



フォナック ナイーダ パラダイス

プロダクトインフォメーション / テクニカルデータ

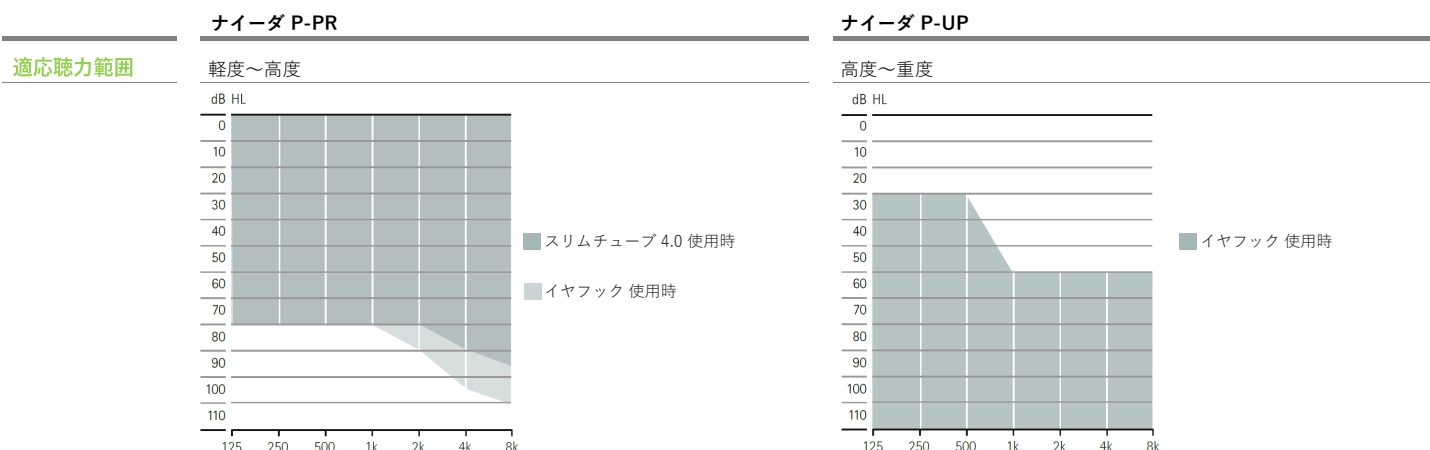
A Sonova brand

PHONAK
life is on

フォナック ナイーダ パラダイス 製品概要

ハードウェア構成/オプション/テクノロジー

	ナイーダ P-PR	ナイーダ P-UP
新チップ PRISM	●	●
モーションセンサー	●	
パワフル W レシーバー	●	●
アダプティブ フォナックデジタル 2.0	●	●
アダプティブ フォナックデジタル 2.0 コントラスト	●	●
広帯域ブースター		●
電池の種類	リチウムイオン二次電池	PR44 (675)
Tコイル		●
ナノコーティング	●	●
国際保護等級 IP ¹	IP68	IP68
Bluetooth® クラシック	●	●
両耳間音声通信技術 (Binaural VoiceStream Technology)	●	●
サイズ (高さ×幅×奥行き)	36.7 x 16.4 x 8.5 mm	42.6 x 18.8 x 8.6 mm
重量	3.68 g	4.6 g



ハウジングカラー



1 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)。

音響カプリング

導音管

フック	HE11 680（ダンパー入り）またはHE11（ダンパーなし） ²	
スリムチューブ 4.0	左耳用、右耳用それぞれ 00、0、1、2、3 の 5 種類 ³	
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	S、M、L の 3 種類
	ベント付き耳せん	S、M、L の 3 種類
	パワー型耳せん	S、M、L の 3 種類
スリムチップ（オーダーメイド）	アクリル	
	シリコン	
ジョイントチューブ用耳せん		
既製耳せん	SS、S、M、L の 4 種類	
イヤーマールド（オーダーメイド）		

ワイヤレスコミュニケーション ポートフォリオ

ワイヤレスアクセサリ	ナイーダ P-PR	ナイーダ P-UP
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	●	●
スマートフォンアプリ		
マイフォナック アプリ	●	●

