

## デジタルワイヤレス補聴援助システム ロジャー

Roger Multimedia Hub

ロジャー  
マルチメディア ハブ

取扱説明書



## はじめに

このたびはフォナックのデジタルワイヤレス補聴援助システム ロジャー (Roger) をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ロジャー マルチメディア ハブ(以下、本製品と記す)は、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送信機です。

ご利用の前に本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。お読みになったあとは大切に保管し、必要なお読みください。

## 安全上のご注意 (必ずお守りください)

- お使いになる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みになり、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や他人への危害、財産への損傷を未然に防ぐための内容を記載しておりますので、必ずお守りください。
- 次の表示区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

<b>△危険</b>	この表示は取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
<b>△警告</b>	この表示は取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
<b>△注意</b>	この表示は取り扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」内容です。

## 本体、充電電池の取り扱いについて

**△危険**

- 弊社が指定した充電電池を必ず使用してください。指定以外の充電電池を使用した場合、本体や充電電池、その他

機器を漏液、発熱、破裂、発火、故障させる原因となります。

- 分解、改造をしないでください。感電、火災、故障、けがなどの原因となります。
- 濡らさないでください。発熱、感電、火災、故障、けがなどの原因となります。使用場所や取り扱いに注意してください。
- 火のそばや直射日光の強いところ、炎天下の車内など高温の場所で使用したり放置したりしないでください。機器の変形、故障、充電電池の漏液、発熱、破裂、発火、性能や寿命の低下の原因となります。

**△警告**

- 強い衝撃を与えたり投げつけたりしないでください。充電電池の漏液、発熱、破裂、発火や機器の故障、火災の原因となります。
- 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電をやめてください。漏液、発熱、破裂、発火の原因となります。
- 使用中や充電中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など今までと異なる症状がある際には、直ちに以下の作業を行ってください。そのまま使用すると発熱、破裂、発火または充電電池の漏液の原因となります。
  1. 電源プラグをコンセントから抜く。
  2. 本体の電源を切る。
- 航空機内など電子機器の使用を禁止された区域では本体の電源を切ってください。
- 電子機器や医療用電気機器に影響を与える場合があります。病院など電波を発する機器の使用に制限がある場所では各機関の指示に従ってください。
- ペースメーカーなど医療機器の装用者が本製品を使用する際は医療機器製造会社や医師の指示に従ってください。

**△注意**

- 過度の湿気や温度を避けてください。特に夏の時期、窓や車のフロントガラスの近くには置かないようにしてください。
- 充電の際に本体や AC アダプタの温度が高くなることがあります。

## AC アダプタの取り扱いについて

**△警告**

- 付属の AC アダプタを使用してください。
- 濡れた手で AC アダプタのコードやコンセントに触れないでください。感電の原因となります。

- 濡らさないでください。発熱、感電、火災、故障、けがなどの原因となります。
- 使用場所や取り扱いに注意してください。風呂場などの湿気の多い場所では使用しないでください。感電の原因となります。
- 長時間使用しない場合、電源プラグをコンセントから抜いてください。感電、火災、故障の原因となります。
- コンセントにつながれた状態で、充電用端子に手や指など体の一部に触れさせないでください。感電、傷害、故障の原因となります。
- AC アダプタをコンセントに差し込むときは金属類に触れさせないように注意し、確実に差し込んでください。誤った場合、感電、ショート、火災の原因となります。
- 指定の電源、電圧で使用してください。誤った場合、火災、故障の原因となります。
- 電源プラグについたほこりは、拭き取ってください。火災の原因となります。
- 雷が鳴り出したら、本体、AC アダプタには触れないでください。落雷による感電のおそれがあります。
- 充電中は AC アダプタを安定した場所に置いてください。また AC アダプタを布などで覆ったり、包んだりしないでください。火災、故障の原因となります。

**△注意**

- AC アダプタをコンセントから抜く場合はコードを引っ張らず、電源プラグを持って抜いてください。感電、火災、故障の原因となります。
- AC アダプタのコードの上に重いものを載せないでください。感電、火災の原因となります。

## ■ その他の注意事項

- 高出力の電気製品が近くにある場合や金属で囲まれた部屋などで使用する場合、本製品の使用可能距離が短くなる場合があります。
- お手入れの際は水や洗剤を使用しないでください。
- 本製品の修理はソノヴァ・ジャパンまたはソノヴァ・ジャパンの指定するサービスセンターでのみ可能です。
- お客様による本製品の電池交換はできません。充電電池を取り外さないでください。
- 日本国内で購入した本製品が海外の各国で使用可能かどうかは、事前にその国の関係省庁にお問い合わせください。また、海外で購入した本製品を国内で使用すると電波法違反となる恐れがあるのでご注意ください。

