

# Fitting Guide

フィッティングガイド

roger

Ver.3

## ロジャーと人工内耳 メドエル社

ソネット ソネット イーエーエス ロンド デュエット

**SONNET / SONNET E A S / RONDO / DUET 2**

オーパス

**OPUS スタンダード型 オーディオプロセッサ**

このフィッティングガイドには、どのようにロジャー 受信機とメドエル社のオーディオプロセッサを使用すべきか、ロジャーのパフォーマンスをよりもっとサポートするための詳細情報を記載しています。

オクラホマ州 Hearts for hearing 財団に所属する Jace Wolfe 氏の 2013 年の研究によると、人工内耳とロジャーを使用することで特に 70 dB(A)から 80 dB(A)といった非常に騒がしい環境での言葉の聞き取りが、従来の FM やダイナミック FM よりも大幅に改善すると発表されています。

### セットアップ

ロジャー受信機をオーディオプロセッサに取り付ける方法は以下のとおりです。

オーディオプロセッサ			
SONNET / SONNET EAS	RONDO	DUET 2	OPUS スタンダード型
 <p>ロジャー 21</p>	 <p>オーディオ バッテリー カバー ロジャー エックス</p>	 <p>ロジャー エックス Mini バッテリーユニット</p>	 <p>オーディオ バッテリー カバー ロジャー エックス</p>
ロジャー 21	オーディオバッテリー カバー + ロジャー エックス	Mini バッテリーユニット + ロジャー エックス	ロジャー マイリンク
受信機 / アダプター			

## 使用する前に . . .

### ロジャーエックスの設定

ロジャー エックスを使用する場合、ロジャー タッチスクリーン マイクまたはロジャー インスパイロを使って、ロジャー エックスを各プロセッサ専用の人工内耳設定に変更する必要があります。（ロジャー 21 は不要）

**注）**ロジャー エックスを SONNET / SONNET EAS / RONDO / DUET 2 / OPUS スタンダード型用としてご注文いただいた場合、フォナック出荷時に予め設定されているので下記の手順は不要です。

#### 【変更方法】

##### ロジャー タッチスクリーン マイクで設定する場合：

1. ロジャー タッチスクリーン マイクから 10 cm 以内にロジャー エックスを近づけた状態で **【各種設定】** を選択します。
2. **【ロジャー受信機設定】** を選択し、**【人工内耳設定】** をタップします。
3. 各プロセッサに合った情報番号を選択し、<ボタンで戻ります（設定は保持されます）。

##### ロジャー インスパイロで設定する場合：

1. ロジャー インスパイロから 10 cm 以内にロジャー エックスを近づけ、左シフトキーを押して **【Check】** を行います。
2. 右シフトキーを押して **【管理】** 画面に進み、**【CI モジュール】** を選択して **OK** を押します。
3. 各プロセッサに合った設定番号を選択し、リターンキーで戻ります（設定は保持されます）。

オーディオプロセッサモデル	人工内耳設定 / CI モジュールの設定
SONNET / SONNET EAS	情報 / 設定 3
RONDO / OPUS 2 / DUET 2	情報 / 設定 2

音量が足りない場合は自動音量調整画面で音量を上げてください

この設定により、ロジャー エックスからのインピーダンス出力がサウンドプロセッサのインピーダンス入力に適応されます。

## 使用方法

### ステップ1：ロジャー 受信機を取り付ける

全ての機器を電源オフにします。

#### SONNET / SONNET EAS / OPUS スタンダード型：

##### ロジャー 21 (SONNET / SONNET EAS 専用)

SONNET / SONNET EAS のバッテリーカバーのカラーバッテリーユニットカバーを取り外し、ロジャー 21 を取り付けます。

##### ロジャー エックス

SONNET のバッテリーカバー / OPUS スタンダード型のカラーバッテリーユニットカバーを取り外し、オーディオプロセッサにオーディオバッテリーカバーを取り付けます。これでロジャー エックスを差し込むことが出来ます。

