



röger

聞き取りの困難な
音環境での
Roger™ (ロジャー)

A Sonova brand

PHONAK
life is on

ロジャーが必要なのは なぜですか？

今日の補聴器のテクノロジーは、ことばの理解の向上に大きな助けになっています。しかしある調査によると、補聴器装用者の31%は依然として、騒音下での聞きづらさを感じています。¹

ロジャーのテクノロジーは、話者の声を拾い上げ、それをワイヤレスで補聴器に送信することにより、背景雑音や話者との距離にかかわらず補聴器や人工内耳の性能を向上するよう設計されています。

音への適応

雑音レベルが増加するとそれにロジャーが適応し、話者の声が背景雑音より大きくなるように保ちます。

騒音下でのグループの会話での ことばの理解の向上²

マルチビームテクノロジーにより、騒音下でのグループの会話において驚異的なことばの理解を体験することが可能になります。

複数の話者にアクセス

マルチトーカーネットワークは、複数のロジャーマイクロホンと同時に使用できるので、どのような状況下でも複数の話者の声を聞くことができます。



ロジャーとウェルビーイング

難聴を治療することにより、社会・感情的、認知的、身体的なウェルビーイングに良い影響が与えられる可能性を示したエビデンスが増えています。³

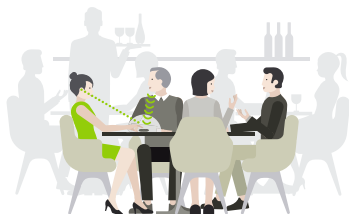
ロジャーの技術のおかげで、より多くの活動に積極的に参加したり交流したりすることができます。騒音下で距離が離れていても話を聞くことが可能になるため、聞くことだけに集中することなく生活を楽しむことができます。

¹ Abrams, H. B., & Kihm, J. (2015年). An introduction to MarkeTrak IX: A New Baseline for the Hearing Aid Market. *Hearing Review*, 22(6), 16.

² Thibodeau, L. (2020). Benefits in Speech Recognition in Noise with Remote Wireless Microphone in Group Settings. *American Journal of Audiology*, Jun; 31(6): 404-411.

³ Vercammen, C., Ferguson, M., Kramer, S.E., Meis, M., Singh, G., Timmer, B., Gagné, J.-P., Goy, H., Hickson, L., Holube, I., Launer, S., Lemke, U., Naylor, G., Picou, E., Scherpiet, S., Weinstein, B., & Pelosi, A. (2020). Well-Hearing is Well-Being: A Phonak Position Statement. *Hearing Review*, 27, 18-22.

ロジャーの汎用性



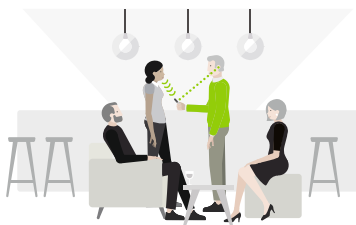
友人や家族との食卓で

食卓や騒がしいレストランでは聞き取りが難しくなることがあります。ロジャーにより障害となる雑音が減り、会話に参加しやすくなります。



自宅で

ロジャーによりキッチン用品やテレビの音声などの背景雑音を減らすことができ、家族や友人との会話を楽しめるようになります。



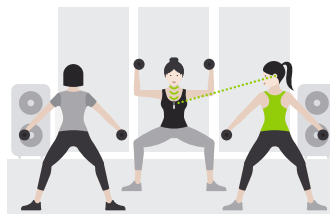
パーティーで

音楽が流れているときや、人々が話しながらかわいっているときでも、インタビューモードを使えば話者にフォーカスすることができ、会話しやすくなります。



テレビ鑑賞

ロジャーマイクロホンは、テレビのオーディオ出力に簡単に接続できるため、お気に入りの番組を聞き逃すことなく視聴できます。



フィットネス クラス

インストラクターがロジャー マイクロホンを装着すれば、指示をはっきり聞き取り、運動に参加できます。



車内で

エンジン音や道路の騒音が会話を難しくします。ロジャー マイクロホンを使用することで、話の内容を聞き取りやすくなります。

自分に合ったソリューション

フォナックでは、お客様のニーズに応えるソリューションを見つけられるよう、いくつものロジャー マイクロホンをご用意しました。これにより背景雑音によるストレスや混乱なしに、明瞭な会話をお楽しみいただけます。



Roger On™(ロジャー オン)

最新のマイクロホンによる聴覚パフォーマンスをご体験いただけます。話者の方向を識別する機能とインタビューモード2.0により、柔軟に極めて重要な会話に集中することができます。テーブルに置くことも、話者が手に持ったり装着したりすることもできます。myRogerMic appを使用すれば、設定を簡単にカスタマイズできます。



Roger Select™(ロジャー セレクト)

話者が装着したりテーブルに置いたりできる汎用性の高いマイクロホンです。複数の会話が同時に行われている場合は、聞き手が聞きたい相手を手動で選択できます。



レシーバのオプション

RogerDirect™(ロジャー ダイレクト)を搭載した補聴器であれば、レシーバに直接インストールできます。外耳道レシーバを追加する必要はありません。その他の補聴器やインプラントを対象にした、何種類かのタイプのレシーバを利用できます。



ロジャー
ダイレクトを
搭載した補聴器

ロジャー
ネックループ

一体型
デザイン

ロジャーの入手方法

高齢者の方は、ロジャーシステムを購入する際、補助金を受けることができる場合があります。装用の対象と判断されれば、担当の聴覚専門家が最適なソリューションを見つけるお手伝いをします。

人生が輝く

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、難聴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.phonak.com/roger-solutions



028-1821-17/V2.00/2020-11/NLG © 2020 Sonova AG. All rights reserved.

