



世界100カ国以上で愛される 聴覚ケアシステムのグローバルブランド



1947年にスイスで誕生したフォナックは、創業以来、常に新しいテクノロジーと補聴器、ワイヤレス通信機器に特化した専門技術の研究開発を続け、世界中の聴覚専門家との強い協力関係のもと、多くの方のQOL(生活の質)の向上に努めてきました。

フォナックの母体である「Sonova(ソノヴァ)」グループは、全世界に10,000人以上の従業員を抱え、聴覚における総合的なソリューションサービスを展開。補聴器をはじめ、人工内耳や聴覚保護システム、高性能イヤホンなどを取り扱い、新しい分野にも積極的に進出しています。



スイス政府が展開する「Swiss Global Enterprise」では、世界をリードするスイス医療技術産業について詳細なデータと資料を公開。ソノヴァは10大企業の上位に名を連ねています。

無償保証&あんしんの修理価格

送信機、受信機の無償保証期間はお買い上げ日より2年間です。自然故障の場合のみ保証期間中は無償で修理します。保証期間満了後の1年間は修理の上限価格(30,000円)を設け、その金額を超える費用は請求しません。

※バッテリー交換は有償修理となります。



スイスのデジタル補聴器 フォナック www.phonak.jp

製造販売業: フォナック・ジャパン株式会社
〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王州パークサイドビル
法人のお客様窓口 TEL:0120-04-4079
個人のお客様窓口 TEL:0120-06-4079
(受付時間:月~金 9:00~17:30 土日祝休み)
FAX:0120-23-4080

許可番号 13B2X10021



フォナック 検索 フォナック ブログ 検索

フォナック製品のご相談・ご用命は…



●本カタログ掲載の各製品の仕様は予告なく変更される場合があります。●本カタログ掲載の写真は日本仕様と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。



このカタログは、イワタUDフォントを使用しています。UD(ユニバーサルデザイン)とは、年齢・性別や、障害の有無に関係なくあらゆる人が商品・サービス・住居・施設を快適に利用できるよう配慮されたデザインのことです。イワタUDフォントは、ユニバーサルデザインの視点で作られた文字フォントです。

本カタログの内容は2016年10月現在のものです。

028-1622-17

Ver.1

聴覚情報保障 設備カタログ

[ロジャー]デジタルワイヤレス補聴援助システム



合理的配慮のためにできる、
「聞こえ」の環境づくりを。



PHONAK
life is on

学ぶひと、働くひと、みんなにとって よりよい聞こえの環境へ。

「合理的配慮」により、音環境の改善を考える皆さまのために。

2016年4月に施行された「障害者差別解消法」(障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律)により、いま、社会のさまざまな場所で「合理的配慮」が求められています。

具体的な対策を立てるためには、障がいを持つ方が「どんな場面で、何が困難なのか」

「何が必要で、どれを用意すればいいのか」を知ることが重要になってきます。

本カタログでは、教育機関や公共機関・企業で音環境の改善をご検討される方のために、聞こえに関する知識と補聴システム・機器の情報をまとめました。

補聴器 / 人工内耳装用者にとって「言葉の聞き取りが苦手な環境」とは？

1 距離が遠い

話し手(音源)と聞き手が対面して距離が近ければ問題ありませんが、一般的には2mを超えると、言葉の聞き取りが難しくなります。

2 騒音/反響音がある

補聴器 / 人工内耳のマイクロホンが本来は聞こえなくてもよい周囲の騒音や反響音まで拾ってしまい言葉の聞き取りを妨げます。

3 集団での会話

話し手が多く、あらゆる方向から声が飛び交うグループでの会話は、補聴器 / 人工内耳装用者にとって、最も聞き取りが難しい環境のひとつです。

これらの課題に応える、補聴援助システムがあります。 >>>



デジタルワイヤレス補聴援助システム「ロジャー」

ロジャーは、話し手が使用する「送信機(ワイヤレスマイクロホン)」と、聴覚障がい者が使用する「受信機」、教室や会議室などに置く「線音源スピーカー」を中心とするシステムです。ワイヤレスマイクで拾った音声をデジタル無線方式で送信するので、補聴器 / 人工内耳単独では言葉の聞き取りが難しい環境でも、よりクリアな「聞こえ」が可能になります。



