooth SIG, Inc. の商標です。

離れていても先生の声が届く。  
子どもの負担も軽減。

### ロジャーダイレクト

ロジャーマイクロホンの音声を直接受信できる「ロジャーダイレクト」を搭載。ロジャーの活用で先生の声も、よりクリアに聞き取れます。また外部受信機をつける必要がないから、耳への負担も軽減できます。



詳しくはP13へ▶

保護者が機能制限できる  
ペアレンタルコントロール付き。  
**マイフォナック ジュニア アプリ**

音量調節やプログラム変更が行える小児専用のアプリです。ペアレンタルコントロールがついているので、お子さまに安心して操作をまかせられます。



詳しくは  
こちら

子どもに安心で、便利。  
大人にも、それがうれしい。

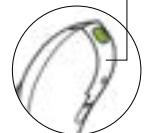
### お知らせLEDランプ / チャイルドロック / チャイルドフック

「お知らせLEDランプ」は、ランプの点灯で、電源や電池残量、ロジャーの使用状況などをお知らせ\*1。保護者の方や先生が、ひと目で確認できます。また、安全性にも配慮。お子さまの誤飲を防ぐため、電池ホルダーやイヤフックに「チャイルドロック」\*2の仕様が装備されています。

\*1 : 年齢によって搭載の有無を選択できます。  
\*2 : 3歳までは必須。それ以降の年齢では、選択が可能です。



お知らせLEDランプ 誤飲防止「電池ホルダー」



汗をかいても、雨に濡れても、  
いっぱい遊んで大丈夫。

### IP68 防塵・防水\*

活発で好奇心旺盛なお子さまに安心してお使いいただけるよう、防塵・防水の国際保護等級IP68を取得しています。

国際保護等級

**IP68** 防塵等級6級  
防水等級8級

\* : 完全防水とは異なります。



毎日着けたくなる。  
自分だけのカラーコーディネイト。  
**組み合わせ自由なこどもカラー**

スカイはビビッドなこども用カラーとして補聴器本体(ハウジング)7色\*、イヤフック7色をご用意。49通りの組み合わせから自分にぴったりのコーディネイトを選ぶことができます。

\* : スカイ マーベルの場合。スカイ ルミティは6色となります。



詳しくはP12へ▶

お子さまのためのフォナック最新機能を搭載。

## スカイ ルミティ [フォナック スカイ L] 対象年齢: 0~18歳

充電式	電池式
多彩な機能と安全設計がうれしい充電式モデル。	重度難聴のお子さまのためのウルトラパワータイプ。
<b>L-PR</b> 指向性 ワイヤレス通信 ロジャーダイレクト対応 <b>IP68</b> 防塵・防水 原寸大	<b>L-UP</b> 指向性 Tコイル標準 ワイヤレス通信 ロジャーダイレクト対応 <b>IP68</b> 防塵・防水 原寸大
適応聴力範囲 軽中高	高重
使用電池 リチウムイオン(充電式)	PR44(675)
期待動作時間/ 電池寿命 18時間*1	110~190時間



フォナックこども価格	スカイ L-PR(充電式)			スカイ L-UP(電池式)	
	補聴器(非課税)	フォナックチャージャー Combi BTE(税込)	合計	補聴器(非課税)	合計
L90(プレミアム) ③	20ch	片耳 549,000円	12,650円	561,650円	片耳 528,000円
L70(アドバンス)	20ch	片耳 396,000円	12,650円	408,650円	片耳 375,000円
L50(スタンダード)	16ch	片耳 285,000円	12,650円	297,650円	片耳 264,000円
L30(エッセンシャル)	12ch	片耳 196,000円	12,650円	208,650円	片耳 175,000円

\*1:フル充電時。使用状況によって異なります。●各モデルの機能はフォナック総合カタログをご覧ください。●補聴器は両耳装用をおすすめします。●防塵・防水性能は、完全防水とは異なります。●電池寿命は使用状況により異なります。●補聴器は非課税です。

販売名: フォナック スカイ ルミティ 管理医療機器認証番号: 305ABBZX00028000

充実した基本機能でサポート。

## スカイ マーベル [フォナック スカイ M] 対象年齢: 0~18歳

充電式	電池式
電池を誤飲する心配もない。安心&便利な充電式モデル。	より小型で小さな耳にフィット。
<b>M-PR</b> 指向性 ワイヤレス通信 ロジャー ダイレクト対応 <b>IP68</b> 防塵・防水 原寸大	<b>M-M</b> 指向性 Tコイル標準 ワイヤレス通信 ロジャー ダイレクト対応 <b>IP68</b> 防塵・防水 原寸大
適応聴力範囲 軽中高	軽中
使用電池 リチウムイオン(充電式)	PR41(312)
期待動作時間/ 電池寿命 18時間*1	55~80時間
	PR48(13)
	80~120時間



