



テレビアダプター RH-07

取扱説明書

安全上／使用上のご注意

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。誤った取り扱いにより生じるおそれがある内容を「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重大な内容ですので、必ずお守りください。

絵表示の例

図の中に具体的な禁止内容が表記されることがあります。

	禁止内容		指示内容
---	------	---	------

表示	表示の意味
 警告	誤った取り扱いをしたときに、死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容です。
 注意	誤った取り扱いをしたときに、人が傷害を負う可能性および物的損害が想定される内容です。
 ノート	安全には直接影響しませんが、本器の機能を正しく活用するためのアドバイスを記載しています。

■植込み型医療機器をご使用の方へ

⚠警告

-  本器は電波を発します。植込み型医療機器（植込み型心臓ペースメーカー、植込み型除細動器）を使用している方は、植込み部位に対して本器を密着させないでください。
植込み型医療機器に異常が生じるおそれがあります。

■一般的な取り扱いについて

⚠警告

-  火中への投入はしない。
破裂するおそれがあります。
分解はしない。

⚠注意

-  本器には必ず付属の AC アダプターを使用する。
市販の AC アダプターやコンピュータの USB 端子には接続しないでください。発火や感電などのおそれがあります。

■電磁波を発する機器（本器）の使用制限について

⚠注意

-  本器を使用する前に、電子機器または電磁波を発する機器の使用制限がないかどうか確認する。
本器から発生する電波は、電子機器に影響を及ぼすおそれがあります。
航空機内では乗務員または航空会社の指示に従い、必要により本器の電源を切る。

使用上のご注意

- テレビアダプター使用時は、補聴器の連続使用時間が短くなります。

＜免責事項＞

- 地震・雷・風水害および火災、第三者による行為その他の事故、お客さまの故意または過失誤用、その他異常な条件での使用により生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- テレビアダプターの使用または使用不能から生じる記録内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断などの付随的な損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本書の記載内容を守らないことにより生じた損害については、弊社は一切責任を負いません。

＜お手入れについて＞

- テレビアダプターについての汚れや水分は、乾いた布などで拭いてください。

＜廃棄するときのお願い＞

- ご使用済みのテレビアダプターの廃棄方法は、お住まいの自治体へお問い合わせください。

＜商標について＞

- 本書中の会社名、商品名は、一般的に各社の登録商標または商標です。
- Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、リオン株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。



電波に関する注意事項

- 本器は電波法に基づく「2.4GHz 帯高度化小電力データ通信システム」の無線設備として、工事設計の認証を受けた部品を採用しています。
- 本器の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が使用されています。
 - ① 本器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
 - ② 万一、本器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉（混信など）が発生した場合には、本器の電源を切り、弊社営業部にご連絡ください。
 - ③ その他、本器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社営業部にご連絡ください。
- 本器を使用するときには無線局の免許は必要ありません。
- 本器は日本国内でのみ使用できます。
- 分解／改造などを行うと、法律で罰せられることがあります。
- 本器から送信された音声は補聴器で聞こえないなどの症状が起こる場合は、電波の混信が原因であることがあります。このような場合にも弊社営業部にご連絡ください。

2.4XX6 ■■■■■	帯域	2.4 GHz 帯	与干渉距離	60 m 以下
	変調方式	その他の方式 (GFSK 方式)	移動体識別装置の帯域の回避	全帯域／回避不可