POINT 1 互換性

国内で販売されているほぼ全ての補聴器 / 人工内耳に対応しています。

POINT 2 拡張性

既存の音響システム、磁気誘導ループシステム、TV会議システム、スマートボード、音声認識アプリなどと一緒に利用することができます。

POINT 3 テクノロジー [ノイズマネージメントシステム]

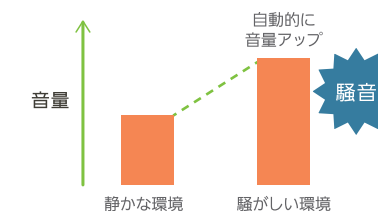
指向性マイクロホン

マイクが特定の方向から音を拾う(指向性)ので、聞きたい音がしっかり聞こえます。また、自動で話している人に指向性が向くマイクもあります。



自動音量調節

周囲の騒音レベルをマイクが常時監視し、自動的に適切な音量に調節する、フォナック独自の機能です。



デジタル騒音抑制

騒音下の聞こえが、従来のシステム(FMシステム)と比べてさらに進化。マイクが拾ってしまった騒音も、デジタル処理で取り除きます。



◎補聴援助システムで現在広く普及している「FMシステム」に対し、「ロジャー」は、デジタル無線方式による高音質、騒音下での聞こえの向上、チャンネル設定が不要、チャンネル間の干渉がない、などのメリットがあります。

使用する機器は、送信機と受信機のためのシンプルな構成。
利用シーンによって、さまざまな組み合わせ方があります。

基本の組み合わせ

送信機 用途によってマイクロホンのタイプを選択	受信機 聞き手が使用する補聴器/人工内耳に合わせて選択
<p>ロジャー タッチスクリーン マイク (メインマイク)</p> <p>「ロジャー タッチスクリーン マイク」は、卓上でご使用いただくこともできます。</p>	<p>ロジャー マイリンク / ロジャー マイリンク ショートループ (首かけタイプ)</p>
<p>ロジャー パスアラウンド マイク (補助マイク)</p>	<p>ロジャー フォーカス* *: 補聴器/人工内耳を使用していない方向けです。</p>
<p>ロジャー ペン (個人用)</p>	<p>ロジャー エックス (個人用ユニバーサルタイプ)</p>
	<p>ロジャー 10~19* (個人用一体型タイプ) *: 補聴器によって対応する型番が異なります。</p>

※各機器の詳細は、P5~6をご覧ください。

さらに 教室やオフィスなどの広い空間には、人の声を聞くための「線音源スピーカー」が有効です。

線音源スピーカー

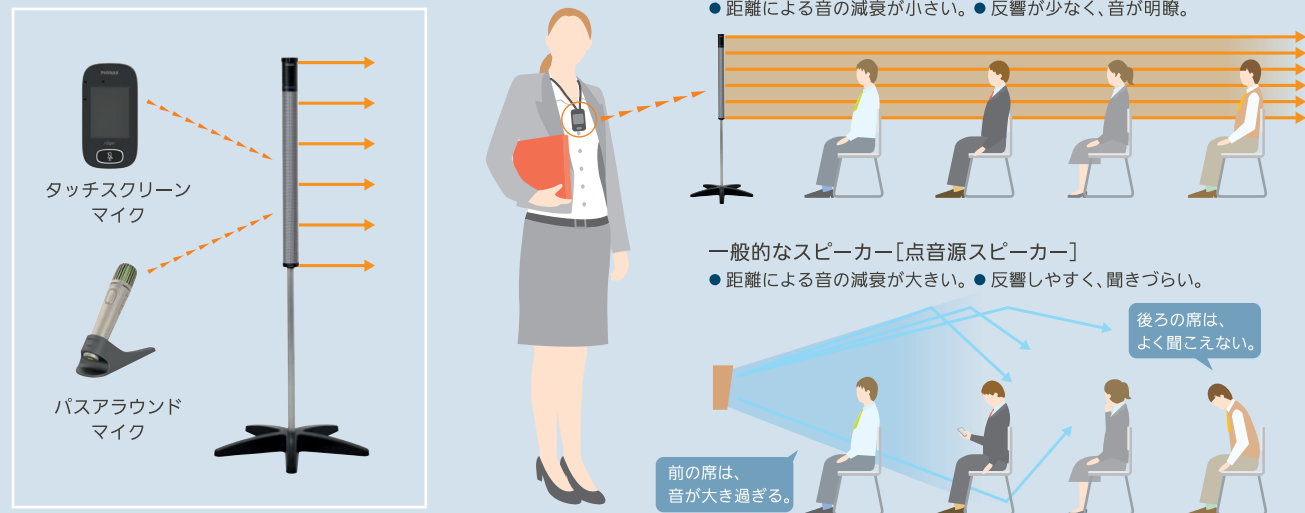
フォナックの線音源スピーカーは、ロジャー マイクロホンと一緒に使用するシンプルなシステムです。
アンプやチューナー、機器をつなぐケーブルも一切不要なので、誰でも簡単に使うことができます。