フォナックこども価格	スカイ M-PR(充電式)			スカイ M-M/SP(電池式)	
	補聴器(非課税)	フォナックチャージャー Combi BTE(税込)	合計	補聴器(非課税)	合計
M90(プレミアム) ③	20ch	片耳 472,500円	12,650円	485,150円	片耳 451,500円
M70(アドバンス)	16ch	片耳 346,500円	12,650円	359,150円	片耳 325,500円
M50(スタンダード)	12ch	片耳 273,000円	12,650円	285,650円	片耳 252,000円
M30(エッセンシャル)	8ch	片耳 189,000円	12,650円	201,650円	片耳 160,000円

※L30-UP, M30-SPは障害者総合支援法対応です。M30-M, M30-PRは軽度・中等度難聴児補聴器購入費助成制度対応です。  
販売名: フォナック スカイ マーベル 管理医療機器認証番号: 302ABBZX00031000



8歳以上の活発なお子さまに！

水や汗にだんぜん強い  
ウォータープルーフ補聴器<sup>\*1</sup>、  
オーデオ ルミティ ライフを。



### 「ルミティ ライフ」なら安心。

生活防水としてのIP68を超える

防水性<sup>\*1</sup>と防汗性を実現。

たっぷり汗をかいても、

水に濡れても大丈夫です。

\*1: 水深最大50cmまで。

### 海やプールでの水遊びでも。

真水だけでなく、塩水・プール水での

厳しい性能テストもクリア。

水際で遊んでも安心です。



「オーデオ ルミティ ライフ」の詳細はフォナック補聴器総合カタログをご覧ください。

## キミはどが好き？

カラフルでおしゃれ。

好きな色でコーディネイトできるから  
毎日着けるのが楽しくなります。

こどもカラー

7色 × 7色  
ハウジング<sup>\*2</sup> イヤフック

組み合わせ 49通り



ハウジングはベーシックカラーも選べます。(全8色<sup>\*3</sup>)



\*2: スカイ Lには、(T7)アルパインホワイトがございません。

\*3: スカイ M30には、(P3)サンダルウッド、(P4)チェストナット、(P5)シャンパン、(P7)グラファイトグレーがございません。

毎日、大切にお使いいただくためのグッズもご用意。

ペディアトリック  
ケアキット  
6,930円(税込)



紛失防止用クリップ  
(乳幼児用)  
924円(税込)





## ことばを、聞き、覚える。 お子さまの大切な時期に、「ロジャー」は必須。

家庭や学校、屋外でも。  
話し手との距離や音環境の影響をロジャーがカバーします。

補聴器は、聞き手と話者が1.5m以内に1対1でいる場合で、かつ騒音がある一定レベル以下であれば、有効に機能します。しかし、距離が1.5mを超えると音を拾いにくくなります。そうした環境で役立つのがロジャー。ワイヤレスマイクロホンが集音し補聴器に届けるから、よりクリアな聞き取りが可能です。お子さまがことばを学んで習得する大切な時期を補聴器+ロジャーがサポートします。



ロジャー製品の詳細は  
「ロジャーカタログ」を  
ご覧ください。

## ロジャーダイレクト<sup>\*1</sup>で 補聴器と直接つながるから、便利で快適。

スカイ ルミティ／スカイ マーベルは、ロジャー受信機の機能を補聴器にインストールすることができます。これによりロジャーマイクロホンからの音声を補聴器で直接受信することができます。

外部受信機が不要だから軽く小さく、着け心地が快適。消費電流も減るため、使用時間が延びるというメリットもあります。また、取り外しで補聴器にホコリや水が入ることもなく故障のリスクが抑えられます。



## 補聴器+ロジャーでお子さまの反応が良くなったり、 80%のご家族が回答。<sup>\*2</sup>

ヴァンダービルト大学での最近の研究では、家庭内でロジャーを幼児期から使用すること多くの利点が実証されています。補聴器のみの装用と比較して、ロジャーを使用することでこどもは1日8時間で5,300語以上の単語を聞くことができるようになります。それは家庭内での会話が42%増加したことになります。<sup>\*2</sup>

また80%の家族が、親からの呼びかけに対する子どもの反応が良くなったりと回答し、さらに子どもの欲求不満が35%軽減されたことが報告されています。



\*1：ロジャーダイレクト機能を利用するには、ロジャー受信機の機能を補聴器にインストールする必要があります（有償）。

\*2：Benitez-Barrera, C.R., Angley G., & Tharpe, A.M. (2018). 家庭におけるリモートマイクロホンシステムの使用:介護者の会話への影響。 *Journal of Speech, Language and Hearing Research*, Vol. 61, 399-409. [https://doi.org/10.1044/2017\\_JSLHR-H-17-0168](https://doi.org/10.1044/2017_JSLHR-H-17-0168)

