

デジタルワイヤレス補聴援助システム ロジャー  
Roger X

ロジャー X

Roger 10/11/13/15/16/18/19

ロジャー 10/11/13/15/16/18/19

取扱説明書



## はじめに

このたびはフォナック社の 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 X は、オーディオシューや専用アダプタを介して耳かけ型補聴器や人工内耳プロセッサに接続するユニバーサルタイプのロジャー受信機です。

ロジャー 10/11/13/15/16/18/19はフォナック耳かけ型補聴器専用一体型タイプのロジャー受信機です。何れのロジャー受信機もロジャー送信機と一緒に使用します。

## 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」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。
- 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、財産への損害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。

	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。
	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。
	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。

	<p><b>危険</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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ないでください。機器の変形、故障や、内蔵バッテリーの漏液、発熱、破裂、発火、性能や寿命の低下の原因となります。</li> </ul>
--	--

	<p><b>警告</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。</li> <li>ペットのそばや子供の手の届くところに保管しないでください。万が一、誤って本体および電池を飲み込んでしまった場合、ただちに医師にご相談ください。</li> <li>使用中に異臭、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、発火の原因となります。</li> <li>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。</li> <li>ペースメーカーなど医療機器の装用者が本製品を利用する際は、医療機器製造会社や医師の指示に従ってください。</li> </ul>
--	--

	<p><b>注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>過度の湿気や高温になる場所を避けてください。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。</li> </ul>
--	--

## ■その他の注意事項

- ロジャー受信機には補聴器/人工内耳の電池から電源供給されます。そのためカタログなどに記載されている補聴器/人工内耳の電池寿命の時間より短くなりますが、補聴器/人工内耳の故障ではありませんのであらかじめご了承ください。
- 使用後のお手入れの際、受信機が接続されたまま乾燥ケースに入れてください。その場合、必ず空気電池を取り出して電池ホルダーを開けたままにして乾燥ケースに入れてください。
- お手入れの際は水や洗剤を使用しないでください。
- 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。
- 本製品の修理はフォナック・ジャパンまたはフォナック・ジャパンの指定するサービスセンターでのみ可能です。

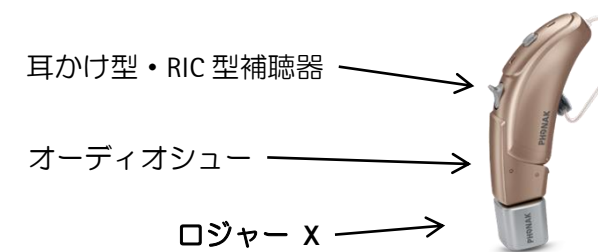
## 1. 本体および付属品

- 受信機本体
- 左右識別ピン（ロジャー 10/11/13/16 のみ）
- ケース
- 取扱説明書（本書）
- 保証書／国際保証書

## 2. ロジャー受信機の接続

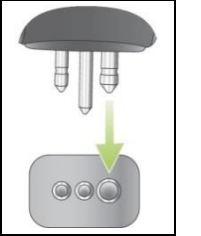
### ユニバーサルタイプ（ロジャー X）

あらかじめ、一緒に使用する補聴器・人工内耳に合ったオーディオシューもしくはアダプタを取り付けてください。オーディオシューやアダプタは、接続する先の機器により異なります。他メーカーの補聴器・人工内耳に使用する場合は、販売店もしくは各製造元にお問合せください。



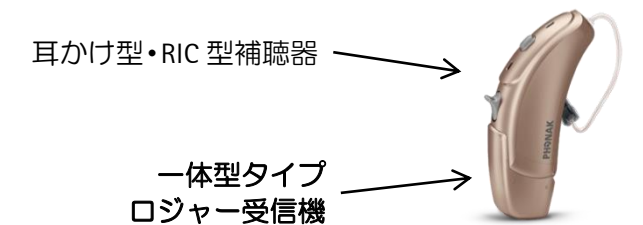
オーディオシュー/アダプタにしっかりとロジャー X を差し込んでください。

- ロジャー X のプラグは両端の太さが異なります。差込口の穴の大きさを確認して差し込んでください。



### 一体型タイプ（ロジャー 10/11/13/15/16/18/19）

一体型タイプの受信機を使用する際は、あらかじめ補聴器の電池ホルダーを取り外す必要があります。この作業はお買い求めの販売店で行ってください。



ロジャー 15、ロジャー 18 およびロジャー 19 をご使用になる場合は、補聴器側の端子にある保護シールを剥がしてからご使用ください。



## 3. ロジャー受信機の使用方法

一緒に使用するロジャー送信機の取扱説明書もあわせてお読みください。

- ロジャー受信機が接続された補聴器/人工内耳の電源をオンにします。必要に応じて、補聴器をロジャーが使用できるプログラムに切り替えてください。
- 話し手はロジャー送信機を装着して電源をオンにします。
- 初めて使用する際は、ロジャー送信機を使用して、受信機をネットワークに追加します。ネットワークの追加方法はロジャー送信機の取扱説明書をご覧ください。
- 話し手は普段通りの声の大きさとスピードで話しかけてみてください。聞き手の反応を見ながら送信機から音声がかちんと届いているかどうかを確認してください。

