

プレスリリース

報道関係者各位

フォナック・ジャパン 新製品のお知らせ ＜ナイーダ S CRT / ニオス S H2O / 耳あな型補聴器UPタイプ / デジマスター7000＞ 5月16日(水)より新発売

フォナック・ジャパン株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:遠藤寛明)はこのたび、スパイスチップを搭載したナイーダ S シリーズの新タイプで CRT 補聴器の「ナイーダ S CRT(ナイーダ エス シー アール ティー)」、補聴器業界で初めて国際保護等級 IP67*を取得した防水・防塵性能搭載で小児フィットリング用補聴器「ニオス S H2O(ニオス エス エイチ ツー オー)」、高度・重度難聴の方に対応可能なレシーバオプションのUPタイプがスパイス耳あな型の 13 タイプに追加され、また、音のバリエーションを迫る、新しいスピーカーシステム DSF システムの上位機種スピーカー「デジマスター7000」を 5月16日(水)より発売いたします。 ※ 2011 年 9 月取得。完全防水とは異なります。

＜ナイーダ S CRT＞

欧米でも販売実績が増加している外部レシーバタイプで、SPシェル使用により防水防塵性能は国際保護等級IP67**2を実現します。先に発売したM H2Oシリーズと同様にたくましさを身に付けた補聴器がユーザーのアクティブな毎日をサポートします。

※1 SPシェル使用時に限ります。

※2 2011 年 9 月取得。完全防水とは異なります。



＜ハウジングカラー＞
パラジウムブラック(70)

◆ 特徴

① 防水防塵性能搭載と電池長寿命の CRT 補聴器

ナイーダ S CRT は各パーツの隙間を徹底して抑え、水や湿気、ホコリの浸入を防ぐ特殊なハウジングを採用し、フォナックの CRT 補聴器で初めて PR48(13)電池を使用し、高音質、防水・防塵、電池長寿命を実現しました。聴力レベルに合わせて 3 タイプの外部レシーバから選択することができ、いずれのレシーバでも、SP シェル仕様で防水防塵性能を担保することができます。

また、電池寿命にも配慮し、小さなハウジングサイズの中に PR48(13)電池を収納、CRT 補聴器にもかかわらず約 200 時間*を実現しました。

※ ご使用時の環境や補聴器の設定によって電池寿命は変わります。



(注) 画像はイメージです。
実際のシェルは、ページ
ユです。

② “スパイス”チップ

最新チップ“スパイス”はフォナックの最新技術を結集し、パワフルな信号処理技術と設計技術を駆使して開発されました。従来の弊社チップと比べ 2 倍の処理能力と処理スピードを兼ね備えています。スパイスチップ搭載により、騒がしい場所での会話の聞き取りが大幅に改善し、クリアな音をより自然に、心地よくお届けします。ナイーダ S CRT シリーズは搭載機能に応じて、ハイエンド、ミドル、ベーシックの 3 つのクラスをご用意。お客様のニーズやご予算に合わせてお選びいただけるラインナップとなっております。



<ニオス S H2O>

業界初のたくましさを身に付けた補聴器がユーザーのアクティブな毎日をサポートします。

※2011年9月取得。2012年5月現在(自社調べ)。完全防水とは異なります。



<ハウジングカラー>
スケルトンパープル(38)

◆ 特徴

小児フィッティングのための取り組み

多くのお子様にご愛用いただいているナイーダの姉妹品として、ニオス S H2O は、小児フィッティングのために開発された補聴器です。ニオス S H2O は軽度から中等度難聴に適合しています。

ナイーダで得られた小児フィッティングに関するノウハウをニオス S H2O に取り入れ、ハード面にもソフト面でも小児フィッティングに最適な工夫が施されています。

【ハード面】

- ◇ 国際保護等級 IP67 取得のハウジング採用
- ◇ 電池誤飲防止のチャイルドロック付き電池ホルダー
- ◇ 小さな耳にもぴったりのミニフック標準装備
- ◇ IP67取得の一体型 FM 受信機 ML15i



