



はじめに

このたびはフォナック社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ML14i (エム・エル・フォーティーン・アイ) はコクレア ニュークリアス ファイブ 社製人工内耳プロセッサ Nucleus 5 ダイナミック エフエム サウンドプロセッサ (CP810) 専用の Dynamic FM システム受信機で FM 送信機と一緒に使用します。

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、必要なときにお読みください。

安全上のご注意 (必ずお守りください)

<p>⚠危険</p>	<p>この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重症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。</p>
<p>⚠警告</p>	<p>この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重症を負う可能性が想定される」内容です。</p>
<p>⚠注意</p>	<p>この表示は、取り扱いを誤った場合、「損傷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>

⚠危険

- ・ 分解、改造をしないでください。

⚠警告

- ・ 強い衝撃を与えたり落としたりしないようにしてください。
- ・ ペットのそばや子ども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。
- ・ FM 製品で使用する電波 (169MHz 帯) は各国の電波法で規制されています。国内で購入した FM 製品を海外で使用したり、海外で購入した FM 製品を国内で使用したりすると電波法違反となるため、ご注意ください。

⚠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。

その他の注意事項

- ・ 受信機を使用すると人工内耳プロセッサの電池を消費します。そのためカタログなどに記載されている電池寿命の時間より短くなりますが、故障ではありません。
インスパイロ ダイナミック
- ・ Dynamic FM 送信機 inspiro、DynaMic のマルチ・トーカー・ネットワーク利用中を除き、室内で同じチャンネルの送信機を複数台使用することはできません。干渉ノイズが発生します。
- ・ 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、FM システムの使用可能距離が短くなる場合があります。
- ・ FM システムはテレビ電波に近い周波数を使用しているため、テレビ放送塔から 1 km 以内の地域で使用した

場合に雑音が入ることがあります。

- ・ FM システムをアンテナや受信機の近くで使用した場合に、テレビ画像に乱れが生じる場合があります。そのような場合には送信機をアンテナや受信機から離してください。

1. 本体付属品

受信機 ML14i 本体
取扱説明書 (本書)
保証書



ML14i

2. 接続可能な人工内耳プロセッサ

- ・ コクレア社製 Nucleus 5 サウンドプロセッサ (CP810)

接続状態



ML14i は防水機能があり、Nucleus 5 サウンドプロセッサ (CP810) に取り付けられた状態でも防水機能 (IPX4) が維持されます。

3. ML14i の接続方法

1. Nucleus 5 サウンドプロセッサ (CP810) のアクセサリソケットカバーを開ける。



2. ML14i を「カチッ」と音がするまで隙間が無いように接続する



3. 脱落を防ぐため、Nucleus 5 サウンドプロセッサ (CP810) のアクセサリソケットカバーを手前に引っ張り、隙間がないよう ML14i の溝に合うようにして、「カチッ」と音がするのを確認してカバーを閉めてください。



4. ML14i の使用方法

1. ML14i が接続された Nucleus 5 サウンドプロセッサ (CP810) の電源をオンにします。
2. 話し手は送信機を装着して電源をオンにします。必要に応じて送信機と受信機のチャンネルを同期します。チャンネルの同期方法は送信機の取扱説明書をご参照ください。
 - Nucleus 5 サウンドプロセッサ (CP810) は 99 チャンネルが安定して使用できるため、できる限り 99 チャンネルを使用してください。
3. 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きちんと届いているかどうかを確認してください。FM システムを安定して使用できる距離は約 15m です。
 - Nucleus 5 サウンドプロセッサ (CP810) の FM システム用設定については、かかりつけの病院またはコクレア社にお問い合わせください。

- 受信機は人工内耳プロセッサの電源を入れたときにあらかじめ設定されているチャンネル (デフォルトチャンネル) になります。ML14i のデフォルトチャンネルが送信機のディスプレイに表示されているチャンネルと一致している場合、チャンネルの同期操作は必要ありません。ML14i のデフォルトチャンネルについては販売店にお尋ねください。
- 通常、FM システムを使用しないとき、ML14i を取り外す必要はありません。

5. チャンネルの変更

フォナック FM 製品には 6 つのチャンネル 91, 92, 44, 96, 98, 99 が登録されています。
(☞ 「FM チャンネルについて」参照)
チャンネルは下記のような場合に変更してください。

- ✓ 使用しているチャンネルで干渉がある場合
- ✓ 隣接する部室で同じチャンネルの送信機が使用されている場合

送信機からの同期操作で ML14i のチャンネルを変更することができます。チャンネルの同期の方法については各送信機の取扱説明書をご参照ください。

FM チャンネルについて (補足)

フォナック FM 製品には干渉の可能性が低い 6 つのチャンネルが登録されています。

標準規格	周波数	フォナック登録チャンネル	干渉の少ない条件のよいチャンネル
M01	169.4125	91	44, 96, 98, 99
M02	169.4375		
M03	169.4625		
M04	169.4875	92	96, 98, 99
M05	169.5125		
M06	169.5375		
M07	169.5625	44	91, 98, 99
M08	169.5875		
M09	169.6125		
M10	169.6375	96	91, 92, 99
M11	169.6625		
M12	169.6875		
M13	169.7125	98	91, 92, 44
M14	169.7375		
M15	169.7625		
M16	169.7875	99	91, 92, 44, 96

- ML14i にはデフォルトチャンネルが登録されており、標準は 99 チャンネルです。別のチャンネルに変更することもできます。変更希望の際は販売店までお問い合わせください。
- 送信機にはデフォルトチャンネル機能がありません。電源をオンにすると、直前に使用していたチャンネルで起動します。
- 隣接する部屋で FM システムを使用する場合は干渉の少ないチャンネルを組み合わせて使用します。例えば 91 チャンネルを使用する場合、その隣の部屋は 44, 96, 98, 99 チャンネルから選択します。

保証について

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。

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.

その他

- ご購入後、カラー変更のためのハウジング交換はできません。
- 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。

Memo

販売店

製造販売業

フォナック・ジャパン株式会社

〒141-0031

東京都品川区西五反田 5-2-4

レキシントン・プラザ西五反田

TEL 0120-06-4079 (お客様相談窓口)

FAX 0120-23-4080

www.phonak.jp

PHONAK
life is on