

報道関係者各位

2024年12月5日
ソノヴァ・ジャパン株式会社

フォナック補聴器 新製品「フォナック オーデオ インフィニオ スフィア」 製品発表会を開催しました

AIのパワーが、聞こえを変える。世界初*のサウンドプロセッシング専用AIを搭載

*2024年8月時点（ソノヴァ社調べ）

聴覚機器及びワイヤレス通信機器の世界的リーディングカンパニーとして躍進を続けるソノヴァ社（グループ本社・スイス連邦）の日本法人ソノヴァ・ジャパン株式会社（本社：東京都品川区西五反田、代表取締役社長：眞鍋 幸）は、補聴器ブランドであるフォナックから聴覚技術の限界に挑戦した新プラットフォーム「インフィニオ」を発表。同プラットフォームを搭載した新製品「オーデオ インフィニオ スフィア」の製品発表会を2024年12月4日（水）にコニカミノルタ プラネタリア TOKYO（有楽町マリオン 9F）にて開催しました。



今日のチップ技術とAIの飛躍的な進歩により、夢のような“きこえ”の世界が到来

冒頭、ソノヴァ・ジャパン代表取締役社長の眞鍋幸が登壇し、AI技術の新しい活用による新次元の“きこえ”の世界について説明しました。

「聞こえによって、社会から取り残されない。このことに真摯に立ち向かってきたソノヴァが到達した新しいAI活用。それは雑踏の中の聞こえ、会話の聞こえを騒音から切り離す処理をリアルタイムでAIが行うというものです。さらに、あらゆる方向から聞こえる言葉を同じクオリティで耳に届ける、という全く新しい聞こえの世界を今回作り出すことに成功しました。」

<報道関係の方からのお問合せ先>

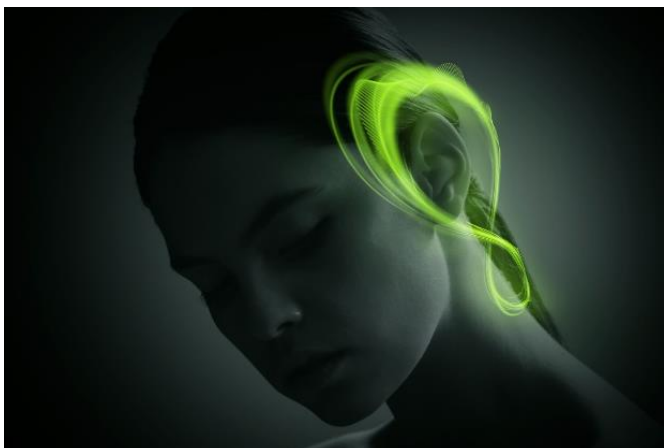
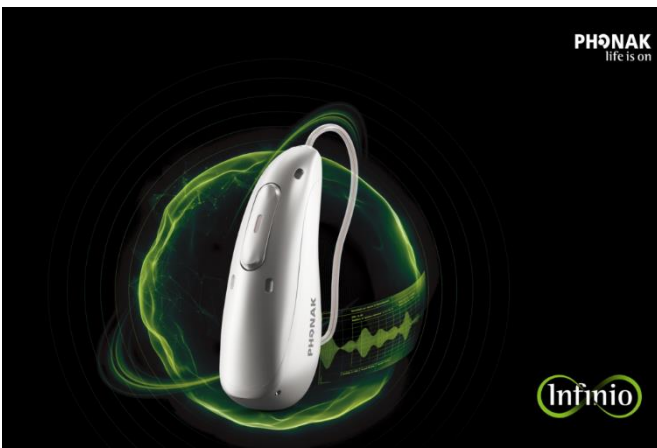
ソノヴァ・ジャパン株式会社 マーケティング部 lifeison.jp@phonak.com



新製品「オーデオ インフィオ スフィア」で解き放たれる、聞こえの可能性

続いて、プロダクトマネージャーの吉田衣寿美より、新製品「オーデオ インフィオ スフィア」に搭載されたフォナックのテクノロジーと製品の特長について説明をしました。

「新プラットフォーム「インフィオ」は無限を意味する「Infinity」をベースに、私たちの構想元である「聞こえの可能性は無限である」から名付けました。フォナック補聴器は、革新的なテクノロジーであるインフィオをもって、「きこえは、新次元へ」とさらに1つ上のステップに進めてまいります。このインフィオシリーズより今回発売するのが、「オーデオ インフィオ スフィア」です。」



< 報道関係の方からのお問合せ先 >

ソノヴァ・ジャパン株式会社 マーケティング部 lifeison.jp@phonak.com

新製品「オーディオ インフィニオ スフィア」の特長

The infographic features the 'Infinitio' logo at the top center. Below it are three circular callouts, each describing a key feature of the product. The PHONAK logo is in the top right corner.

