ロジャー マイクロホンからの直接ストリーミング
ロジャーダイレクトにより、外付け受信機を装着しなくてもロジャー テクノロジーにアクセスできるようになりました。ロジャー受信機をスカイ マーベル補聴器にインストールできるので、受信機との複雑な互換性を心配せずに済みます。この優れた組み合わせがこれまでで最小のサイズで提供され、お子様はより多くのことばや会話に簡単に触れることができるようになります。[2] ロジャー搭載のスカイは、以前の機器より最大42%小さく、32%軽くなりました。*

充電式

スカイ M-PR は3時間で完全に充電可能で、ロジャーまたはストリーミング メディアを10時間使用しても、日中の聞こえを提供できます。** 保護者、先生、お子さまは、補聴器の電源が切れないので安心できます。

お子さま向けの設計

業界トップクラスの堅牢性
スカイ マーベルなら多少濡れても安心なので、お子さまが自由に冒険したり遊んだりすることができます。マーベル補聴器は堅牢なハウジングを用いて製造され、耐水性と防塵制を備えています(IP68 等級)。***

チャイルドロック
ロック機能付きイヤフックと電池ホルダーの採用により、小さなお子様でも安全です。電池は補聴器に安全に収まり、小さな手や口に入ることはありません。スカイ M-PR なら、内蔵のリチウムイオン充電式電池を外すことはできず、誤飲することはありません。

新しいインジケーターライト
スカイ マーベルには新しく設計されたお知らせLEDランプが付いていて、補聴器の状態を直感的に、間違いなく、はっきりと確認することができます。

---

[2] Benitez-Barrera, C.R., Angley G., & Tharpe, A.M. (2018). Remote microphone system use at home: Impact on caregiver talk.Journal of Speech, Language and Hearing Research, Vol. 61, 399-409.
* スカイ M-M と スカイ B-P + ロジャー18(デザイン一体型受信機)を比較
** 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。
*** IP68は、防水・防塵の国際保護等級です。水深1m に継続して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ます(IEC60529規格に準拠)。

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

sonova
HEAR THE WORLD

Sonova AG · Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa · Switzerland

0459

027-0973-17/V2.00/2020-04/cu
© 2020 Sonova AG All rights reserved

フォナック スカイ マーベル

その瞬間、惹きこまれる聞こえ。

詳細は、www.phonakpro.com をご覧ください。

A Sonova brand

PHONAK
life is on

スカイ マーベルは、最適な音の性能を実現する最先端のテクノロジーを採用し、お子さまの生活のあらゆる面で快適性、安全性、堅牢性を確保します。

世界初の技術革新と、お子さま向けの機能を独自に組み合わせ、新しいスカイ マーベルのポートフォリオに取り入れました。
発話や言語の発達、語音明瞭度、使いやすさの面でに最適なソリューションをお子さまに提供すべく努力を重ねています。スカイ マーベルは音響入力の大きさと質が最大限になるよう開発され、お子さまの社会面、情緒面、認知面での発達を、はじめて装着した時から愛情を込めて支えます。

明瞭で豊かな音

お子さま向けの設計を勘案した、世界初のオペレーティング システム
オートセンス スカイ OS 3.0は、毎日の生活でお子様が遭遇する困難な音環境を認識し、
快適性を高める適応型雑音管理と、聞くことの疲労低減のバランスをうまくとるよう設計されています。[1]
オートセンス スカイ OS 3.0をスカイ マーベルに取り入れ、ストリーミング信号も識別できるようになりました。それにより、会話のストリーミングでは明瞭で豊かな音を受信し、音楽のストリーミングでは最適な音質を得ることができます。

スマートフォン、 ロジャーマイクロホンなどへの接続

iOS® と Android™ のどちらも直接ストリーミング可能
他のどの小児用補聴器とも異なり、スカイ マーベルは、ほぼすべてのスマートフォンと Bluetooth® 対応機器に直接接続することができます。デュアル ペアリングに対応し、両耳に音声をストリームします。最新機器がお子様の社会生活や教育の中心となっている世界において、スカイ マーベルは直観的な使用を可能にし、会話、アプリ、音楽、電子書籍、その他の多くのものをステレオ音質でストリーミングできます。

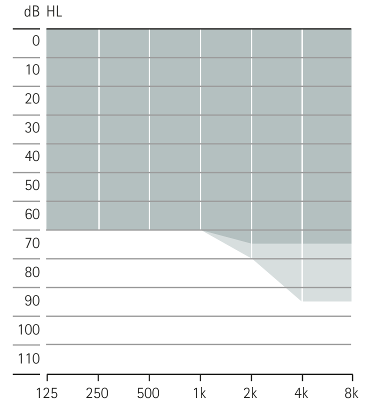
---

[1] Feilner, M., Rich, S., & Jones, C. (2016). Automatic and directional for kids - Scientific background and implementation of pediatric optimized automatic functions. Phonak Insight, retrieved from www.phonakpro.com/evidence, accessed August 19th, 2019.
iOS は Cisco Technology, Inc の商標、Android は Google, LLC の商標です。

