

フォナック オーデオ マーベル



素敵なきこえ、見つけた。

詳細については、www.phonakpro.com を参照してください。

多機能補聴器で 聞き惚れるサウンドをお届けする、 フォナック オーデオ マーベルを発表します

聞き惚れるサウンド... 毎日欠かさず!

聞き惚れるサウンドとは、フォナック オーデオ マーベルを初めて試してみたときだけでなく、装用するたびに常に体験できるサウンド感を意味しています。マーベル補聴器で初めてフィッティングした瞬間から、**比類のない音質**を体験できます。

このフォナックの新世代技術は、聴き取り状況をより正確に認識して自動的に適合します¹。すべてのモデルに備わるオートセンス OS 3.0 および両耳間音声通信技術により、騒音下でのより優れたことばの理解や日常生活での聞くための努力が軽減されます。

重要な要点:

- 秀逸の音質が、ファーストフィットから²
- 騒音下でより良いことばの理解³
- 騒音下で聞くことへの集中力を緩和⁴
- ストリーミングの音質も最上クラス⁵

充電式の電源技術

フォナックは、リチウムイオン充電電池を導入し、補聴器業界に充電機能をもたらした先駆者となりました。マーベル補聴器にもこの技術が搭載されており、迅速な充電と長い持続時間が実現しました。充電器から取り外すと自動的に補聴器の電源が入り、充電ケースに戻すと電源が切れます。装用者は、制約のない聞こえとストリーミングを一日中楽しめます。

重要な要点:

- 使いやすい-使い捨ての電池に煩わされることはありません
- ストリーミング実行時でも一日中の聞こえ
- 非常に迅速な充電
- 耐用年数6年に設計された電池

¹ Rodrigues, T. & Liebe, S. (2018). Phonak AutoSense OS™ 3.0. The new & enhanced automatic operating system. Phonak Insight, www.phonakpro.com/evidence から引用。

² Jansen, S. & Woodward, J. (2018). Love at first sound: the new Phonak precalculation. Phonak Insight, www.phonakpro.com/evidence から引用。

³ フォナック ステレオズームに関するフィールド スタディ ニュースから引用。

⁴ Winneke, A., Latzel, M. & Appleton-Huber (2018). Less listening- and memory effort in noisy situations with StereoZoom, フォナック フィールド スタディ ニュース, www.phonakpro.com/evidence から引用。

⁵ Legartha, S., Latzel, M. & Rodrigues, T. (2018). Media streaming: The sound quality wearers prefer, フォナック フィールド スタディ ニュース, www.phonakpro.com/evidence から引用。

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。

Apple, Apple のロゴ、iPhone および iOS は、Apple Inc. の商標であり、米国およびその他の国で登録されています。

App Store は Apple Inc. のサービスマークです。Android, Google Play および Google Play のロゴは Google Inc. の商標です。

明瞭で
豊かな音

聞き惚
サウ

充電式
モデル

マーベルで実現したより驚異的な性能とは？

フォナック オーデオ マーベルは、他の補聴器と異なり、iOS またはアンドロイド スマートフォンまたはその他の Bluetooth® 対応電話機と直接接続して、あらゆる種類の音声を両耳にストリーミングすることができます。装用者は、内蔵型マイクロホンにより、真の意味でのハンズフリーの通話を楽しむことができます。さらに、電話の可聴通知を設定し、マーベル補聴器を介して聞くことができます。マーベルでは、音楽、ビデオ、電子書籍、ポッドキャストなどで、ステレオ音質のストリーミングを提供します。

スマートフォンや
テレビなどとの接続性

隠れる
バンド

スマートアプリ

フォナック オーデオ マーベルは、独自の AirStream™ テクノロジーを搭載し、あらゆるテレビやステレオシステムから高品質の音声のストリーミングを提供します⁵。装用者は、プラグアンドプレイで簡単に利用できるフォナック テレビコネクターで、テレビ番組や映画を楽しむことができます。マーベル補聴器は、ワイヤレス ヘッドフォンと似ていますが、より優れた点として、ストリーミングされる信号を言葉と音楽で区別し、自動的に最適な音質に調整できるようになりました。

重要な要点:

- スマートフォンとの接続性-iOS およびアンドロイド
- 日常使用の多様な電子機器との接続性
- ワイヤレスのステレオ ヘッドフォンのような補聴器
- エアストリーム技術により実現した最長のストリーミング時間

ロジャーマイクロホンにより、大きな騒音下や距離が離れた状況での聴覚パフォーマンスが向上します。フォナック オーデオ マーベルには、ロジャー ダイレクトが搭載されています。ロジャー ダイレクトにより、ロジャー受信機を取り付けることもなくマーベル補聴器に直接ストリーミングすることが可能になります。

重要な要点:

- マーベルとロジャー、聴き取りの困難な状況での最適なソリューション
- 大きな騒音下や離れた距離でのことばの理解の改善する設計
- 目立たない優れたソリューション