一体型 FM 受信機 : ML15i

【ソフト面】

- ◇ フォナック独自の小児用フィッティング処方『ジュニアモード』で初期計算

● 小児フィッティング『ジュニアモード』について

ニオス S H2O でフィッティングする場合、自動的に小児用のフィッティング『ジュニアモード』が適応されます。

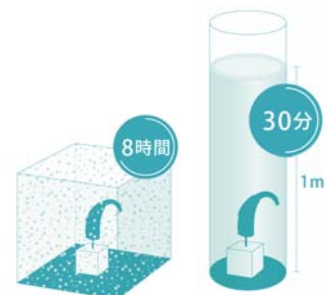
お子様のフィッティングでは、大人のフィッティングの場合とは異なった要望を求められるケースが多くあります。一番大きな相違点は、多くのお子様の場合、ハビリテーションを目的として補聴器を装用される点です。ハビリテーションを進めていく中で必要と考えられる音響特性や SN 比改善等の取り組みが、『ジュニアモード』には盛り込まれています。

『ジュニアモード』には、年齢毎に3つのタイプがあり、[0-4歳]、[5-8歳]、[9-18歳]でスタートアップのプログラムやボリューム、プログラムスイッチの有効無効の設定が異なった内容になっております。

	小児[0-4歳]	小児[5-8歳]	小児[9-18歳]	成人
フィッティング処方	DSL v5.0	DSL v5.0	DSL v5.0	フォナック デジタル
開始のプログラム	FM + マイク	FM + マイク	FM + マイク	オートマッチック
オートマッチックの有効/無効	無効	無効	有効	有効
自動切換えプログラム	無効	無効	無効	有効
プログラムスイッチ/ボリューム	無効	有効	有効	有効

● 国際保護等級 IP67 について

防塵等級 6 級	人体及び固形物に対する保護等級。6 級は耐塵形に相当。防塵としては最高の等級で、粉塵が内部に侵入しません。
防水等級 7 級	水の浸入に対する保護等級。7 級は水中への浸漬に対する保護に相当。特定の圧力、時間で水中に浸漬しても有害な影響を受けません。



※防水、防塵性能を維持するため、1年ごとのメーカーによるメンテナンスをおすすめします。

(メンテナンス費用:5,000 円。2年の保証期間内は無償)

<耳あな型補聴器(13タイプ)にUPタイプが追加>

既に多くの方にご愛用いただいておりますスパイスシリーズ耳あな型補聴器(13タイプ)のレシーバオプションにウルトラパワー(UP)タイプが追加されました。このUPオプションの追加により、スパイス耳あな型のレシーバオプションは4種類となり、より多くの聴力レベルの方にお使いいただけるラインナップになっております。

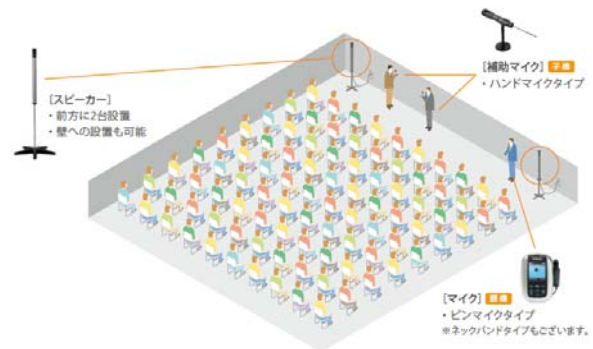
なお、UPを選択できる器種は、フォナック アンブラ13 UZ、ソラナ13 UZ、カッシーア13 UZの3器種で、適合聴力レベルは中等度～重度難聴となっております。



ITE 13 UZ UP

<DigiMaster 7000>

騒音下の聞こえを改善する新しいソリューション
「フォナックダイナミック・サウンドフィールドシステム
(以下、DSF システム)」のスピーカーに、
最大300㎡までカバーすることのできる上位機種
DigiMaster 7000(デジマスター7000)が加わりました。



聞き手の方の聴力に関わらず、その場所にいる
全ての方により明瞭な聞こえを届けるDSFシステム、
300㎡まで対応になったことで、会議室、セミナー
ルーム、カルチャーセンター、教会などより様々な場所で、話者の話しを聞き手にしっかりと
伝えることが可能になりました。

◆ 特徴

① 線音源スピーカー

DSF システムは水平方向の指向性を兼ね備えた高性能スピーカー「デジマスター」を中心としたシステムで、話し手の声はマイクロホンからワイヤレスでスピーカーに届けられます。線音源スピーカー「デジマスター」により届けられる音声は従来の点音源スピーカーに比べ、水平方向に飛ぶため、距離による音の減衰が小さい上、反響や残響が少ないというメリットがあります。

