

# フォナック オーデオ L.

## 製品情報

フォナック オーデオ L は、軽度から重度難聴の方を対象とした、包括的な RIC ポートフォリオです。フォナック オーデオ L は、4つのパフォーマンスレベルと、アクティブベントレシーバなど5つの外耳道レシーバが含まれます。

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 L 補聴器は、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  
L90/L70/L50/L30

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

オーデオ L-312  
オーデオ L-312  
トライアル  
L90/L70/L50/L30

電池サイズ		内蔵充電式	内蔵充電式	312
多機能ボタン		●	●	●
T コイル				
Bluetooth®		●	●	●
疎水性コーティング		●	●	●
国際保護等級 IP		IP68 <sup>1</sup>	IP68 <sup>1</sup>	IP68 <sup>1</sup>
サイズ	縦 x 幅 x 奥行き	27.7 x 12 x 8.1 mm	29.5 x 12.9 x 9 mm	26.8 x 11.2 x 7.1 mm
	重さ	2.2 g	2.8 g	1.1 g
充電時間 <sup>2</sup>	0% から 100%	3時間	3時間	
	0% から 80%	1.5時間	2時間	
	30分フィッティング	15分	20分	
<b>S レシーバ4.0</b>				
最大出力音圧(dB SPL)	2cc カブラデータ	111	111	111
最大利得(dB)	2cc カブラデータ	47	47	47
高周波数帯(Hz)		<100 - >8000	<100 - >8000	<100 - >8000
<b>M レシーバ4.0</b>				
最大出力音圧(dB SPL)	2cc カブラデータ	114	114	114
最大利得(dB)	2cc カブラデータ	51	51	51
周波数帯域(Hz)		<100 - >8000	<100 - >8000	<100 - >8000
<b>MAV レシーバ</b>				
最大出力音圧(dB SPL)	2cc カブラデータ	119	119	
最大利得(dB)	2cc カブラデータ	50	50	
高周波数帯(Hz)		<100 - >8000	<100 - >8000	
<b>P レシーバ4.0</b>				
最大出力音圧(dB SPL)	2cc カブラデータ	122	122	122
最大利得(dB)	2cc カブラデータ	59	59	59
周波数帯域(Hz)		<100 - 6300	<10 - 6300	<100 - 6300
<b>UP レシーバ</b>				
最大出力音圧(dB SPL)	2cc カブラデータ	132	132	132
最大利得(dB)	2cc カブラデータ	71	71	71
周波数帯域(Hz)		<100 - 6100	<100 - 6100	<100 - 6100

## ハウジング カラー



P1  
サンド  
ベージュ

H0  
ベージュ

P3  
サンダル  
ウッド

P4  
チェストナット

P5  
シャンパン

P6  
シルバーク  
グレー

P7  
グラファイト  
グレー

P8  
ベルベット  
ブラック

Q2  
エレクトリック  
グリーン

Q3  
カリビアン  
パイレーツ

T3  
プレシャス  
ピンク

<sup>1</sup> IP68は、補聴器が防水および防塵であることを示します。水深1mの真水に長時間(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かった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。

Bluetooth® のロゴ文字およびロゴは、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。

# パフォーマンスレベル

	プレミアムクラス	アドバンスクラス	スタンダードクラス	エッセンシャルクラス
<b>オートセンス OS 5.0</b>				
反響する環境での快適性	●			
車の中でのことば	●			
非常に騒がしい中でのことば	●			
音楽	●	●		
雑音下での快適性	●	●	●	
騒がしい中でのことば	●	●	●	●
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>				
最大追加プログラム数	4	4	4	4
反響する環境での快適性	●			
非常に騒がしい中でのことば	●	●		
全方向(360°)からのことば	●	●		
騒がしい中でのことば	●	●	●	●
静かな環境	●	●	●	●
雑音下での快適性	●	●	●	●
音楽	●	●	●	●
通常の電話	●	●	●	●
カスタムプログラム	●	●	●	●
<b>ストリーミングプログラム</b>				
ロジャー ダイレクト+マイク	●	●	●	●
パートナー マイク+マイク	●	●	●	●
通話+マイク	●	●	●	●

	プレミアムクラス	アドバンスクラス	スタンダードクラス	エッセンシャルクラス
<b>機能</b>				
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 <sup>1</sup>	●	●	●	
ロジャー ダイレクト™	●	●	●	●
ウルトラズーム	●	●	●	●
エコブロック	●			
タップコントロール <sup>1</sup>				
- Siri/Google アシスタント	●	●		
- ストリーミングの一時停止/再開	●	●		
- 通話の応答/終了	●	●		
サウンドリラックス	●	●		
デュオフォン	●	●	●	
リアルイヤーサウンド <sup>2</sup>	●	●	●	
ヘルス機能 <sup>1,2</sup>	●	●	●	●
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	●	●	●	●
環境バランス	●	●	●	●
サウンドリカバー <sup>2</sup>	●	●	●	●
ホイッスルブロック	●	●	●	●
ノイズブロック	●	●	●	●
クイックシンク	●	●	●	●
AOV	●	●	●	●
微調整チャンネル数	20	20	16	12

