

# フォナック オーデオ ルミティ。

## プロダクトインフォメーション

フォナック オーデオ ルミティは、軽度から重度難聴の方を対象とした、幅広くご利用になれる RIC タイプの補聴器です。フォナック オーデオ ルミティは4クラスのパフォーマンスレベルと4種類のレシーバが用意されています。

フォナック ルミティプラットフォームの革新的なテクノロジーを搭載したフォナック オーデオ ルミティは、柔軟で目立たない RIC タイプの補聴器を望む顧客に向けたソリューションです。



# 製品概要



オーデオ L-R  
オーデオ L-R トライアル

電機音響的性能はJIS C 5512:2015による公称値		L90/L70/L50/L30
多機能ボタン	●	
Tコイル		
Bluetooth®	●	
ナノコーディング	●	
国際保護等級 IP rating	IP68 <sup>1</sup>	
サイズ	縦 x 幅 x 奥行	27.7 x 12 x 8.1 mm
重さ		2.2 g
充電時間 <sup>2</sup>	0%～100%	3時間
	0%～80%	1.5時間
	30分フィッティング	15分
<b>S レシーバ</b>		
最大出力音圧(OSPL90)(+3dB以下)	2cc カプラデータ	111
最大音響利得(ピーク)(+3dB以下)	2cc カプラデータ	47
帯域幅(Hz)		<200 - >5000
<b>M レシーバ</b>		
最大出力音圧(OSPL90)(+3dB以下)	2cc カプラデータ	114
最大音響利得(ピーク)(+3dB以下)	2cc カプラデータ	51
帯域幅(Hz)		<200 - >5000
<b>P レシーバ</b>		
最大出力音圧(OSPL90)(+3dB以下)	2cc カプラデータ	122
最大音響利得(ピーク)(+3dB以下)	2cc カプラデータ	59
帯域幅(Hz)		<200 - >5000
<b>UP レシーバ</b>		
最大出力音圧(OSPL90)(+3dB以下)	2cc カプラデータ	132
最大音響利得(ピーク)(+3dB以下)	2cc カプラデータ	71
帯域幅(Hz)		<200 - >5000

## ハウジング カラー



<sup>1</sup> IP68は、防塵・防水の国際保護等級で、水深1mの淡水に長時間(60分)入れた後や、粉塵試験装置に8時間入れた後でも、修理が必要なダメージが発生しないことを示しています(IEC60529規格による)。

<sup>2</sup> 実際の充電時間は、電池残量によって変わりますが、3時間を超えることはありません。

# パフォーマンスレベル

オートセンス OS 5.0	プレミアム	アドバンス	スタンダード	エッセンシャル
	L90	L70	L50	L30
反響する環境での快適性	●			
車の中でのことば	●			
非常に騒がしい中のことば	●			
音楽	●	●		
騒音下での快適性	●	●	●	
騒音下でのことば	●	●	●	●
静かな環境	●	●	●	●
メディアことば + マイク	●	●	●	●
メディア音楽 + マイク	●	●	●	●
<b>追加プログラム</b>				
最大プログラム数	4	4	4	4
反響する環境での快適性	●			
非常に騒がしい中のことば	●	●		
全方向(360°)からのことば	●	●		
騒音下でのことば	●	●	●	●
静かな環境	●	●	●	●
騒音下での快適性	●	●	●	●
音楽	●	●	●	●
電話	●	●	●	●
カスタムプログラム	●	●	●	●
<b>ストリーミングプログラム</b>				
ロジヤーダイレクト + マイク	●	●	●	●
パートナーマイク + マイク	●	●	●	●
通話+マイク	●	●	●	●

機能	プレミアム	アドバンス	スタンダード	エッセンシャル
	L90	L70	L50	L30
スピーチセンサー	●			
スピーチエンハンサー	●			
ステレオズーム 2.0	●		●	
ダイナミックノイズキャンセル	●		●	
モーションセンサー				
ヒアリング	●	●	●	
ロジヤーダイレクト	●	●	●	●
ロジヤーと指向性	●	●	●	●
ウルトラズーム	●	●	●	●
エコーブロック	●			
タップコントロール				
- Siri/Google アシスタント	●		●	
- ストリーミングの一時停止/再生	●		●	
- 通話開始/通話終了	●		●	
サウンドドリラックス	●		●	
デュオフォン	●	●	●	
リアルイヤーサウンド	●	●	●	
ヘルス機能	●	●	●	●
ウインドブロック	●	●	●	●
ユーザー志向のチューニング	●	●	●	●
耳鳴りバランス	●	●	●	●
自動順応マネージャ	●	●	●	●
環境音バランス	●	●	●	●
サウンドリカバー2	●	●	●	●
ホイッスルブロック	●	●	●	●
ノイズブロック	●	●	●	●
クイックシンク	●	●	●	●
AOV	●	●	●	●
微調整チャンネル	20	20	16	12