② 自動音量調節機能

聞き取りのじやまになる騒音は、部屋ごと、またそのシーンによって大きく異なります。DSF システムはマイクロホンが常にその部屋の騒音レベルを監視し、必要に応じてスピーカーの音量を自動的に調節してくれます。

③ シンプル構成

DSF システムは、ワイヤレスマイクとスピーカーから構成され、その間には煩わしいケーブルやチューナーなど一切不要です。持ち運びも簡単にできるので、いつでも必要な場所で聞こえの環境を改善することができます。

◆ 発売時期

2012年5月16日(水)より

◆ 製品価格

製品名	適合聴カレベル	価格(片耳)
ナイーダ S CRT IX	M : 軽度～中等度 P : 中等度～高度 SP : 中等度～重度	420,000 円(非課税) (SPタイプは430,000円)
ナイーダ S CRT V	M : 軽度～中等度 P : 中等度～高度 SP : 中等度～重度	320,000 円(非課税) (SPタイプは330,000円)
ナイーダ S CRT III	M : 軽度～中等度 P : 中等度～高度 SP : 中等度～重度	220,000 円(非課税) (SPタイプは230,000円)
ニオス S H2O V	軽度～中等度	300,000 円(非課税)
ニオス S H2O III	軽度～中等度	200,000 円(非課税)
フォナック アンブラ 13 UZ UP	中等度～重度	450,000 円(非課税)
フォナック ソラナ 13 UZ UP	中等度～重度	350,000 円(非課税)
フォナック カッシーア 13 UZ UP	中等度～重度	250,000 円(非課税)

DSF スピーカー	デジマスター 7000 ・線音源スピーカー ・有効面積: ~300 m ² ※2台利用時 ※壁掛けも可能です。		199,500 円(税込)
DSF マイクロホン	インスパイロ プレミアム アイ・ラペル ・ピンマイクタイプ送信機		128,000 円(非課税)
DSF マイクロホン	ダイナマイク プレミアム ・補助用マイク型送信機 ※使用の際は必ずインスパイロが必要です。		72,000 円(非課税)

◆ 性能一覧

<ナイーダ S CRT (IX、V、III共通)>

	xレシーバ 標準(M)	xレシーバ パワー(P)	xレシーバ スーパーパワー(SP)
適合聴力レベル	軽度 ~ 中等度	軽度 ~ 高度	中等度 ~ 重度
最大出力音圧レベル(1,600Hz)	113 dB±5 dB	129 dB±5 dB	138 dB±5 dB
最大出力音圧レベル(ピーク値)	125 dB以下	137 dB以下	144 dB以下
最大音響利得(50 dB入力)	44 dB±5 dB	58 dB±5 dB	70 dB±5 dB
使用電池	PR48(13)		
電池寿命(時間)	155~240時間	140~220時間	130~200時間

<ニオス S H2O (V、III共通)>

適合聴力レベル	軽度 ~ 中等度
最大出力音圧レベル(1,600Hz)	120 dB±5 dB
最大出力音圧レベル(ピーク値)	133 dB以下
最大音響利得(50 dB入力)	52 dB±5 dB
使用電池	PR48(13)
電池寿命(時間)	140~220時間

<ITE 13 UZ UP>

適合聴力レベル	高度 ~ 重度
最大出力音圧レベル(1,600Hz)	132 dB±5 dB
最大出力音圧レベル(ピーク値)	138 dB以下
最大音響利得(50 dB入力)	76 dB±5 dB
使用電池	PR48(13)
電池寿命(時間)	140~220時間

※本データはJIS C 5512:2000の密閉形疑似耳により、測定、表示してあります。

◆ フォナック社について

ソノヴァグループ傘下にあるフォナック社はスイスチューリッヒ近郊シュテファに本社を構え、60年以上前より補聴器、ワイヤレス機器を開発しています。聴覚に特化した専門技術と聴覚ケアの専門家との強い協力関係の下、フォナックは製品を通じて世界中の人々の豊かな聞こえをサポートし、QOLの向上に貢献してきました。フォナックの多彩なデジタル補聴器、ワイヤレス機器は世界100カ国以上で愛用されています。補聴器の小型化、性能の分野において補聴器業界のベンチマークとして位置づけられ、フォナックは聴覚分野のリーディングカンパニーとして躍進しています。詳細はwww.phonak.com またはwww.phonak.jpまで。

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

フォナック・ジャパン株式会社 マーケティング部

フォナック・フリーコール TEL: 0120-04-4079(月~金 9:00~17:30 土日祝休み) www.phonak.jp