もくじ

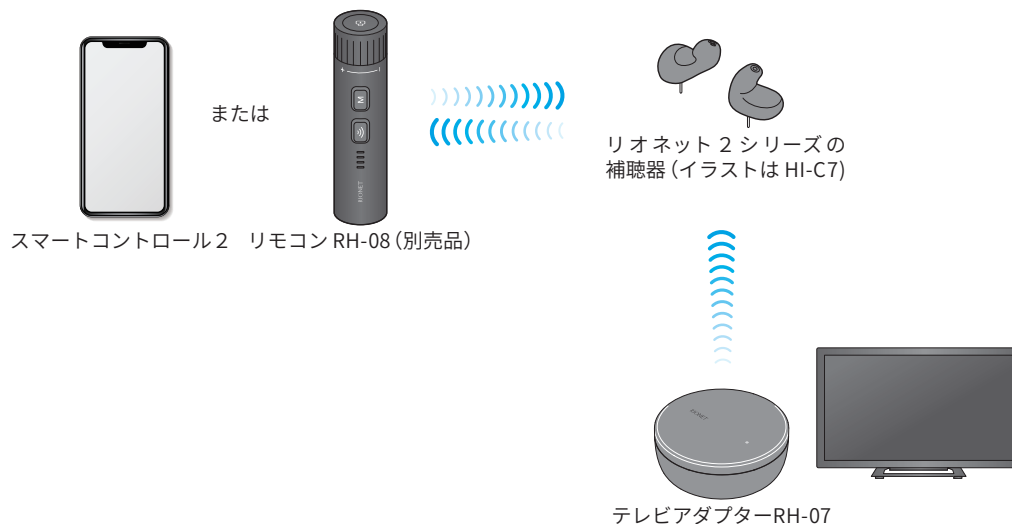
安全上／使用上のご注意	2
安全上のご注意	2
使用上のご注意	5
電波に関する注意事項	6
1 テレビアダプター	9
2 各部の名称	10
3 付属品	11
4 準備	12
4.1 テレビアダプターの設置	12
4.2 テレビアダプターの登録	17
5 使い方	21
5.1 スマートコントロール 2 の場合	21
5.2 リモコンの場合	26
6 通信距離	29
7 名称変更	30

安全上／使用上のご注意

8 このような使い方もできます	32
9 お手入れ	33
10 修理に出す前に	34
11 仕様	35

1 テレビアダプター

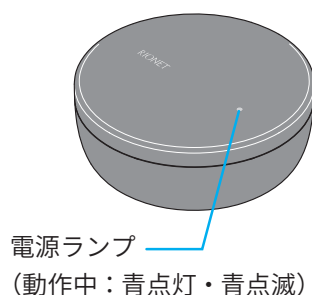
テレビアダプターはリオネット2シリーズの別売品で、テレビ音声を補聴器に送信できます。テレビアダプターを経由したテレビの音声を直接補聴器に届けるため、テレビ音声聞き取りやすくなります。テレビアダプターを使用するには、リモコンまたはスマートフォン用補聴器調整アプリ（スマートコントロール2）がインストールされたスマートフォンが必要です。



9

2 各部の名称

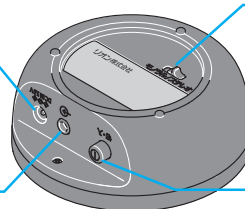
正面



底面

DC ジャック
付属の AC アダプター用
ケーブルを接続します。

ステレオミニジャック
付属のオーディオケーブ
ルを接続します。



モノラル／ステレオスイッチ
モノラルとステレオを切り替
えます。

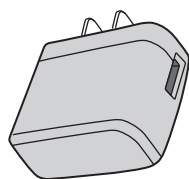
電源スイッチ
押すと、テレビアダプターの
電源が入ります。

3 付属品

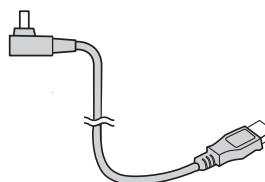
- 安全上のご注意
- オーディオケーブル
- AC アダプター
- AC アダプター用ケーブル