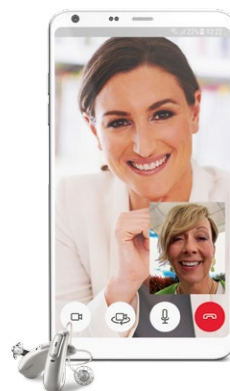
本当に優れたソリューション！

フォナックの新しいデジタルサービス プラットフォームでは、装用者固有の聞こえのニーズの改良に取り組んでいます。装用者は、マイフォナック アプリを介して専門家との情報共有をすることができ、専門家はリアルタイムで装用者の聴き取り経験をカスタマイズすることが可能になります。

重要な要点:

- ビデオによるリアルタイムの遠隔サポート
- カスタマイズ可能な聞こえ経験

周囲に雑音がある状況での通話は困難です。フォナック myCall-to-Text アプリでは、マーベル補聴器で会話を聞きながら、相手の話していることをリアルタイムで読むことができます。無料試用版をお試しください。



製品概要

		 オーディオ M オーディオ M-312 トライアル M90/M70/M50/M30	 オーディオ M-312T オーディオ M-312T トライアル M90/M70/M50/M30	 オーディオ M-13T オーディオ M-13T トライアル M90/M70/M50/M30	 オーディオ M-R オーディオ M-R トライアル M90/M70/M50/M30
電池サイズ		312	312	13	
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		IP68 ⁶	IP68 ⁶	IP68 ⁶	IP68 ⁶
サイズ	縦x幅x奥行	26.8 x 11.2 x 7.1 mm	29.1 x 11.9 x 7.2 mm	29.0 x 11.9 x 8.1 mm	28.0 x 11.9 x 8.0 mm
	重さ	1.1 g	1.3 g	1.4 g	2.1 g
充電時間 ⁷	0%~100%				3時間
	0%~80%				1.5時間
	30分フィッティング				10分
Sレシーバ					
最大出力音圧(dB SPL)	2 cc カプラデータ	111	111	111	111
最大利得(dB)	2 cc カプラデータ	46	46	46	46
周波数レンジ(Hz)		<100~>8000	<100~>8000	<100~>8000	<100~>8000
使用電流(mA)		2.2	2.2	2.2	
Mレシーバ					
最大出力音圧(dB SPL)	2 cc カプラデータ	114	114	114	114
最大利得(dB)	2 cc カプラデータ	50	50	50	50
周波数レンジ(Hz)		<100~>8000	<100~>8000	<100~>8000	<100~>8000
使用電流(mA)		2.1	2.1	2.1	
Pレシーバ					
最大出力音圧(dB SPL)	2 cc カプラデータ	122	122	122	122
最大利得(dB)	2 cc カプラデータ	58	58	58	58
周波数レンジ(Hz)		<100~6300	<100~6300	<100~6300	<100~6300
使用電流(mA)		2.2	2.2	2.2	
UPレシーバ					
最大出力音圧(dB SPL)	2 cc カプラデータ	130	130	130	130
最大利得(dB)	2 cc カプラデータ	67	67	67	67
周波数レンジ(Hz)		<100~6000	<100~6000	<100~6000	<100~6000
使用電流(mA)		2.1	2.1	2.1	

ハウジング カラー

ヘア & スキン

				
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

トラディショナル

			
P7 グラファイト グレー	P8 ベルベット ブラック	T7 アルパイン ホワイト	H0 ベージュ

⁶ 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)。ハウジング内に塵の形跡はありませんでした。

⁷ 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。

性能レベル

	プレミアム クラス M90	アドバンス クラス M70	スタン ダード クラス M50	エッセン シャル クラス M30
オートセンス OS 3.0	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
静かな環境	●	●	●	●
騒音下でのことば	●	●	●	●
騒音下での快適性	●	●	●	
音楽	●	●		
非常に騒がしい中でのことば ³	●			
車の中でのことば	●			
反響する環境での快適性	●			
ストリーミングされたことば	●	●	●	●
ストリーミングされた音楽	●	●	●	●
追加のプログラム				
最大プログラム数	3	3	3	3
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	●	●		
騒音下でのことば	●	●	●	●
静かな環境	●	●	●	●
騒音下での快適性	●	●	●	●
音楽	●	●	●	●
通常の電話	●	●	●	●
カスタム プログラム	●	●	●	●
ストリーミング プログラム				
ロジャー+マイク	●	●	●	●
電話+マイク	●	●	●	●