- 進化したメインチップ ERA™**
 - ・サウンドクオリティ
 - ・コネクティビティ
- 標準装備となったウォーターブロック**
 - IP68を超える防水性
- DNNを使った新チップの誕生 DEEPSONIC™**
 - 新機能【全方位からのことばの明瞭性】

●進化したメインチップ ERA™

パワフルで高速な ERA™チップにより、卓越したサウンドクオリティとユニバーサル・コネクティビティを実現しました。

・サウンドクオリティ

世界中のクリニックから集めたフィッティングデータを AI で解析して耳せんを提案します。加えて、フィッティング処方方式も人がヘッドフォンで好む音質の指標であるハーモニックカーブを参照し、アダプティブ・フォナック・デジタル 3.0 (APD 3.0) として進化。補聴器を着けた瞬間から卓越したサウンドクオリティを提供します。また、オートセンス OS 6.0 (自動環境適応プログラム) とフォナック スマートスピーチ テクノロジーにより、周囲の音環境を 1 秒間に 700 回スキャンし、その場に最適な音の設定が自動的に選択されます。



・コネクティビティ

進化したメインチップ ERA™により、最大 6 倍*1 の送信パワーを実現。通信距離がルミティの最大 2 倍*1 に拡大するため、従来以上に途切れない安定したハンズフリー通話が可能です。

さらに iOS、Android™をはじめ、ほぼすべての Bluetooth® 対応機器とつながるユニバーサル・コネクティビティ仕様なので、使い勝手に優れた強力な接続性を叶えています。

*1ルミティとの比較

The image shows a close-up of the ERA chip on the left and a table of connectivity features on the right.

利用可能なコネクティビティー	
NEW	
Auracast™ 対応準備	Bluetooth LE
Bluetooth Classic	BT Classic HFP
ロジャラー	BT Classic A2DP
両耳音声通信技術	AirStream™
バージョンアップ	
Bluetoothバージョン: 5.3	

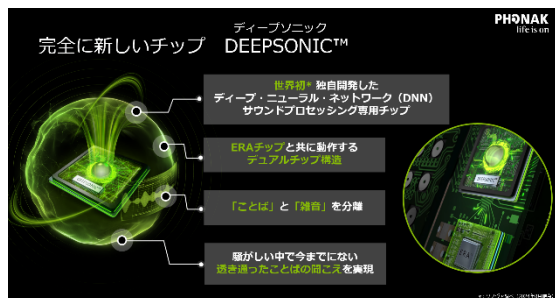
● **IP68 を超える防水性・防汗性**

10,000 時間を性能テストに費やし、プラズマコーティングによる撥水性、パリレンコーティングによる保護、密閉保護された充電電池、水が浸入しにくい4つのマイク開口部により、IP68 を超えるウォーターブロック機能を実現しました。水や汗に断然強いいため、海やプールでのアクティビティによる水濡れやスポーツ中の発汗にも安心して使用を続けられます。



● **世界初*の DNN 新チップ、DEEPSONIC™**

補聴器テクノロジーでは初となる、サウンドプロセッシング専用のディープ・ニューラル・ネットワーク (DNN) による DEEPSONIC™チップ。この革新的チップの AI 処理により、非常に騒がしい環境下でも瞬時に「ことば」と「雑音」を分離し、雑音を除去することで全方位から今までにない“透き通ったことばの聞こえ”を実現。ユーザーはより話に集中でき、話す人数に関係なく、あらゆる方向からのことばも聞き取れるようになります。



*2024 年 8 月時点 (ソノヴァ社調べ)