Bluetooth®

	ナイーダ P-PR	ナイーダ P-UP
通話/オーディオのダイレクトストリーミング	●	●

※ Bluetooth® 4.2 以降を搭載したほぼすべてのBluetooth機器

充電器オプション

	ナイーダ P-PR
チャージャー BTE RIC	●

2 イヤフック HE11（ダンパーなし）はP-UPタイプのみ使用可能です。

3 スリムチューブ4.0はP-PRタイプのみ使用可能です。

Bluetooth®およびそのロゴはBluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標です。

クラス別性能一覧

	P90	P70	P50	P30	機能	P90	P70	P50	P30
オートセンスOS 4.0	プレミアム	アドバンス	スタンダード	エッセンシャル	ウルトラズーム	●	●	●	●
静かな環境	●	●	●	●	ダイナミックノイズキャンセル	●			
騒音下でのことば	●	●	●	●	スピーチエンハンサー	●			
騒音下での快適性	●	●	●		エコブロック	●			
音楽	●	●			タップコントロール ⁵				
非常に騒がしい中でのことば ⁴	●				- 音声アシスタント	●	●		
車の中でのことば	●				- ストリーミング停止/再開	●	●		
反響する環境での快適性	●				- 電話の受話/終話	●	●		
メディア ことば + マイク	●	●	●	●	ステレオズーム	●	●		
メディア 音楽 + マイク	●	●	●	●	ウインドブロック	●	●		
追加のプログラム					サウンドリラックス	●	●		
最大追加プログラム数	4	4	4	4	モーションセンサーヒアリング	●	●	●	
反響する環境での快適性	●				デュオフォン ⁴	●	●	●	
非常に騒がしい中でのことば ⁴	●	●			リアルイヤーサウンド	●	●	●	
全方向(360°)からのことば ⁴	●	●			ロジャー+指向性	●	●	●	
静かな環境	●	●	●	●	サウンドリカバー2	●	●	●	●
騒音下でのことば	●	●	●	●	ホイッスルブロック	●	●	●	●
騒音下での快適性	●	●	●	●	ノイズブロック	●	●	●	●
音楽	●	●	●	●	ユーザー志向のチューニング	●	●	●	●
電話（マイク利用）	●	●	●	●	クイックシンク ⁴	●	●	●	●
カスタムプログラム	●	●	●	●	AOV	●	●	●	●
ストリーミングプログラム					耳鳴りノイズ・バランス	●	●	●	●
ロジャーダイレクト + マイク	●	●	●	●	自動順応マネージャ	●	●	●	●
パートナーマイク + マイク	●	●	●	●	環境音バランス	●	●	●	●
電話 + マイク	●	●	●	●	微調整チャンネル	20	20	16	12

フィッティング機器

ソフトウェア	ナイーダ P-PR	ナイーダ P-UP
Phonak Target バージョン	7.1以降	7.1以降
インターフェース		
ノアリンクワイヤレス	●	●
ノアリンク		●
ハイプロ/ハイプロ2		●

4 両耳装着時のみ

5 P-PRタイプのみ

フォナック ナイダー P トライアル

フォナック ナイダー P トライアルは、聴覚専門家がユーザーに推奨するパフォーマンスレベル（クラス）に提供できるよう、いつでも目的のクラスへ設定できます。試聴を行う時、スピーディかつ最適な聞こえのソリューションでユーザーにフィッティングを提供でき、また補聴器を修理に出している間の代替器としても活用できます。このトライアル器には、ロジャーダイレクトを体験していただけるよう、あらかじめ受信機機能がインストールされています。いつでも簡単にロジャーのデモや試聴を行うことができます。

テクニカルデータ

フォナック ナイダー P-PR

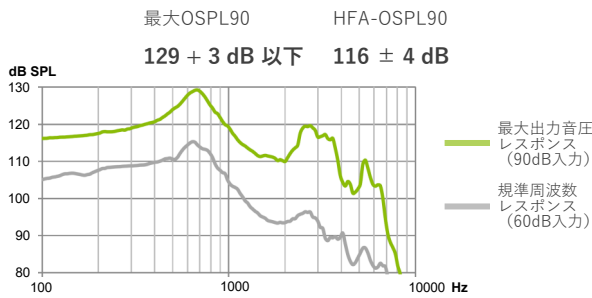
(P90/P70/P50/P30)