スマートスピーチテクノロジー

<sup>1</sup> 充電機能搭載モデルでのみ使用可  
<sup>2</sup> マイフォナックと併用可

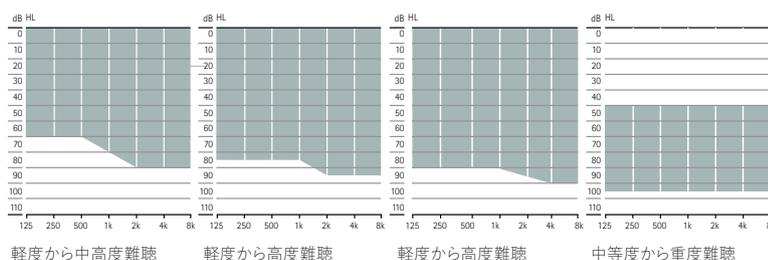
## フィッティング

	オーディオ L-R オーディオ L-R トライアル	オーディオ L-RL オーディオ L-RL トライアル	オーディオ L-312 オーディオ L-312 トライアル
フォナック ターゲット	8.0以上	8.0以上	9.1以上
ノアリンク ワイヤレス、ノアリンク ワイヤレス2	●	●	●

# 音響カプリング

長さ	S レシーバ	M レシーバ	P レシーバ	UP レシーバ
左右の異なる4つの長さで利用可(0、1、2、3)	●	●	●	●
<b>ドーム型耳せん</b>				
キャップ型耳せん	●	●	●	
オープン型耳せん、 3サイズで利用可(S、M、L)	●	●	●	
ベント付きドーム耳せん、 3サイズで利用可(S、M、L)	●	●	●	
パワー型耳せん、 3サイズで利用可(S、M、L)	●	●	●	
<b>SlimTip<sup>2</sup></b>				
アクリル	●	●	●	
シリコン	●	●	●	
チタン AV(国内未導入)				
ユニバーサル AV(国内未導入)、 4形状で利用可(A、B、C、D)				
<b>C シェル</b>				
アクリル	●	●	●	●
チタン	●	●	●	●
<b>フィッティングレンジ</b>				

<sup>1</sup> オーデオ L-312と併用不可  
<sup>2</sup> 外耳道延長オプションを利用可能



## フォナック スマートスピーチ テクノロジー™

スマートスピーチ テクノロジーは、さまざまな聞き取り環境において、ことばの理解を改善し聴取努力を低減する機能です<sup>3</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 ヒアリングが含まれます。フォナック オーデオ ルミティには、既存のアクティブベント レシーバおよびロジャー 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 L トライアル

フォナック オーデオ L トライアル補聴器は、聴覚専門家の推奨に合わせて望ましいパフォーマンスレベルに速やかに設定できます。フォナック オーデオ L トライアル補聴器1つにすべてのクラスの技術が搭載されているので、初回カウンセリ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を提供する際、専門家は多くの選択肢を得られます。

<sup>3</sup> Appleton, J. (2020) AutoSense OS 4.0 - significantly less listening effort and preferred for speech intelligibility. Phonak Field Study News. [www.phonak.com/evidence](http://www.phonak.com/evidence)  
 Latzel, M. & Hobi, S. (2022) ActiveVent™ Receiver provides benefit of open and closed acoustics for better speech understanding in noise and naturalness of own voice perception. Phonak Field Study News. [www.phonak.com/evidence](http://www.phonak.com/evidence)  
 Thibodeau LM. (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  
 Latzel, M., Lesimple, C., & Woodward, J. (2023) Speech Enhancer significantly reduces listening effort and increases intelligibility for speech from a distance. Phonak Field Study News. [www.phonak.com/evidence](http://www.phonak.com/evidence)

# フォナック オーデオ L 充電器



**Phonak Charger Ease および Charger Ease Go**  
Phonak Charger 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 および RT の出し入れが簡単です。Phonak Charger Ease Go には、2台の補聴器を3回充電できる内蔵電池機能が追加されました。充電器には、スタンダードクラスの USB-C 充電ポートが装備され、電力を入れると点灯します。



**フォナック チャージャーケース Go および フォナック ライフ チャージャー**  
オーデオ L-RL で使用可能なオプションは2つあります。フォナック チャージャーケース GO は内蔵電池を搭載し、2台の補聴器を3回充電できます。充電器には、スタンダードクラスの USB-C 充電ポートが装備され、電力を入れると点灯します。

## フォナック オーデオ L 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、多くの旧式 Bluetooth 電話に対応

## 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	オーデオ L-RL オーデオ L-RL トライアル L90/L70/L50/L30	オーデオ L-312 オーデオ L-312 トライアル L90/L70/L50/L30
<b>ワイヤレスアクセサリ</b>			
テレビコネクター	•	•	•
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	•	•	•
<b>ロジャー</b>			
ロジャー ダイレクト	•	•	•
<b>アプリ</b>			
マイフォナック	•	•	•
myPhonak Junior	•	•	•

詳細については、[www.phonak.com/audeo-lumity](http://www.phonak.com/audeo-lumity) をご覧ください

ロジャー マイクロホンの詳細については、[www.phonak.com/roger](http://www.phonak.com/roger) をご覧ください

マイフォナックおよび myPhonak Junior の詳細については、[www.phonak.com/apps](http://www.phonak.com/apps) をご覧ください

# life is on

1947年以来、フォナックでは、新しい音響世界を開拓し、生活の質を改善する取り組みを続けています。当社は、創立の当時から既に、初期の信念に基づき活動を進めました。良い聞こえが人々の健康に深くつながり、人生を豊かにするために欠かせないと、当社は考えています。事実、聞こえは、社会・感情的、認知的、身体的なウェルビーイングの向上と関係があります。今後も、当社は革新的な聞こえのソリューションの幅広いポートフォリオを提供するよう邁進していきます。そして、聴覚専門家と一緒に、私たちは最も重要なこと、すなわち、ことばの理解の向上、人々の暮らしの向上、社会全体への積極的な影響に注力し続けています。

[www.phonak.com](http://www.phonak.com)



7

6133891582949

027-0667-17/V5-00/2023-10/NLG © 2022-2023 Sonova AG All rights reserved