フィッティング

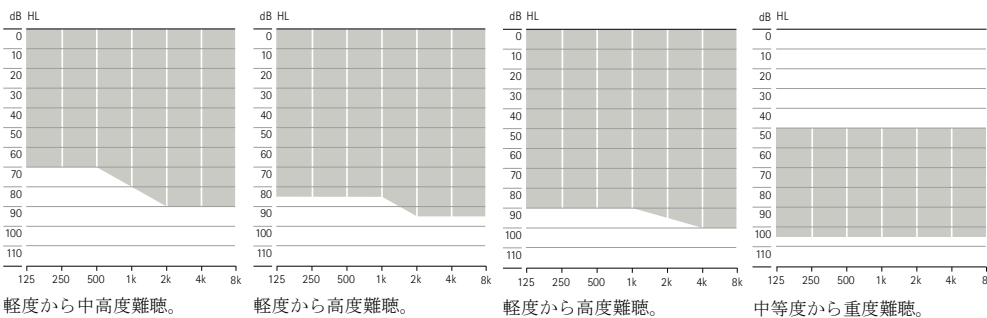
	オーディオ M-312 オーディオ M-312 トライアル M90/M70/M50/M30	オーディオ M-312T オーディオ M-312T トライアル M90/M70/M50/M30	オーディオ M-13T オーディオ M-13T トライアル M90/M70/M50/M30	オーディオ M-R オーディオ M-R トライアル M90/M70/M50/M30
Phonak Taregt	6.0以降	6.0.1以降	6.0.1以降	6.0以降
Noahlink Wireless	●	●	●	●
NOAHLink		●	●	
HI-PRO、HI-PRO2		●	●	

	プレミアム クラス M90	アドバンス クラス M70	スタン ダード クラス M50	エッセン シャル クラス M30
機能	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
ウルトラズーム				
SNR ブースト	●	●	●	
デュオフォン	●	●	●	
サウンドリカバー2	●	●	●	●
ユーザー志向のチューニング	●	●	●	●
リアルイヤー サウンド	●	●	●	
微調整チャンネル	20	16	12	8
ホイッスルブロック	●	●	●	●
ノイズブロック	●	●	●	●
ウインドブロック	●	●		
エコーブロック	●			
サウンドリラックス	●	●		
クイックシンク	●	●	●	●
AOV	●	●	●	●
耳鳴りバランス	●	●	●	●
自動順応マネージャー	●	●	●	●
環境バランス	●	●	●	●

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
長さ				
左右の異なる4つの長さで利用可(0、1、2、3)	●	●	●	●
耳せん				
キャップドーム耳せん	●	●	●	
オーブンドーム	●	●	●	
耳せん 3つのサイズで利用可(S、M、L)				
ベント付きドーム	●	●	●	
耳せん 3つのサイズで利用可(S、M、L)				
パワードーム	●	●	●	
耳せん 3つのサイズで利用可(S、M、L)				
スリムチップ*				
硬い	●	●	●	
シリコン製	●	●	●	
チタン製	●	●	●	
SPシェル (Cシェル)				
ハード	●	●	●	●

*外耳延長オプションが利用可能



フォナック Trial

フォナック Trialは、専門家の推奨するパフォーマンスレベルに適合するよう、目的のレベルに速やかに設定できる試聴器です。1つのTrialで多様なレベルの技術が利用できるので、初回予約時または補聴器を修理に出している間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。

フォナック オーデオ M-R 充電器オプション



フォナック チャージャーケース コンビ

フォナック チャージャーケース コンビは、充電器、乾燥キット、および保管ケースが1つにまとった製品です。さらに、頑丈で防滴のハウジング内部にクリーニングツールが備わっています。



フォナック パワーパック

フォナック パワーパックは、充電式補聴器をいつでもどこでも充電できるようにするために、フォナック チャージャーケース コンビの底に簡単に装着できるようになっています。



フォナック ミニ チャージャーケース

標準的な USB-C 充電差込口を備えたフォナック ミニ チャージャーケースは、2つのオーデオ M-R を充電できるコンパクトな充電器です。

フォナック オーデオ M Bluetooth® バージョン

ダイレクト コール/ オーディオ ストリーミング

Bluetooth® 4.2のワイヤレス技術と、多くの旧式の Bluetooth の電話

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

	オーデオ M-312 オーディオ M-312 トライアル M90/M70/M50/M30	オーデオ M-312T オーディオ M-312T トライアル M90/M70/M50/M30	オーデオ M-13 オーディオ M-13T トライアル M90/M70/M50/M30	オーデオ M-R オーディオ M-R トライアル M90/M70/M50/M30
ワイヤレス アクセサリー				
テレビ コネクター	•	•	•	•
ロジャー				
ロジャー ダイレクト	•	•	•	•
アプリ				
マイフォナック	•	•	•	•
フォナック リモート	•	•	•	•

詳細に関しては、www.phonakpro.com/audeomarvel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.phonakpro.com/roger をご覧ください。
詳細に関しては、www.phonakpro.com/smartappsをご覧ください。

Life is on

豊かな聞こえは人生を彩るための大切な要素です。皆様が、社会的にも精神的にも豊かに過ごすお手伝いができるよう、フォナックは最先端の聞こえのソリューションを70年以上にわたって開発し続けてきました。Life is on.

www.phonakpro.com