JIS C 5512:2015 (2cm³カプラで測定) による公称値

2cm³ カプラ 周波数レスポンス

スリムチューブ 4.0 使用時

90dB入力最大出力音圧レベル



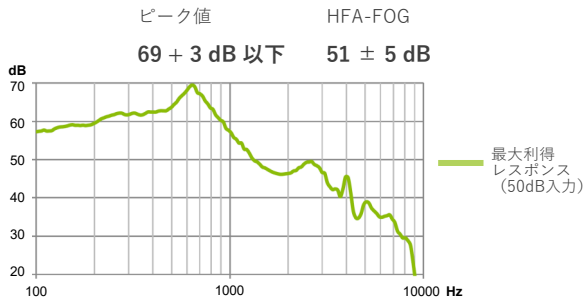
周波数範囲

f1 < 200 Hz
f2 > 5000 Hz

規準利得 (RTG)

39 dB

最大音響利得



全高調波ひずみ
(最大許容値)

500Hz	1.0 + 3 % 以下
800Hz	1.0 + 3 % 以下
1600Hz	2.0 + 3 % 以下

使用電池

リチウムイオン二次電池

期待動作時間※

18 時間

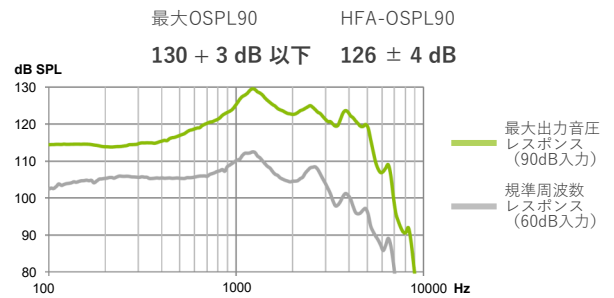
等価入力雑音レベル

19 + 3 dB 以下

2cm³ カプラ 周波数レスポンス

ダンパー入りフック使用時

90dB入力最大出力音圧レベル



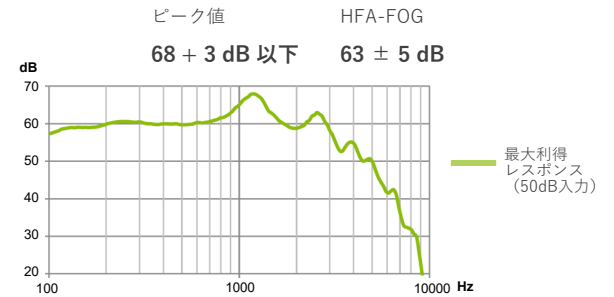
周波数範囲

f1 < 200 Hz
f2 > 5000 Hz

規準利得 (RTG)

48 dB

最大音響利得



全高調波ひずみ
(最大許容値)

500Hz	4.0 + 3 % 以下
800Hz	3.0 + 3 % 以下
1600Hz	2.0 + 3 % 以下

使用電池

リチウムイオン二次電池

期待動作時間※

18 時間

等価入力雑音レベル

19 + 3 dB 以下

耳鳴マスカ機能使用時

最大出力レベル (ピーク値)

66 + 5 dB 以下

広帯域最大出力音圧レベル

90 ± 5 dB

耳鳴マスカ機能使用時

最大出力レベル (ピーク値)

70 + 5 dB 以下

広帯域最大出力音圧レベル

83 ± 5 dB

※ 期待動作時間は自社規定の測定値からの参考値です。実際の動作時間は、使用環境や聴力レベル、ワイヤレス機能の使用、電池の使用経過年月により変化します。

フォナック ナイダ P-UP

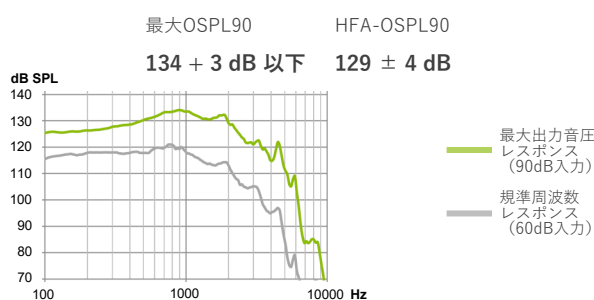
(P90/P70/P50/P30)