## 1. 本体および付属品

## ① 本体



## ② AC アダプタ

- 日本用プラグ
- EU 用プラグ



## ③ USB ケーブル

## ④ オーディオ分配プラグ

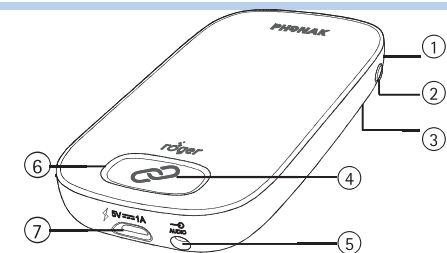
⑤ オーディオケーブル  
2本

## ⑥ 取扱説明書 (本書)

## ⑧ 国際保証書

## ⑦ 保証書

## 2. 各部の名称



## ① インジケータ (側面)

## ② 電源ボタン

## ③ ゴム脚 (背面)

## ④ 接続ボタン

## ⑤ 3.5mm オーディオジャック

## ⑥ インジケータ (前面)

## ⑦ マイクロ USB ソケット

## 3. 基本スペック

## ■ 使用可能時間

最大 10 時間

## ■ 充電電池の寿命

充電電池は消耗品です。充放電を繰り返すごとに使用可能時間が徐々に短くなります。

充電を行っても使用可能時間が短くなった場合は、充電電池を交換してください (有償)

## ■ 使用可能距離

約 20m (接続操作範囲: 10cm)

## MEMO

- 強い電波を出す電気製品が近くにある場合や金属に囲まれた部屋などでは使用可能距離が短くなる場合があります。
- 屋外や体育館などの大きな部屋で使用する際、本製

品を装着する人の体が電波を遮り、本製品からの音が途切れることがあります。上記のような場所で本製品を使用する場合は、本製品が体の前面に来るように装着してください。

#### ■ ロジャーの互換性について

本製品は、1つのネットワーク内につき一台のみご利用いただけます。

本製品は、以下のロジャー機器と互換性があります。

- 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 デジマスター 7000 / 5000
- ロジャー インスパイロ ※
- ロジャー ダイナマイク ※

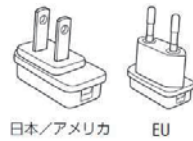
※ 「Roger+FM モード」は使用できません。また、一部機能に制限があります。詳しくはフォナック ホームページをご覧ください。



#### 4. 本製品の準備

充電する前に、AC アダプタ本体とケーブルを準備する必要があります。

本製品の AC アダプタには各国用のプラグが付属しています。お使いの国に合ったプラグを使用してください。



1. 図のように AC アダプタ本体の電源プラグを①の方向に押し込みます。タブを②の方向に引っ張りながら、電源プラグを③の方向にしっかりと押し込みます。
2. ケーブルを AC アダプタ本体に接続します。



#### ■ 充電する

本製品はリチウムポリマー充電電池を内蔵しています。過充電防止機能が付いているので、一昼夜充電が可能です。

充電時間は、約 2 時間です。

1. AC アダプタのマイクロ USB プラグの向きを確認して、本体のマイクロ USB ソケットにまっすぐ差し込みます。
2. AC アダプタの電源プラグをコンセントに差し込みます。



#### 5. 基本的な使い方

##### 5-1. 電源を入れる / 電源を切る

インジケータが緑色に点滅するまで電源ボタンを押し続けます。



##### 5-2. ネットワークに接続する

• 本製品を親機として（単体で）使用する

音声を送信したいロジャー受信機から 10 cm 以内の距離で、本製品の接続ボタンを押します。

ロジャー受信機が複数台ある場合は、一台ずつ繰り返します。

• 本製品をネットワークの子機として使用する

本製品から 10 cm 以内の距離で、ロジャー タッチスクリーン マイクから機器の接続を行います。

本製品がネットワークに追加されます。

##### MEMO

- ロジャー タッチスクリーン マイクを親機として使用する場合、通常は親機からの音声と本製品からの音楽が同時に受信機に送られます。（ミキシング）
- ロジャー タッチスクリーン マイクの MTN 設定をミキシング以外に変更した場合、またはロジャー インスパイロを親機として使用する場合はミキシングが使用出来ません。詳しくはそれぞれの取扱説明書にある MTN 設定をご確認ください。

