

**次世代ワイヤレス補聴援助システム「Roger(ロジャー)」発売！
FMシステムよりも、より明瞭に、そして簡単に使えるようになりました。**

補聴器メーカーならではのデジタル技術を活用し、これまで以上に、SN比を大幅に改善する機能を搭載。周囲の騒音が非常に大きい環境での聞こえが更に向上します。

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、補聴援助システムのラインアップを拡充するため「Roger(ロジャー)」を2013年9月10日に発売いたします。

2013年4月に米国のアナハイムで開催されたAAA(American Academy of Audiology)にて発表された次世代ワイヤレス補聴援助システム「Roger(ロジャー)」は、2.4GHz帯を利用したデジタルワイヤレス補聴援助システムです。

FMシステムと比較して、騒音下での聞き取りが向上する上、チャンネル干渉が無く、また使いやすさにおいても改良が加えられておりますので、補聴器/人工内耳装用児(者)だけでなく、システムを運用する学校、そしてマイクロホンを使用する先生や保護者の方々にとってもご満足いただける製品となっております。

<Roger(ロジャー)で改良された3つのポイント>

- 騒がしい中での明瞭度改善 :** Roger(ロジャー)はデジタル無線方式を採用、音質が向上しました。また、騒音下での聞こえがFMシステムよりも更に向上、その効果は米国のオーディオロジストLinda Thibodeau 女史が行った臨床の結果からも明らかになっており、2世代前のマルチ・チャンネルFMと比較して54%向上[※]、1世代前のDynamic FMと比較して35%向上[※]しております。
※Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM wireless technology by listeners who use hearing aids - Professor Linda Thibodeau, PhD
- チャンネル管理不要 :** FMシステムでは、電波が干渉しないよう予め教室ごとに干渉しにくい組み合わせのチャンネルを振り分けて管理する必要がありました。Roger(ロジャー)は、そうしたチャンネル管理の手間が不要になります。無線方式に周波数ホッピングを採用、干渉がない上、同じ教室内でグループ分けして授業を進めるなど、授業の自由度や利用シーンも大きく広がります。
- ネットワークへの参加が簡単 :** 教室での音声による情報保障はワイヤレスマイクと受信機の組み合わせだけではなく、線音源スピーカーの活用も有効な手段のひとつです。これらの全ての機器が先生が持つワイヤレスマイクのボタン一つでネットワークに参加することが可能です。機械が苦手な方にも簡単にご使用いただけます。

<新製品>

送信機 ワイヤレスマイク(外付けマイクロホンタイプ) Roger inspiro (ロジャー インスパイロ)



学校生活向けにデザインされたワイヤレスマイクです。見やすいカラーディスプレイと日本語表示で操作も簡単。数多くの機能が搭載されており、騒音下での聞き取りが向上します。

- ピンマイク(指向性マイクロホン)
- 2時間充電で約10時間使用可能
- 首掛け、ベルト装着の2つの装着方法選択可能
- 自動音量調整機能により騒音下での聞こえが向上
- 『追加』キーを押すだけで簡単に受信機、2台目以降のマイク、線音源スピーカーをネットワークに追加することが可能
- マイクロホンミュート(消音)機能付き
- テレビや携帯型音楽プレーヤー等のオーディオ機器からの音をRoger inspiroに入力して無線で受信機に届けることが可能

送信機 ワイヤレスマイク(補助マイク) Roger DynaMic(ロジャー ダイナマイク)



Roger inspiroの子機として使用できるハンドマイクです。

例えば、先生が Roger inspiro、クラスメートが Roger DynaMicを持つことで、先生だけでなくクラスメートの発表も聞くことができ、クラス全体のグループディスカッションに積極的に参加できます。

- 指向性マイクロホン
- ACアダプター付属
- 2時間充電で約10時間使用可能

受信機 ユニバーサルタイプ Roger X(ロジャー エックス)