#### RONDO：

RONDO に Mini バッテリーユニットを取り付けます。これでロジャー エックスを差し込むことが出来ます。

#### DUET 2：

ロジャー マイリンク装用し、電源を入れます。オーディオプロセッサはリモコンを使用し、MT に切り替えます。

### ステップ2：電源を入れる

オーディオプロセッサを装着し電源をオンにします。ロジャー エックスはオーディオプロセッサの入力音に合わせて、出力音を自動的に調節します。この調整中（約 1 分）ロジャー エックスからビープ音が 1~2 回流れます。これで出力の値が保存されたので、次回からは短いビープ音 1 回だけが使用開始時に流れます。この作業が終わったらロジャーマイクロホンの電源を入れます。

### ステップ3：追加する

ロジャー送信機から 10 cm 以内にロジャー 受信機を近づけ、追加します。受信機が正しく追加されるとお知らせ音が鳴ります。お知らせ音が聞こえない場合、手動で DAI プログラムに切り替える必要があります。

### ステップ4：確認する

装用者の近くに立ってロジャーマイクロホンをミュートにし、まずは人工内耳のみで静かな環境下で語音明瞭度を測定します。その後、少なくとも 3m 離れた場所からロジャーマイクロホンを使って語音明瞭度を測定します。いずれも聞こえ方に差がないように設定します。

## Tコイルでロジャーを使用する

DUET 2 以外の各プロセッサも Tコイルにすれば、ロジャー マイリンクを使用することが可能です。



## トラブルシューティング

### ロジャー マイクロホンからの音が聞こえない

<ul style="list-style-type: none"> <li>ロジャー受信機がネットワークに“追加”されていない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ロジャーマイクロホンでロジャー受信機をネットワークに“追加”する</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ロジャーマイクロホンの電源がオフになっている、もしくはミュートになっている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ロジャーマイクロホンの電源をオンにし、ミュートになっていないことを確認する（取扱説明書を参照）</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ロジャーマイクロホンが使用可能範囲外にある</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ロジャーマイクロホンが使用可能範囲に入るよう近付ける</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>電池残量が足りない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>新しい電池または十分に充電された電池に取り換える</li> </ul>

### オーディオプロセッサ側のマイクロホンからの音が小さい

<ul style="list-style-type: none"> <li>マイクロホンの感度が低い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プロセッサ側で FM プログラムのマイクロホン感度が減衰されていないか確認する</li> </ul>
--	---

### ロジャー マイクロホンからの音にノイズが入る

<ul style="list-style-type: none"> <li>ロジャーマイクロホンとロジャー受信機が離れすぎている、もしくは他の障害物（例：身体など）で遮られている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ロジャーマイクロホンとロジャー受信機の距離を縮める（出来るだけ直線距離）</li> </ul>
---	--

## リスニングチェック

### リスニングチェック方法

ユニバーサルタイプ受信機チェッカー +  
ロジャー 21 アダプター + ロジャー 21



ロジャー 21 をロジャー 21 アダプターに差し、それをユニバーサルタイプ受信機チェッカーに差してヘッドホンで確認します。

ユニバーサルタイプ受信機チェッカー +  
ロジャー エックス



ロジャー エックスをユニバーサルタイプ受信機チェッカーに差してヘッドホンで確認します。

---

## 受信機の特別設定

### 自動音量調整

ロジャーからの音量を変更したい場合、ロジャー タッチスクリーン マイクまたはロジャー インスパイロを使って、ロジャー受信機の音量を調整することができます

#### ロジャー タッチスクリーン マイクで設定する場合：

1. ロジャー タッチスクリーン マイクから 10 cm 以内にロジャー受信機を近付けて【各種設定】を選択します。
2. 【ロジャー受信機設定】を選択し、【自動音量調整レベル】をタップします。
3. 丁度良い聞こえの位置に設定し、<ボタンで戻ります（設定は保持されます）。

#### ロジャー インスパイロで設定する場合：

1. ロジャー インスパイロから 10 cm 以内にロジャー受信機を近づけ、左シフトキーを押して【Check】します。
2. 右シフトキーを押して【管理】画面に進み、【自動音量調整】を選択してOKを押します。
3. 丁度良い聞こえの位置に設定し、リターンキーで戻ります（設定は保持されます）。