

Phonak

Roger NeckLoop



フォナック ロジャー ネックループ

ロジャー ネックループは、補聴器/人工内耳に内蔵された T コイル（誘導コイル）を利用するロジャー受信機です。話し手が持つロジャー送信機からの音声を、ロジャー ネックループを介して聞くことができます。T コイルが利用可能な補聴器/人工内耳を装着した聞き手が、ロジャー ネックループを首にかけて使用します。

テクニカルデータ

受信機の種類	T コイル利用型ユニバーサルロジャー受信機 ロジャー送信機と組み合わせて使用
サイズ	長さ 70mm x 幅 39mm x 高さ 18 mm (ループ ケーブル除く)
ループ ケーブルの長さ	750 mm (標準) 550 mm (ショート)
重さ	34 g (本体のみ) 52 g (ループ ケーブル含む)



環境条件

製品は、取扱説明書にしたがって使用された場合にのみ問題や制限なく機能するよう設計されています。

使用、充電、輸送、保管は以下の条件下で行ってください。

	使用	充電	輸送	保管
温度 (°C)	0~40		-20~45	
湿度 (%)	0~95 (結露しないこと)		0~90 (結露しないこと)	
気圧 (hPa)	500~1060			

主な機能

1. 自動音量調整
2. 自動スタンバイモード
3. 取り外し可能なループ ケーブル
4. リチウムポリマー充電機内蔵
5. 約 10 時間使用可能
6. ヘッドホン出力端子
7. USB オーディオ インターフェイス
8. ロジャー タッチスクリーンマイクによる受信機設定

ロジャー機能

周波数および伝搬技術	2.4 GHz 適応型周波数ホッピング
遅延時間	20 ミリ秒未満
アンテナの種類	内蔵型
高周波出力	2 mW

オーディオ機能



音声帯域	100 Hz – 7.0 kHz
ディストーション	2%以下 (変調周波数= 1kHz)
磁界の強さ	ループ ケーブルの中心から 15 cm において 1.25 A/m*
自動音量調整	最大 20 dB
ヘッドホン出力レベル	78 dB SPL (フォナック指定 ヘッドホン使用時) *
ヘッドホン端子	3.5 mm

※ 指定の環境において (送信機の圧縮オン, 変調周波数= 1 kHz, 騒音レベル 58 dB SPL 以下)

電源管理

電池の種類	組み込み型 直流 3.7 V リチウムポリマー二次電池 (取り外し不可) 容量: 250 mAh (代表値) 充電時間: 約 3 時間 (代表値)
使用可能時間	約 10 時間
入力電圧 (充電)	直流 5 V (安定化電源) USB-C 端子
入力電流	最大 260 mA

認証情報

電波法認証	  202-SMI050
無線機器規格	EN 301 489-1
EMC	IEC/EN 60601-1-2 FCC part 15b
安全性に関する規格	IEC 60601-1

Compatibility

対応機器	T コイルプログラムが利用可能なすべての補聴器/人工内耳
ロジャー送信機	すべてのロジャー 送信機 (2021 年 3 月現在)