オーディオケーブル



AC アダプター



AC アダプター用ケーブル

11

4 準備

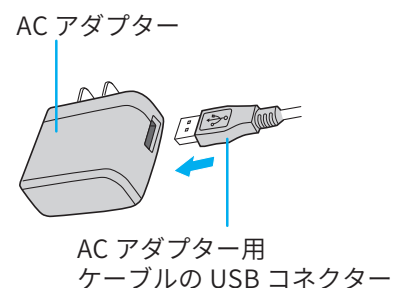
4.1 テレビアダプターの設置

テレビアダプターに付属の AC アダプター用ケーブルと AC アダプターを接続し、コンセントにつなぎます。

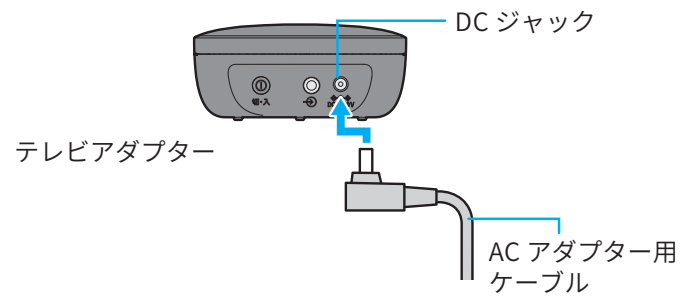
※ 補聴器とリモコンまたはスマートコントロール 2 との接続 (リモコン、スマートコントロール 2 の取扱説明書を参照) はテレビアダプターの設置の前後どちらでも構いません。テレビアダプターとリモコンまたはスマートコントロール 2 との登録・接続は、テレビアダプターの設置後に行ってください。

- 1 AC アダプター用ケーブルの USB コネクタ (Type-A) を AC アダプターに差し込みます。

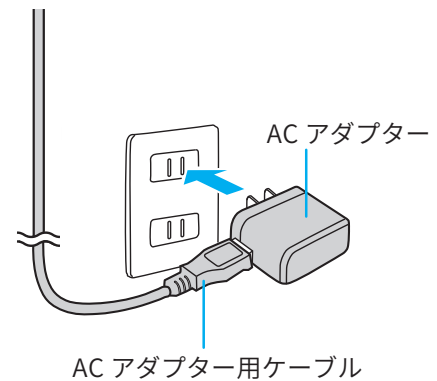
テレビアダプターには必ず付属の AC アダプターをご使用ください。市販の AC アダプターやコンピュータの USB 端子には接続しないでください。発火や感電などのおそれがあります。