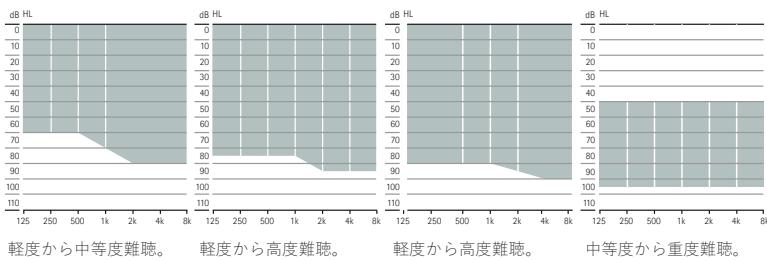
## フィッティング

Phonak Target	オーデオ L-R
	オーデオ L-R トライアル
Noahlink Wireless	8.0以上

# 音響カプリング

	S レシーバ	M レシーバ	P レシーバ	UP レシーバ
<b>長さ</b>	•	•	•	•
左右の異なる4つの長さで利用可(0, 1, 2, 3)				
<b>耳せん</b>				
キャップ型耳せん	•	•	•	
オープン型耳せん	3種類のサイズ(S, M, L)を用意	•	•	•
ペント付き耳せん	3種類のサイズ(S, M, L)を用意	•	•	•
パワー型耳せん	3種類のサイズ(S, M, L)を用意	•	•	•
<b>スリムチップ*</b>				
アクリル	•	•	•	
シリコン	•	•	•	
<b>SPシェル</b>				
アクリル	•	•	•	•
チタン	•	•	•	•
<b>フィッティング範囲</b>				

\*外耳延長オプションが利用可能



## フォナック スマートスピーチ テクノロジー

フォナック スマートスピーチ テクノロジーは、様々な聞き取り環境でことばの理解の改善および聞くための努力の低減を実現する機能です<sup>1</sup>。当社がこれまでに開発した機能、スピーチエンハンサー、ダイナミックノイズキャンセル、モーションセンサーアーリングが含まれます。フォナック オーデオ ルミティには、既存のロジャーダイレクトテクノロジーのメリットに加え、2つの新機能であるステレオズーム 2.0とスピーチセンサーが搭載されています。

## フォナック オーデオ ルミティトライアル

フォナック オーデオ ルミティトライアルは、聴覚専門家の推奨に合わせてフィッティングソフトを使用して望ましいパフォーマンスレベル（クラス）に速やかに設定できます。フォナック オーデオ ルミティトライアル1台に4つのクラスが搭載されているので、初回フィッティング時または補聴器修理中の代替品として聞こえのソリューションに合わせた選択肢を提供することができます。

<sup>1</sup> Appleton, J. (2020) AutoSense OS 4.0 - significantly less listening effort and preferred for speech intelligibility. Phonak Field Study News retrieved from [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), accessed February, 2022.

Latzel, M. & Hobi, S. (2022) Receiver with mechanical vent provides benefit of open and closed acoustics for better speech understanding in noise and naturalness of own voice perception. Phonak Field Study News in preparation. Expected mid of 2022.

Thibodeau L. M. (2020) Benefits in Speech Recognition in Noise with Remote Wireless Microphones in Group Settings. Journal of the American Academy of Audiology, 31(6), 404–411.

# フォナック オーデオ ルミティ充電器



## フォナック チャージャー Ease

フォナック チャージャー Easeは小型の充電器で、充電スロットに磁石が付いており、オーデオ L-Rの出し入れが簡単です。USB-C充電ポートが装備され、電源がオンになると電源ランプが点灯します。

## フォナック オーデオ ルミティ Bluetooth® バージョン

ダイレクト コール/  
音声ストリーミング

Bluetooth® 4.2のワイヤレス テクノロジーとおおよそ全ての旧式Bluetooth対応機器に対応

Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標です。Sonova AG は、使用許可を得てこれらのマークを使用しています。

## ワイヤレスコミュニケーションポートフォリオ

オーデオ L-R  
オーデオ L-R トライアル  
L90/L70/L50/L30

### ワイヤレスアクセサリー

テレビコネクターD •

フォナック パートナーマイク •

フォナック リモートコントロール •

### ロジャー

ロジャー ダイレクト •

### アプリ

マイフォナック •

# Life is on

フォナックは1947年以来、新しい音響の世界を切り開くことによって、人々の人生を豊かにする取り組みに情熱を傾けてきました。私たちは創業当初から「良い聞こえは健康で充実したしあわせな毎日に欠かせないものである」という信念に基づき活動してきました。聞こえは、社会的・感情的、認知的、身体的なウェルビーイングに深くつながっています。私たちは、現在もそしてこれからも聴覚専門家とともに、「ことばの理解を高めること」、「人々の暮らしを豊かにすること」そして「社会全体により良い効果をもたらすこと」を大切にし、革新的な聞こえのソリューションを幅広くご提供できるよう力を注いでまいります。

[www.phonakpro.com/jp/ja](http://www.phonakpro.com/jp/ja)