

# 耳かけ型補聴器： 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、4つのクラスと4種類のレシーバが用意されています。

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-RL

オーデオ L-R  
トライアル

オーデオ L-RL  
トライアル

電機音響の性能はJIS C 5512:2015による公称値

		L90/L70/L50/L30	L90/L70/L50/L30
多機能ボタン		•	•
Tコイル			
Bluetooth®		•	•
ナノ コーティング		•	•
国際保護等級IP規格		IP68 <sup>1</sup>	IP68 <sup>1</sup>
サイズ	縦 x 幅 x 奥行	27.7 x 12 x 8.1 mm	29.5 x 12.9 x 9 mm
	重さ	2.2 g	2.8 g
充電時間 <sup>2</sup>	0%~100%	3時間	3時間
	0%~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</b>			
最大出力音圧(OSPL90)(+3dB以下)	2 cc	111	111
最大音響利得(ピーク)(+3dB以下)	2 cc	47	47
帯域幅 (Hz)		<200 - >5000	<200 - >5000
<b>M レシーバ</b>			
最大出力音圧(OSPL90)(+3dB以下)	2 cc	114	114
最大音響利得(ピーク)(+3dB以下)	2 cc	51	51
帯域幅 (Hz)		<200 - >5000	<200 - >5000
<b>P レシーバ</b>			
最大出力音圧(OSPL90)(+3dB以下)	2 cc	122	122
最大音響利得(ピーク)(+3dB以下)	2 cc	59	59
帯域幅 (Hz)		<200 - >5000	<200 - >5000
<b>UP レシーバ</b>			
最大出力音圧(OSPL90)(+3dB以下)	2 cc	132	132
最大音響利得(ピーク)(+3dB以下)	2 cc	71	71
帯域幅 (Hz)		<200 - >5000	<200 - >5000

## ハウジングカラー



H0

ベージュ



P1

サンド  
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  
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

	プレミアム L90	アドバンス L70	スタンダード L50	エッセンシャル L30	機能	プレミアム L90	アドバンス L70	スタンダード L50	エッセンシャル L30
<b>オートセンス OS™ 5.0</b>	プレミアム	アドバンス	スタンダード	エッセンシャル					
反響する環境での快適性	●				スピーチセンサー	●			
車の中でのことば	●				スピーチエンハンサー	●			
非常に騒がしい中でのことば	●				ステレオズーム 2.0	●	●		
音楽	●	●			ダイナミックノイズキャンセル	●	●		
騒音下での快適性	●	●	●		モーションセンサーヒアリング	●	●	●	
騒音下でのことば	●	●	●	●	ロジャーダイレクト	●	●	●	●
静かな環境	●	●	●	●	ロジャーと指向性	●	●	●	●
メディア ことば+マイク	●	●	●	●	ウルトラズーム	●	●	●	●
メディア 音楽+マイク	●	●	●	●	エコブロック	●			
<b>追加プログラム</b>					タップコントロール*				
最大プログラム数	4	4	4	4	-Siri/Google アシスタント	●	●		
反響する環境での快適性	●				-ストリーミング一時停止/再生	●	●		
非常に騒がしい中でのことば	●	●			-通話開始/通話終了	●	●		
全方向 (360° ) からのことば	●	●			ウインドブロック	●	●	●	●
騒音下でのことば	●	●	●	●	サウンドリラックス	●	●		
静かな環境	●	●	●	●	デュオフォン	●	●	●	
騒音下での快適性	●	●	●	●	リアルイヤーサウンド	●	●	●	
音楽	●	●	●	●	サウンドリカバー2	●	●	●	●
電話	●	●	●	●	ホイスルブロック	●	●	●	●
カスタムプログラム	●	●	●	●	ノイズブロック	●	●	●	●
<b>ストリーミングプログラム</b>					ユーザー志向のチューニング	●	●	●	●
ロジャーダイレクト+マイク	●	●	●	●	クイックシンク	●	●	●	●
パートナーマイク+マイク	●	●	●	●	AOV	●	●	●	●
通話+マイク	●	●	●	●	耳鳴りバランス	●	●	●	●
					自動順応マネージャ	●	●	●	●
					環境音バランス	●	●	●	●
					微調整チャンネル数	20	20	16	12

# フィッティング

	オーディオ L-R L90/L70/L50/L30 オーディオ L-R トライアル	オーディオ L-RL L90/L70/L50/L30 オーディオ L-RL トライアル
Phonak Target	8.0以上	8.1以上
Noahlink Wireless	●	●

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。

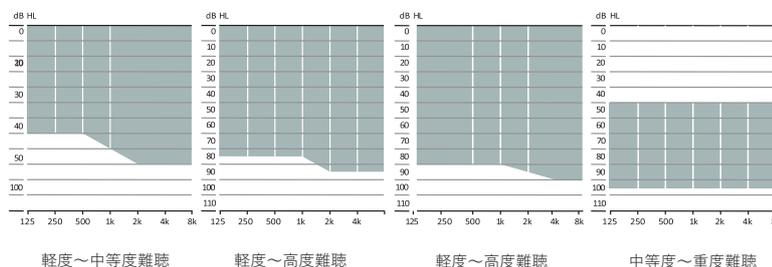
IOS は Cisco, Inc. の商標です。

Android は Google, Inc. の商標です。

# 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)	•	•	•	•
耳せん				
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	•	•	•	
ベント付き耳せん 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	•	•	•	
スリムチップ*				
アクリル	•	•	•	
シリコン	•	•	•	
SPシェル				
アクリル	•	•	•	•
チタン	•	•	•	•
フィッティング範囲				

\* 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. [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 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

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 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ついており、オーディオ L-Rの出し入れが簡単です。

USB-C受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。



## チャージャーケース Goまたはライフ チャージャー

オーディオ L-RLには2つの充電オプションがあります。いずれも補聴器を入れるだけの非接触タイプです。

チャージャーケース Goは、充電器本体にリチウムイオン電池が内蔵されており、補聴器2台を3回分充電できる仕様になっています。また、充電器本体の蓄電レベルを知らせるお知らせLEDランプも搭載されています。

# 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。

# ワイヤレスコミュニケーション ポートフォリオ

	オーディオ L-R L90/L70/L50/L30 オーディオ L-R トライアル	オーディオ L-RL L90/L70/L50/L30 オーディオ L-RL トライアル
<b>ワイヤレスアクセサリ</b>		
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	•	•
<b>ロジャラー</b>		
ロジャラーダイレクト	•	•
<b>アプリ</b>		
マイフォナック アプリ	•	•
マイフォナック ジュニア アプリ	•	•

詳細については、[www.phonakpro.com/jp/ja/](http://www.phonakpro.com/jp/ja/) をご覧ください。

# 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)