2 ACアダプター用ケーブルをテレビアダプターのDCジャックに差し込みます。



3 ACアダプターをコンセントに差し込みます。



13

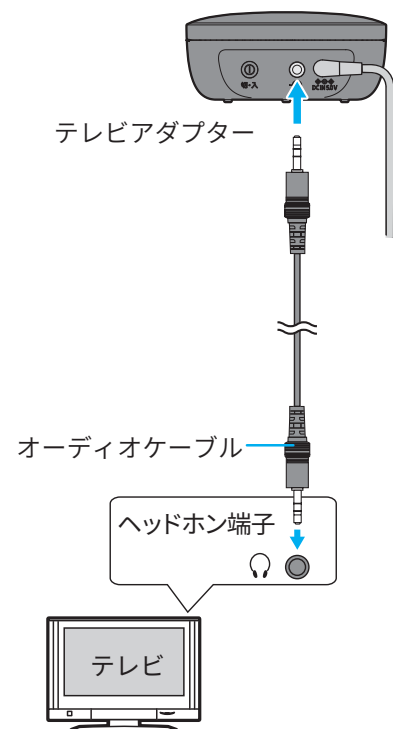
4 付属のオーディオケーブルでテレビアダプターとテレビをつなぎます。

テレビにヘッドホン端子がある場合

オーディオケーブルをテレビのヘッドホン端子に差し込みます。

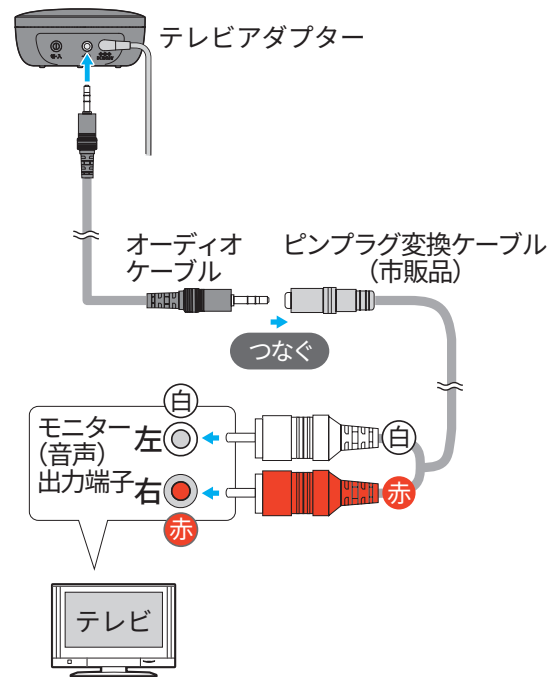
目録 ノート

- ヘッドホン端子を使用する場合、テレビのスピーカーから音が出なくなることがあります。
- テレビの設定メニューから、スピーカーとイヤホン音声の同時出力を切り換え可能なことがあります。テレビの音声設定については、テレビの取扱説明書を参照してください。
- 登録するときは、テレビアダプターのオーディオケーブルを抜いた状態で、電源を入れる必要があります。



テレビにモニター出力端子がある場合

オーディオケーブルとピンプラグ変換ケーブルを組み合わせる接続します。



15

5 テレビアダプターの電源スイッチを入れます。

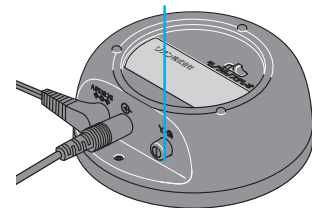
電源ランプが数秒間点滅後、点灯します。点灯後、音声のワイヤレス送信^{*}が開始されます。

※ 点灯に変わらない場合は、オーディオケーブルなどの音声接続コードのプラグを奥までしっかりと差し込んでください。

※ 21 ページの「使い方」を参考に操作すると、テレビアダプターを通したテレビの音声は補聴器から聞こえます。

電源スイッチ

押すと、テレビアダプターの電源が入ります。

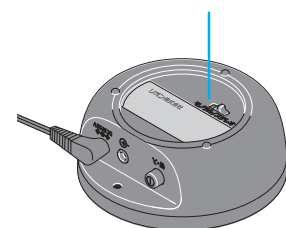


モノラル／ステレオスイッチ

底面のスイッチをモノラルに切り替えると、左右の音をミックスして聞くことができます。

補聴器を片耳装用されている方はモノラルを、両耳装用されている方はモノラル／ステレオをお好みで選択してください。

モノラル／ステレオスイッチ



4.2 テレビアダプターの登録

テレビアダプターを使用するには、リモコンまたはスマートコントロール2にテレビアダプターの登録が必要です。
リモコンの場合は販売店で、テレビアダプター、補聴器、リモコンを登録します。
スマートコントロール2の場合、以下の手順でテレビアダプターを登録します。

1 スマートフォンと補聴器の電源を入れます。

※ テレビアダプターの電源は入れないでください。



2 スマートコントロール2で、テレビアダプター画面を表示します。

- ① スマートフォンのスマートコントロール2アイコンをタップして起動します。
- ② メイン画面より⚙️をタップします。
- ③ 設定画面から、「テレビアダプター」をタップします。