【線音源スピーカーとは?】

線音源スピーカーは、複数の小型スピーカーを縦列配置した人の声を聞くためのスピーカーです。音が水平方向に飛ぶため、一般的な点音源スピーカーに比べ、距離による音の減衰が小さく、また反響や残響も抑えて、明瞭な声を空間の後方まで届けることができます。

ロジャー デジマスター【線音源スピーカー】

- 距離による音の減衰が小さい。
- 反響が少なく、音が明瞭。

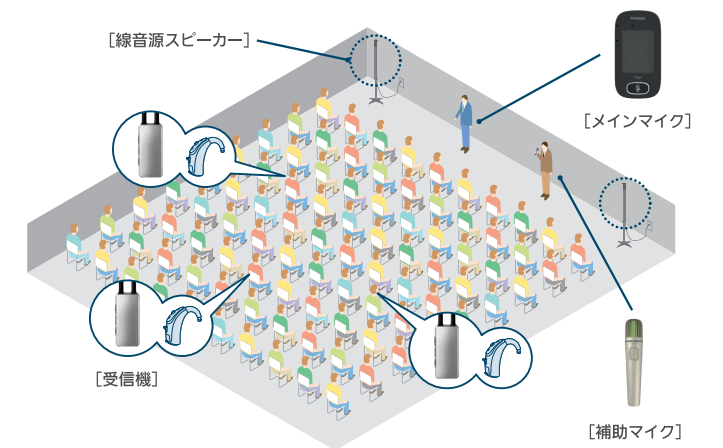


導入事例

講義 / 授業



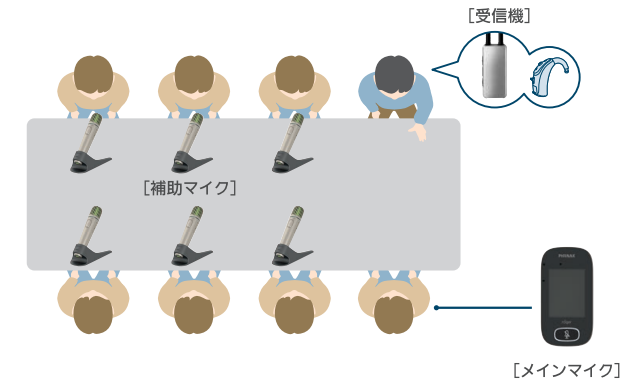
メインマイク	128,000円(税抜) × 1台
補助マイク	78,000円(税抜) × 1台
線音源スピーカー	190,000円(税抜) × 2台
受信機	65,000円(税抜) × 3台
合計: 781,000円(税抜)	



会議



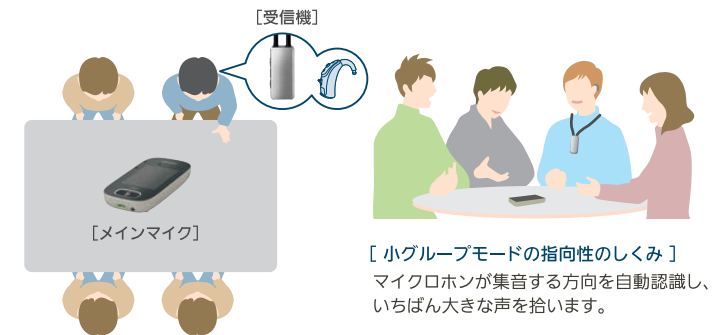
メインマイク	128,000円(税抜) × 1台
補助マイク	78,000円(税抜) × 6台
受信機	65,000円(税抜) × 1台
合計: 661,000円(税抜)	