Before

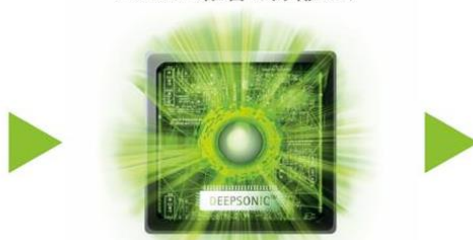
雑音だらけの音声が



コンコン カンカン
ざわざわ トコトコ
こんにちは

処理中

DEEPSONIC™で瞬時に処理されことばと雑音を分離し、



コンコン カンカン
ざわざわ トコトコ
こんにちは

After

透き通ったことばのみを耳に届けます。



コンコン カンカン
ざわざわ トコトコ
こんにちは

< 報道関係の方からのお問合せ先 >

ソノヴァ・ジャパン株式会社 マーケティング部 lifeison.jp@phonak.com

「オーデオ インフィニオ スフィア」モニターユーザーの声

日本国内にお住まいの方々が新製品「オーデオ インフィニオ スフィア」をモニター体験されたところ、新次元のきこえに続々と驚きの声が上がっています。先行発売された欧米市場においてもこの最新 AI 補聴器によるきこえの質の改善に多方面から賞賛の声が上がっており、世界的に注目が集まっています。

新製品体験会について

新製品発表会終了後は、京都石塀小路豆ちゃ 有楽町（ルミネ有楽町 1 8F）にて新製品体験会を実施しました。体験会はワークショップ形式で行い、新製品「オーデオ インフィニオ スフィア」を実際に装着した時に聞こえる音の特長を体験していただきました。従来の補聴器とは異なる、雑音の中に浮かび上がるクリアな「声」や、左右前後、全方位から聞こえる音の明瞭性を参加者に実感していただきました。



●開催概要

名称：フォナック補聴器新製品「フォナック オーデオ インフィニオ スフィア」発表会

日時：2024年12月4日(水)18時00分～19時00分

会場：コニカミノルタ プラネタリア TOKYO (有楽町マリオン 9F)

登壇者：ソノヴァ・ジャパン株式会社 代表取締役社長 眞鍋 幸 (まなべ みゆき)

ソノヴァ・ジャパン株式会社 プロダクトマネージャー 吉田 衣寿美 (よしだ いずみ)

●製品概要

販売名 : フォナック オーデオ インフィニオ (管理医療機器認証番号：306ALBZX00017000)

タイプ名 : フォナック オーデオ トスフィア

販売開始時期 : 2025年1月15日予定

期待動作時間 : 18時間 (フル充電時、使用状況によって異なります)

適応聴力 : 軽度・中等度・高度・重度

防塵・防水性能 : IP68

カラー : 全10色展開予定



※サンドベージュ、シャンパン、シルバーグレー、グラファイトグレー以外は後日発売予定

価格

クラス	チャンネル数	補聴器(非課税)	充電器(税込)	合計
190(プレミアム)	20ch	片耳 710,000 円	33,000 円	743,000 円
170(アドバンス)	20ch	片耳 512,000 円	33,000 円	545,000 円

- ・補聴器は両耳装用をおすすめします。
- ・防塵・防水性能は、完全防水とは異なります。
- ・電池寿命は使用状況により異なります。
- ・補聴器は非課税です。
- ・別途 SP シェルが必要な場合があります（別料金）。

●フォナックについて

スイス・ステファに拠点を置くソノヴァグループのフォナックは 1947 年に設立され、補聴器、ワイヤレス機器を開発しています。身体的、社会的、感情的に人々の人生を豊かにすることを目指して開発された多彩な製品は、世界 100 カ国以上で愛用されています。フォナックでは 75 年以上にわたり、聴覚に特化した専門技術と聴覚ケア専門家との強い協力関係の下、人々のゆたかな聞こえをサポートしてきました。これからも聴覚分野のリーディングカンパニーとして、難聴者のよりゆたかな聞こえ、しあわせな人生の実現のためにイノベーションを続けてまいります。

【ソノヴァ・ジャパン株式会社とは】

代表者 : 眞鍋 幸
 所在地 : 〒141-0031 東京都品川区西五反田 5-2-4
 従業員数 : 500 名未満
 新製品特設ページ : <https://www.phonak-brand.com/>
 SNS : Instagram https://www.instagram.com/phonak_japan/
 X https://x.com/swiss_phonak
 HP : <https://www.phonak.com/jp/ja>
 公式ブログ : <https://www.kikoeblog.jp/>

本リリースに関するお問い合わせ先

ソノヴァ・ジャパン株式会社 マーケティング部 lifeison.jp@phonak.com

<報道関係の方からののお問合せ先>

ソノヴァ・ジャパン株式会社 マーケティング部 lifeison.jp@phonak.com