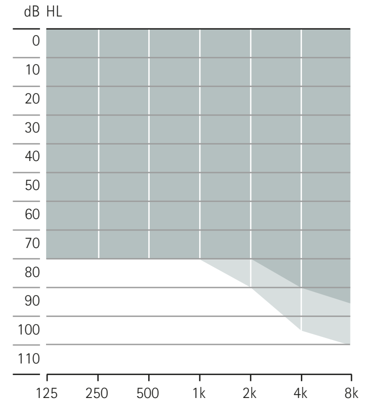
製品概要

		スカイ M-M スカイ M-M トライアル M90/M70/M50/M30		スカイ M-PR スカイ M-PR トライアル M90/M70/M50/M30		スカイ M-SP スカイ M-SP トライアル M90/M70/M50/M30	
電池		312		内蔵充電式		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		IP68		IP68	
サイズ(縦x幅x奥行)	mm	31.3 x 14.1 x 7.3		36.7 x 16.4 x 8.5		40 x 16.9 x 8.5	
	インチ	1.23 x 0.56 x 0.29"		1.44 x 0.65 x 0.33"		1.57 x 0.67 x 0.33"	
重さ	g	2.18		3.71		4.4	
充電時間	0%~100%			3時間			
	0%~80%			1.5時間			
	30分フィッティング			10分			
最大出力音圧(2ccカプラデータ)		スリムチューブ 4.0	HE11 680	スリムチューブ 4.0	HE11 680	HE11	HE11 680
	dB SPL	122	128	127	130	139	133
	dB	58	63	60	66	81	75
高周波数帯	Hz	<100~6500	<100~8000	<100~7000	<100~6800	<100~5000	<100~5000
使用電流	mA	1.5	1.6			2.1	2.0

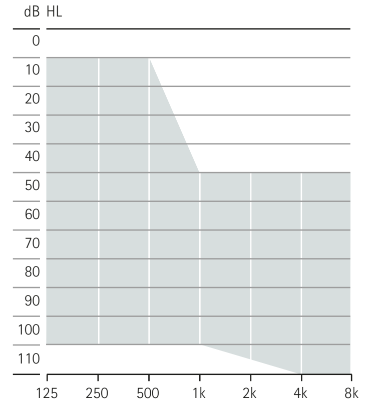
フィッティング レンジ



軽中等度～高度難聴



軽度～高度難聴



軽度～重度難聴

▨ スリムチューブ 4.0
▨ HE11 680

ハウジング / イヤフック カラー

ハウジング

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

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

T7
アルパイン
ホワイト

M6
ラバレッド

M7
ブルー
オーシャン

M8
マジェスティ
パープル

イヤフック

R1
グリーン

R2
イエロー

R3
ピンク

Q6
ブルー

13
クリア

Q7
パープル

R4
オレンジ

* パフォーマンスレベルが M30の場合、P3、P4、P5の色はありません。

パフォーマンスレベル

	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 スカイ OS 3.0				
静かな環境	•	•	•	•
騒音下でのことば	•	•	•	•
雑音下での快適性	•	•	•	
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	•			
メディア ことば + マイク	•	•	•	•
メディア 音楽 + マイク	•	•	•	•
追加のプログラム				
追加できる最大のプログラム数	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	•	•	•	•
雑音下での快適性	•	•	•	•
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 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 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				
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	•	•	•	•
自動順応マネージャ	•	•	•	•
環境バランス	•	•	•	•
ロジャー ダイレクト	•	•	•	•
ロジャーと指向性設定	•	•	•	

フィッティング

	スカイ M-M スカイ M-M トライアル M90/M70/M50/M30	スカイ M-PR スカイ M-PR トライアル M90/M70/M50/M30	スカイ M-SP スカイ M-SP トライアル M90/M70/M50/M30
Phonak Target	6.1以降	6.1以降	6.2以降
Noahlink Wireless	•	•	•
Noahlink			•
HI-PRO ／ HI-PRO 2			•

音響カプリング

音口	イヤフック	ダンパー付き(HE 11 680)。スカイ M-M とスカイ M-PR 用で、クリア色と他に6色 (4ページを参照)。	
		ダンパーなし(HE 11)。スカイ M-SP 用ではクリア色のみ。	
	チャイルドフック	ミニダンパー付き(HE 11 680)。スカイ M-M とスカイ M-PR用で、クリア色と他に6色(4ページを参照)。	
		ミニダンパーなし(HE 11)。スカイ M-SP 用ではクリア色のみ。	
	スリムチューブ 4.0	左右共通、5種類の長さ(00、0、1、2、3)を用意	
スリムチューブ用耳せん	ドーム型耳せん	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	
		チタン	
イヤフック用耳せん	イヤモールド		
	ユニバーサル		
	イヤチップ		

フォナック スカイ マーベル トライアル

新しいフォナック スカイ M トライアルは、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、目的のクラスに速やかに設定できるようになっています。フォナック スカイ M トライアル補聴器1つにそれぞれのクラスの技術が搭載されているので、初回診断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。

フォナック チャージャー BTE RIC

この充電器は、すべての充電式 マーベル 補聴器 (BTE、RIC) に対応します。イヤモールド用のスペース、USB-C 充電差込口、インジケーターライトが付いています。

フォナック スカイ 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 テクノロジーと、ほぼすべての旧式 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

		スカイ M-M スカイ M-M トライアル M90/M70/M50/M30	スカイ M-PR スカイ M-PR トライアル M90/M70M50/M30	スカイ M-SP スカイ M-SP トライアル M90/M70M50/M30
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 マイクロホン	•	•	•

詳細については、以下をご覧ください。

www.phonakpro.com/**skymarvel**

www.phonakpro.com/**roger**

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。