メイン画面



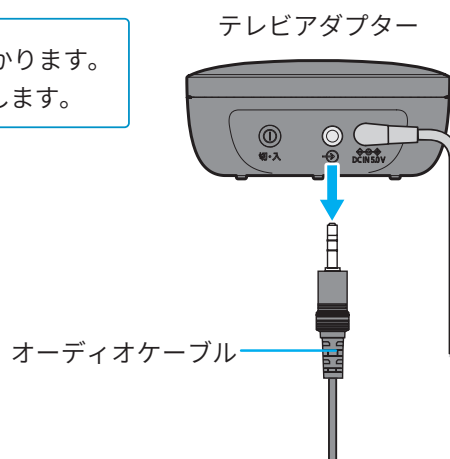
設定画面

3 テレビアダプターのオーディオケーブルを抜いた状態で、テレビアダプターの電源を入れます。

登録するときは、テレビアダプターのオーディオケーブルを抜いた状態で、電源を入れる必要があります（登録待機状態）。

【ノート】

テレビアダプターが登録待機状態になるまでに、6秒ほどかかります。
このとき、電源ランプの青色点滅はゆっくりした点滅に変化します。



4 スマートコントロール2で、登録するテレビアダプターを選択してください。

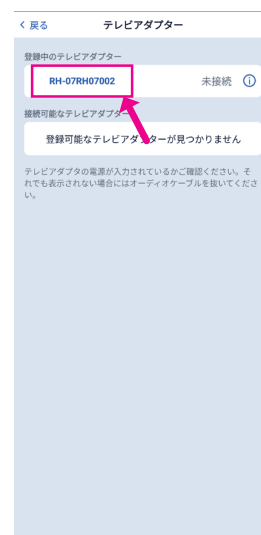
テレビアダプターが登録待機状態になったため、スマートコントロール2にテレビアダプター画面が表示されます。テレビアダプターの「登録」をタップしてください。



テレビアダプター画面

5 登録完了

テレビアダプターがスマートコントロール2に登録されると、図のように表示されます。



登録完了画面

5 使い方

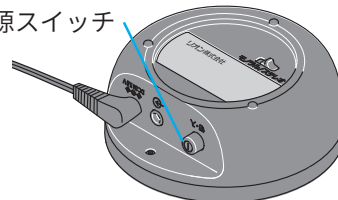
5.1 スマートコントロール2の場合

補聴器からテレビの音声を聞くには、リモコン (別売品) またはスマートコントロール2で、受信操作します。

1 テレビアダプターの電源スイッチを押して、電源を入れます。

テレビアダプターが起動するまで、6 秒程度かかります。
起動すると電源ランプが青色に点灯します。

電源スイッチ



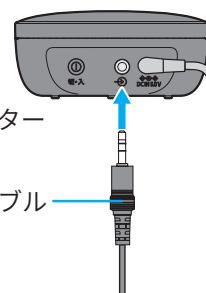
2 オーディオケーブルを差し込んでください。

目 ノート

補聴器を装着していること、電源が入っていることを確認してください。

テレビアダプター

オーディオケーブル



21

使い方

3 スマートコントロール2で、テレビアダプターの画面を表示します。

① スマートフォンのスマートコントロール2 アイコンをタップして起動します。



② メイン画面より  をタップします。



メイン画面

③ 設定画面から「テレビアダプター」をタップします。



設定画面

4 補聴器と接続したいテレビアダプターを選択します。

スマートコントロール2の画面に、登録中のテレビアダプターが表示されますので、表示名をタップしてください。



登録完了画面

5 補聴器からテレビの音声が聞こえます。

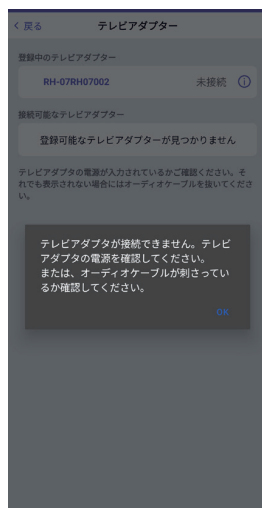
テレビアダプターを通したテレビの音声が補聴器から聞こえます。スマートコントロール2で音量を調整すると補聴器の音量もテレビの音量も同時に調整されます。

ノート

テレビアダプターの表示名は変更できます。変更方法は、30ページの「名称変更」を参照してください。

※接続に失敗したとき

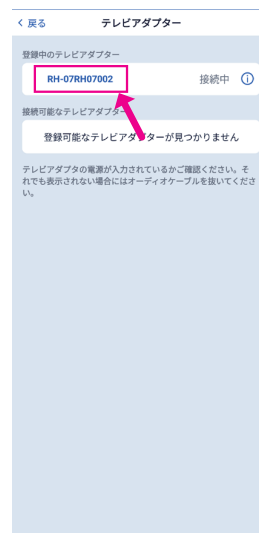
スマートコントロール2とテレビアダプターの接続に失敗すると、図のように画面がグレースアウトします。画面の指示に従ってください。