先生の言葉をしっかり聞く。  
グループでみんなと話し合う。  
学ぶお子さまをロジャーがサポートします。

**送信機 幼児～小学生～中学生向け**

教育現場におすすめのワイヤレスマイク。  
タッチスクリーン式で操作性も抜群。

ロジャー<sup>®</sup>  
タッチスクリーン マイク  
140,800円(税込)<sup>\*1</sup>



スワイプで簡単操作の  
タッチスクリーン。

小型で持ちやすい、ロジャー タッチスクリーン マイク用  
予機ハンズマイク。

ロジャー パスアラウンド マイク  
85,800円(税込)<sup>\*1</sup>



専用スタンド

▶授業で「首かけモード」

先生は「ロジャー タッチスクリーン マイク」を首にかけて使えるので両手が空き、  
板書するときや教室内を歩くときにも便利です。



▶グループ学習で「小グループモード」

「ロジャー タッチスクリーン マイク」を机の上に置いて使用。3つのマイクが、  
話している子の方向を特定し、  
その子の声を拾います。  
班活動での話し合いやグループワーク、  
図画工作で机を囲みながら作業をする  
場合などにも利用できます。



▶集音距離を自動調整

ハンズマイクタイプでは余計な騒音を  
拾わないよう口元までの  
距離(15cm)を集音。  
スタンド利用時は自動で  
集音距離を90cmまでアップします。



**送信機 中学生以上向け**



**送信機 中学生以上向け**

ドルビーオーディオ対応の  
ドッキングステーションが付属。  
充電しながらテレビや音楽鑑賞が可能です。

ロジャー オン V2<sup>\*2</sup> **NEW**  
161,000円(税込)

DOLBY AUDIO<sup>\*3</sup>

- パソコンなどを使った  
オンライン通話が  
多い方におすすめ
- 小型で持ち運びが便利



▶オンライン講義で  
「ヘッドセットモード」

USBケーブルでPCに接続すると、  
オンライン通話中にロジャー・オン V2を  
ヘッドセットのように使用できます。



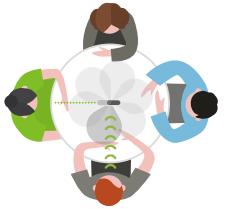
▶騒がしい場所での会話  
「インタビューモード 2.0」

聞きたい話し手にマイクを向けると  
3つのマイクを使って集音。  
鋭い指向性を発揮し、より明瞭な  
音声を補聴器へ届けます。



▶グループ学習や部活動で  
「卓上モード」

テーブルの上に置くと自動的に  
卓上モードに切り替わり、  
話している人の声を集音します。



**受信機 全年代共通**

他メーカーの耳かけ型補聴器や人工内耳にも使用できる  
ユニバーサル(3ピン)タイプ。

ロジャー エックス  
101,200円(税込)<sup>\*1</sup>



ロジャー エックス

耳あな型やTコイル内蔵の補聴器、人工内耳に対応。  
デジタル出力やネックループの取り外しも可能。

ロジャー ネックループ  
77,000円(税込)<sup>\*1</sup>

※Tコイル特性のため、  
言語獲得中のお子さま  
には推奨していません。



ロジャー製品の詳細は  
「ロジャー・カタログ」をご覧ください。



\*1: ロジャーの受信機、ワイヤレスマイクの一部製品は補装具対象となり、基準を満たされた場合、非課税となります。\*2: 防塵・防水の国際保護等級「IP54」取得。  
\*3: ドルビーオーディオはロジャー・オン V2のドッキングステーション利用時の。

※Dolby, Dolby Audio, ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

## スカイ ルミティ／マーベル性能一覧

製品名		最大音響利得 (50dB入力)		90dB入力最大出力 音圧レベル		誘導コイル 感度	使用電池	期待動作 時間/ 電池寿命 (時間)
		最大値 (ピーク値) (+ 3dB以下)	HFA-FOG (± 5dB以内)	最大OSPL90 (+ 3dB以下)	HFA- OSPL90 (± 4dB以内)			
フォナック スカイ L	PR*1	68	63	130	125	—	リチウムイオン (充電式)	18*3
	UP*2	84	68	141	131	91	PR44(675)	110~190
フォナック スカイ M*1	PR	66	60	130	125	—	リチウムイオン (充電式)	18*3
	M	63	55	128	121	80	PR41(312)	55~80
	SP	75	65	133	127	93	PR48(13)	80~120

\*1:ダンパー入りフック使用時。\*2:ダンパーなしフック使用時。\*3:フル充電時。使用状況によって異なります。

補聴器のつくりはシンプル。はじめて使うお子さまでも安心です。

### 補聴器のしくみ

- マイクロホン音口  
音の入口です。
- プログラムスイッチ  
プログラムを  
切り替えます。
- ボリュームコントロール  
音量を調節します。
- 電池ホルダー  
(PRタイプを除く)  
電池を挿入します  
(電源の入/切機能付き)。
- イヤモールド(イヤチップ)  
耳に入るパートです。



補聴器には、ボディとイヤフックがあり、イヤフックやスリムチューブにイヤモールド(イヤチップ)をつなげて耳あなに入れます。



補聴器の装用の  
仕方はこちら

## 聞こえを支えるトータルソリューション フォナック こどもライン