- 別のロジャー送信機（ロジャー インスパイロやロジャー ペンなど）と一緒に使用する場合は、一緒に使用するロジャー送信機でロジャー受信機をネットワークに追加しなおしてください。
- ロジャー用のプログラムは、FM用のプログラムと同じです。フォナック社製補聴器の場合はロジャー/FM+マイクを、他社製の補聴器の場合はFM（またはDAI）+Mのプログラムを設定してください。詳しくは、製造元もしくは販売店にお問い合わせください。
- 通常、ロジャーを使用しないときでも、補聴器 / 人工内耳からロジャー受信機を取り外す必要はありません。

#### 補足：人工内耳に接続するロジャー X について

ロジャー X を一部の人工内耳プロセッサに使用する場合は、専用の設定が必要です。

通常は出荷時に設定済みですが、ロジャー X を使用する機器を変更する際は、再設定が必要です。設定にはロジャー送信機（ロジャー タッチスクリーン マイクなど）が必要です。

以下に、ロジャー タッチスクリーン マイクの人工内耳用設定を記します。

	メーカー / 機種名
自動モード	以下に記載の機種以外の人工内耳
情報 2	メドエル社 <ul style="list-style-type: none"> <li>RONDO</li> <li>OPUS スタンダード型</li> <li>DUET2</li> </ul>
情報 3	メドエル社 <ul style="list-style-type: none"> <li>SONNET</li> </ul>
情報 4	アドバンスト・バイオニクス社 <ul style="list-style-type: none"> <li>ハーモニーサウンドプロセッサ</li> <li>オーリアサウンドプロセッサ</li> <li>ネプチューンサウンドプロセッサ（自動音量調整レベルの初期値：+8dB）</li> </ul>
情報 5	各社 <ul style="list-style-type: none"> <li>フォナック製 MicroLink CI S アダプタを使用する人工内耳全て</li> </ul>
情報 9	コクレア社 <ul style="list-style-type: none"> <li>Nucleus 5 サウンドプロセッサ（CP810）</li> <li>Nucleus 6 サウンドプロセッサ（CP910）</li> </ul>

設定の詳細についてはロジャー送信機の取扱説明書をご参照いただくか、販売店にお問い合わせください。

- \* アドバンスト・バイオニクス社のネプチューンサウンドプロセッサに使用できるロジャー X はシリアル番号が 1336NY560 以降かつファームウェア 1.7 以降のものに限られます。詳しくは日本光電人工内耳カスタマーサポート、フォナックお客様相談窓口もしくはお求めの販売店にお問い合わせください。

#### 4. 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ので、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。

##### Local Warranty

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

##### 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。

##### 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.

##### 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、フォナック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。

##### 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。

#### 5. シンボルマークの説明



CE 記号は、この機器が欧州連合の指令 1999/5/EC の基本規定条項に適合していることを示しています。



この記号は、製造工場が医療機器指示 93/42/EEC の基準を満たしていることを示しています。



この記号は、使用者が取扱説明書に書いてある内容を読み理解してもらうことが大事であることを示しています。



この記号は、通常と異なるごみ処理が要求される可能性があることを意味します。処分される際はお住まいの自治体が定める方法に従ってください。



この記号は、この機器が電波法令で定められている技術基準に適合している無線機であることを表します。

##### 使用/輸送/保管時の環境条件(温度/湿度)



製品の輸送・保管時の周囲温度は-20℃から 60℃の間、使用時の周囲温度は 0℃から 40℃の間でなければなりません。



この記号は、製品の輸送、保管時に水濡れ厳禁であることを示しています。



製品の輸送・保管時の環境は湿度 90%以下、使用時の周囲温度は 95%以下（いずれも結露しないこと）でなければなりません。

#### 6. 電波法認証情報

ロジャー 19	R 202-LSD077
ロジャー 18	R 202-LSC094
ロジャー 10,11,13,15,16 ロジャー X	R 202-LSB061

#### Memo

販売店名

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

天王洲パークサイドビル 8F

TEL 0120-06-4079（お客様相談窓口）

FAX 0120-23-4080

[www.phonak.jp](http://www.phonak.jp)



**PHONAK**  
life is on