JIS C 5512:2015 (2cm³カプラで測定) による公称値

2cm³ カプラ 周波数レスポンス

ダンパー入りフック使用時

90dB入力最大出力音圧レベル



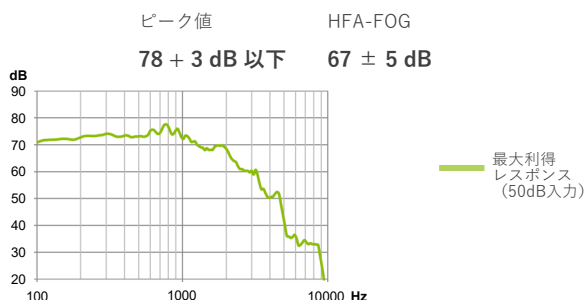
周波数範囲

f1 < 200 Hz
f2 > 4700 Hz

規準利得 (RTG)

52 dB

最大音響利得



全高調波ひずみ
(最大許容値)

500Hz 3.0 + 3 % 以下
800Hz 1.0 + 3 % 以下
1600Hz 1.0 + 3 % 以下

使用電池

PR44 (675)

消費電流

3.96 mA 以下 (3.3mA + 20%)

等価入力雑音レベル

19 + 3 dB 以下

誘導コイル入力の感度レベル

ETLS

0 + 4 dB 以内

HFA MASL

91 ± 6 dB

耳鳴マスカ機能使用時

最大出力レベル (ピーク値)

70 + 5 dB 以下

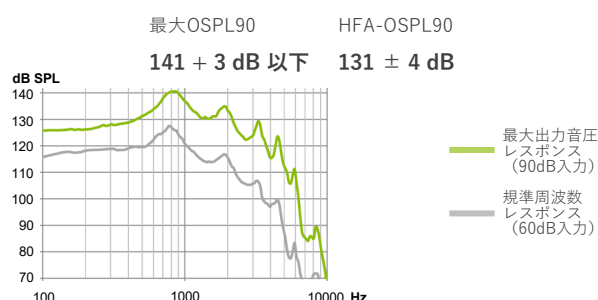
広帯域最大出力音圧レベル

83 ± 5 dB

2cm³ カプラ 周波数レスポンス

ダンパーなしフック使用時

90dB入力最大出力音圧レベル



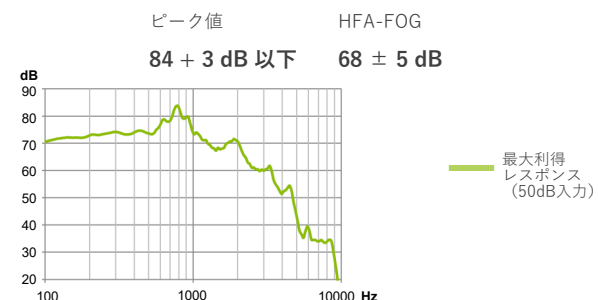
周波数範囲

f1 < 200 Hz
f2 > 4700 Hz

規準利得 (RTG)

53 dB

最大音響利得



全高調波ひずみ
(最大許容値)

500Hz 1.0 + 3 % 以下
800Hz 1.0 + 3 % 以下
1600Hz 1.0 + 3 % 以下

使用電池

PR44 (675)

消費電流

3.96 mA 以下 (3.3mA + 20%)

等価入力雑音レベル

19 + 3 dB 以下

誘導コイル入力の感度レベル

ETLS

0 + 4 dB 以内

HFA MASL

91 ± 6 dB

耳鳴マスカ機能使用時

最大出力レベル (ピーク値)

70 + 5 dB 以下

広帯域最大出力音圧レベル

83 ± 5 dB

Life is on

フォナックは、よりよ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ものと考えています。
そのため、私たちは70年以上にわたり、
補聴器やワイヤレス通信機器などの研究開発に情熱を傾けてきました。
これからも、聞こえに悩むすべての人々のアクティブで健康的な毎日を支え、
前向きな心と豊かな感性を育むために、
革新的な聞こえのソリューションをお届けします。

www.phonakpro.com/jp/ja