小グループの打ち合わせ



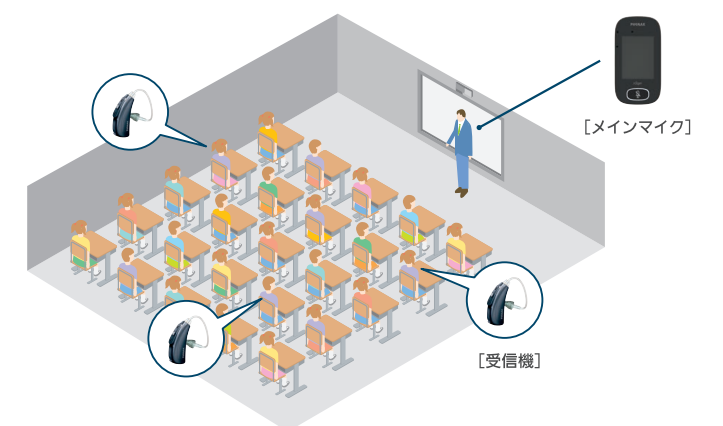
メインマイク	128,000円(税抜) × 1台
受信機	65,000円(税抜) × 1台
合計: 193,000円(税抜)	



教室



メインマイク	128,000円(税抜) × 1台
受信機	76,000円(税抜) × 3台
合計: 356,000円(税抜)	



このような方にお使いいただけます。

- 補聴器や人工内耳を使用していない方で、騒音下での言葉の聞こえが苦手な方
- 騒がしい中でより集中して聞き取りをしたい方
- 外国籍の方で日本語をしっかりと聞き取りたい方

※補助マイクは必要に応じて台数を増やせます。メインマイク、スピーカーを含め最大35台まで増設が可能です。

大がかりな工事は不要。必要な機器を 必要な分だけ、選んで利用できます。

送信機

Roger Touchscreen Mic ロジャー タッチスクリーン マイク 128,000円(税抜)

おすすめのワイヤレスマイク。
タッチスクリーンを採用し、
すっきりしたデザインで
操作性も抜群です。

※2時間充電で約10時間使用できます。
※体育館など広い場所でもお使いいただけます。



タッチスクリーン
大きくて見やすい
LEDランプ



スワイプで簡単操作の
タッチスクリーン。



着脱しやすいネックストラップ。
話者の声をしっかり拾います。

Roger Pass-around Mic ロジャー パスアラウンド マイク 78,000円(税抜)

ロジャー タッチスクリーン マイクの子機として
使用できるハンドマイク。
コンパクトで持ちやすい形状です。

※2時間充電で約10時間使用できます。
※ロジャー パスアラウンド マイク単体では送信機として
使用できません。必ずロジャー タッチスクリーン マイク
が必要になります。
※体育館など広い場所でもお使いいただけます。



専用スタンド



集音しているときは
LEDランプが緑色に
点滅してお知らせ。

Roger Pen ロジャー ペン 109,000円(税抜)

スリムなペン型マイク。騒がしい
場所での会話や、携帯電話での通話にも
利用できる、マルチな機能が特長です。

※2時間充電で約7時間使用できます。
(Bluetooth®利用時は約5時間)
※使用可能距離: [屋内]最大約15m / [屋外]最大約10m



インタビュースタイル

受信機

Roger MyLink (ループ長:76cm) ロジャー マイリンク Roger MyLink short loop (ループ長:56cm) ロジャー マイリンク ショートループ 各65,000円(税抜)

Tコイル内蔵の各社補聴器、
人工内耳に対応。
耳あな型補聴器にも使用できます。

※2時間充電で約10時間使用できます。



ロジャー 10 / ロジャー 11 / ロジャー 13 ロジャー 15 / ロジャー 16 / ロジャー 18 ロジャー 19 各92,000円(税抜)