フォナックはもちろん、他メーカーの耳かけ型補聴器や人工内耳、フォナック コムパイロットにも使用できます。

本体サイズの高さは10mm以下、FM受信機MLxiよりも35%小さくなり、さらに小型化されました。

受信機 一体型タイプ Roger 10 / Roger 11 / Roger 13 / Roger 15 / Roger 16



フォナックの耳かけ型補聴器専用受信機です。オーディオシューが不要なため、こどもの小さな耳にもぴったりです。一体型のため紛失の心配がありません。

また、Roger 10、Roger 11 および Roger 15 は、国際防水防塵規格IPを取得しており、汗やほこりの進入を防ぐ構造になっております。

- Roger 10、Roger 11: IP57
- Roger 15 : IP67

受信機 Tコイル利用タイプ Roger MyLink(ロジャー マイリンク)



首にかけて使用するネックループ型受信機です。Tコイルが搭載された補聴器、人工内耳に使用できます。耳あな型を含むオーディオインプット端子がない補聴器にも使用できます。

- ACアダプター付属
- 2時間充電で約10時間使用可能

線音源スピーカー(フォナック DSF システム) Roger デジマスター5000/Roger デジマスター7000



フォナック DSF システムは、声を水平に飛ばす「線音源スピーカー」と「ワイヤレスマイク」というシンプルなシステムによって、教室や体育館などのさまざまな場所における音環境を改善します。

ワイヤレスマイク(送信機)は、「Roger *inspiro*」「Roger *DynaMic*」をご使用ください。

- AC アダプター付属
- 有効室内面積
 Roger デジマスター5000: 約 100 m²
 Roger デジマスター7000(1 台使用時): 約 150 m²
 Roger デジマスター7000(2 台使用時): 約 300 m²

アクセサリ Roger WallPilot(ロジャー ウォールパイロット)



教室や体育館等の出入口に設置することで、教師や生徒が部屋に入る際にその教室のネットワークに参加させることができる設定に、Roger受信機を自動的に切り替えてくれます。

- AC アダプター付属

■ 発売: 2013年9月10日

■ 製品ラインナップおよび価格

分類	機種名	価格
ワイヤレスマイク	Roger <i>inspiro</i>	128,000 円 (非課税)
	Roger <i>DynaMic</i>	72,000 円 (非課税)
Roger 受信機	Roger X	96,600 円 (税抜価格 92,000 円)
	Roger 10	96,600 円 (税抜価格 92,000 円)
	Roger 11	96,600 円 (税抜価格 92,000 円)
	Roger 13	96,600 円 (税抜価格 92,000 円)
	Roger 15	96,600 円 (税抜価格 92,000 円)
	Roger 16	96,600 円 (税抜価格 92,000 円)
	Roger MyLink	68,250 円 (税抜価格 65,000 円)
	Roger MyLink short loop	68,250 円 (税抜価格 65,000 円)
線音源スピーカー	Roger デジマスター 7000	199,500 円 (税抜価格 190,000 円)
	Roger デジマスター 5000	157,500 円 (税抜価格 150,000 円)
アクセサリ	Roger WallPilot	42,000 円 (税抜価格 40,000 円)

<特別パッケージ>

パッケージ名	内訳	価格
Roger パック (片耳用)	Roger <i>inspiro</i> x 1 台 Roger 受信機 x 1 台	186,900 円(税抜価格 178,000 円)
Roger パック (両耳用)	Roger <i>inspiro</i> x 1 台 Roger 受信機 x 2 台	270,900 円(税抜価格 258,000 円)
Roger デジマスター 5000 パック	Roger <i>inspiro</i> x 1 台 Roger デジマスター5000 x 1 台	254,100 円(税抜価格 242,000 円)
Roger デジマスター 7000 パック 1	Roger <i>inspiro</i> x 1 台 Roger デジマスター7000 x 1 台	278,250 円(税抜価格 265,000 円)
Roger デジマスター 7000 パック 2	Roger <i>inspiro</i> x 1 台 Roger デジマスター7000 x 2 台	422,100 円(税抜価格 402,000 円)

■ 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

Phonak – Life is on

「聞こえ」に悩むすべての人の声に耳を傾け、よりよい知識、アイデア、そして聴覚ケアをお届けする。フォナックは、人々がそれぞれの人生において、豊かな音を聞き取り、理解し、経験できるよう、これからも独創的な発想でテクノロジーの限界に挑みつづけます。

自由な交流と自信に満ちたコミュニケーション。
豊かな人生のために、さあ Life is on !