##### 5-3. 音響機器と接続する

付属のオーディオケーブルで、本製品の 3.5mm オーディオジャックとタブレット PC や電子ピアノなど音響機器の音声出力端子を接続します。

音響機器の出力が、スピーカーなど他の機器と接続されている場合は、付属のオーディオ分配プラグを使用します。

必要に応じて、音響機器側のボリュームを調節してください。



#### 6. インジケータの表示

本製品には、電源ボタンの上部（側面）、接続ボタンの周囲（前面）の 2 ヶ所にインジケータが付いています。

インジケータ（側面）の状態	本体の状態
	3 回点滅 電源操作時
	点滅 (電源オフ時) 充電中
	常時点灯 充電完了
	ゆるやかな点滅 動作中（電源オン）
	2 回ずつ点滅 充電が必要

インジケータ（前面）の状態	説明
	3 回点滅 電源操作時
	ゆっくり点滅 充電中
	常時点灯 充電完了
	点滅 (電源オン時) 音声送信中
	点滅のち点灯 接続成功
	点滅のち点灯 接続失敗
	ゆっくり点滅 (MTN 時) 親機接続待ち

#### 7. トラブルシューティング

本製品の電源が入りません。

- 電池残量が不足しています。充電してください。

音響機器の音が聞こえません。

- 本製品の電源がオフになっています。スイッチを確認してください。
- ケーブルが正しく接続されていません。プラグが正しく差し込まれていること、音響機器の端子（入力/出力）が正しいことを確認してください。
- 受信機と接続されていません。単体使用時は本製品から、MTN 使用時は親機となるロジャー タッチスクリーン マイクから受信機の接続を行ってください。
- 圏外になっています。受信機との距離や、MTN を使用する場合は NTN 親機との距離を 20m 以内に近づけてください。

充電やネットワークへの追加ができません。

- 本製品の接続ボタンを押しながら、電源ボタンを 8 秒程度長押しし、リセットしてください。

#### 8. 電波法認証情報

Roger Multimedia Hub 202-LS064

#### 9. 保証期間とアフターサービス

##### 日本国内における保証期間

日本国内における本製品の無償保証期間は、お買い上げ日より 2 年間です。無償修理の際、保証書が必要になりますが、製品に同梱されている保証書に「販売店名」、「お買い上げ日」の記載があることを確認の上、大切に保管してください。

##### 日本国外における保証期間（国際保証）

日本以外の国における本製品の無償保証期間は、お買い上げ日より 1 年間です。保証対象はアクセサリパーツ

を除く機器本体となります。国際保証書に「販売店名」、「お買い上げ日」の記載があることを確認の上、大切に保管してください。  
当規定は上記の修理保証規定により交換・修理をお約束するものであり、法律上のお客様の権益を制限するものではありません。

##### 保証適用除外

お客様または第三者の誤った使用・過失・改造による故障および損傷に対しての修理に関しては、保証期間内であっても保証適用外となります。修理は、ソノヴァ・ジャパンが指定するサービスセンターでのみ行ってください。また、専門家による調整やアフターケア等のサービスに対しても、保証対象ではありません。

本製品の充電電池交換は有償となります。充電電池交換希望の際は販売店までお問い合わせください。

##### Local Warranty

Please ask the hearing care professional, where you purchased your hearing aid, about the terms of the local warranty.

##### International Warranty

Phonak offers you a one year limited international warranty valid starting from the date of purchase. This limited warranty covers manufacturing and material defects in the hearing aid itself, but not accessories such as batteries, tubes, ear modules, external receivers. The warranty only comes into force if a proof of purchase is shown. The international warranty does not affect any legal rights that you might have under applicable national and legislation governing sale of consumer goods.

##### Warranty Limitation

This warranty does not cover damage from improper handling or care, exposure to chemicals or undue stress. Damage caused by third parties or non-authorized service centers renders the warranty null and void. This warranty does not include any services performed by a hearing care professional in their office.

本製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部または一部を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

販売店名

製造販売業  
ソノヴァ・ジャパン株式会社  
〒140-0002  
東京都品川区東品川 2-5-8  
天王洲パークサイドビル  
TEL0120-06-4079（お客様相談窓口）  
FAX0120-23-4080  
[www.phonak.jp](http://www.phonak.jp)