オーディオチュー不要の
フォナック補聴器専用受信機です。



ロジャー 19

Roger X ロジャー エックス 92,000円(税抜)

オーディオチューやアダプターを
介して各社補聴器/人工内耳に
接続できるユニバーサルタイプです。



ロジャー エックス

補聴器・人工内耳不要の受信機です。

Roger Focus ロジャー フォーカス 76,000円(税抜)

騒音下や離れた場所からの聞き取りを
改善する受信機。より明瞭な聞こえを求める方、
聞き取りに集中したい方におすすめです。



※補聴器、人工内耳一体型受信機の詳細につきましては取り扱い店にお問い合わせください。

受信機 (線音源スピーカー)

ロジャー デジマスター7000 190,000円(税抜)* / 1台

有効室内面積: スピーカー2台使用時: 約300㎡
スピーカー1台使用時: 約150㎡



reddot design award
winner 2011

教室やセミナールームに便利な線音源スピーカー。

*: ロジャー デジマスターの壁付けの設置費用、また電源工事にかかる
費用は製品価格に含まれておりません。
※ワイヤレスマイクは、「ロジャー タッチスクリーン マイク」
を使用します。



●壁付け時

●スタンド利用時

〈有償オプション〉
高さ調整可能三脚
8,000円(税抜)



フォナック線音源スピーカー特別パック

製品名	パック内容	価格
■約150㎡までのスペースに ロジャー デジマスター7000パック1	線音源スピーカー: ロジャー デジマスター7000(1台) ワイヤレスマイク: ロジャー タッチスクリーン マイク(1台)	単品合計318,000円(税抜) → 265,000円(税抜)
■約300㎡までのスペースに ロジャー デジマスター7000パック2	線音源スピーカー: ロジャー デジマスター7000(2台) ワイヤレスマイク: ロジャー タッチスクリーン マイク(1台)	単品合計508,000円(税抜) → 402,000円(税抜)

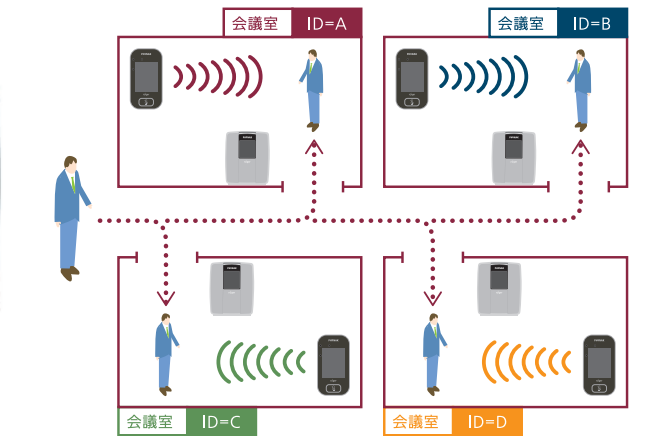
周辺機器

Roger WallPilot ロジャー ウォールパイロット 40,000円(税抜)*

各部屋の出入口などに設置することで、
室内に入るときにロジャー受信機を自動的に
その部屋で使用するワイヤレスマイクの
ネットワークに参加させることができます。

●ACアダプター付属。
●寸法 95mm(L)×80mm(W)×39mm(D)

*: 設置費用は製品価格には含まれません。



Roger Charging Rack ロジャー チャージング ラック 12,000円(税抜)

最大4台の送信機を同時に
充電できるラックです。

●ACアダプター付属。
※ロジャー タッチスクリーン マイク、
ロジャー パスアラウンド マイク、
ロジャー マルチメディア ハブのみに
使用いただけます。



Roger Multimedia Hub ロジャー マルチメディア ハブ 78,000円(税抜)

話者の使うマイクロホンからの音と同時に
音響機器からの音も聞かせることができる
機器。プレゼンやイベントなど、音楽も送信したいときに便利です。

※2時間充電で約10時間使用できます。



●電池寿命は使用状況により異なります。●ロジャーは、マイクロホン(送信機)と受信機をセットでご利用ください。●ロジャー送受信機のバッテリー交換は有償です。
●詳しくは当社ホームページをご覧ください。www.phonak.jp