接続失敗画面

※テレビとの接続をやめるとき

スマートコントロール2のテレビアダプター画面で、テレビアダプターの表示名をタップすると接続が切れます。



テレビアダプター画面

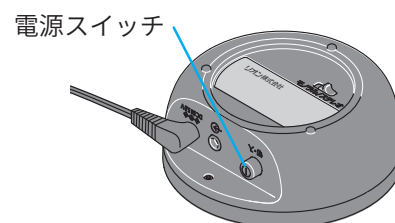
- 補聴器のマイクをミュート（消音）したいとき
ミュートを選択してください（スマートコントロール2の取扱説明書を参照）。
- テレビアダプターの電源ランプの点灯を消したいとき
テレビアダプターは、使用しないときに電源を切る必要はありませんが、電源ランプの点灯が気になるなどの場合は電源をお切りください。

5.2 リモコンの場合

リモコンを使用する場合は、あらかじめテレビアダプターの設置（12 ページの「テレビアダプターの設置」参照）をしてください。

1 テレビアダプターの電源スイッチを押して、電源を入れます。

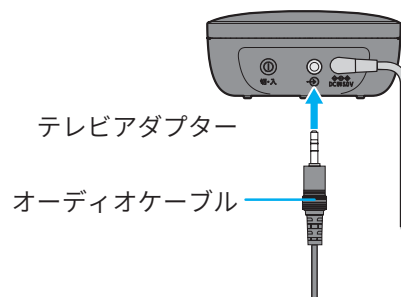
テレビアダプターが起動するまで、6 秒程度かかります。
起動すると電源ランプが青色に点灯します。



2 オーディオケーブルを差し込んでください。

目ノート

補聴器を装用していること、電源が入っていることを確認してください。



3 リモコン(別売品)のホールドボタンを押して、補聴器を接続します。

テレビアダプターのLEDランプが順番に点滅し、登録待機状態になります。補聴器と接続すると、LEDランプが青色に点灯し、補聴器の操作ができるようになります。



4 リモコンの無線ボタンを押して、テレビアダプターと補聴器を接続します。

リモコンのLEDランプがオレンジ色に点灯し、テレビアダプターと補聴器が接続されます。数秒後に、補聴器からテレビの音声聞こえます。音量はリモコンの音量ダイヤルで調節してください。



● 補聴器のマイクをミュート(消音)したいとき

リモコンのメモリー切替ボタンと無線ボタンを同時に押します。

再度、メモリー切替ボタンと無線ボタンを同時に押すと、ミュート(消音)は解除されます。

● テレビの視聴をやめるとき

リモコンの無線ボタンを押します。補聴器とテレビアダプターの接続が切れ、リモコンのLEDランプがオレンジ色の点灯から青色の点灯に変化します。

● テレビアダプターの電源ランプの点灯を消したいとき

テレビアダプターは、使用しないときに電源を切る必要はありませんが、電源ランプの点灯が気になるなどの場合は電源をお切りください。

6 通信距離

通信距離：10 m

※ 弊社測定条件による

ノート

テレビアダプターから補聴器に音声を送信できる距離は、お使いの環境によりより大きく変化します。
たとえば、リモコンと補聴器の間に人体、家具、壁などの障害物があると通信できる距離は短くなる場合があります。

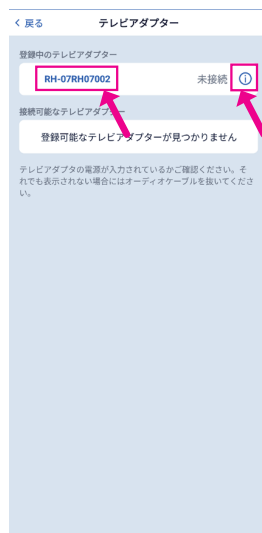
7 名称変更

スマートコントロール2に表示されるテレビアダプターの名称を変更できます。

※テレビアダプターと接続してください。

- 1 スマートコントロール2で、テレビアダプター画面を表示して、**i** をタップします。

テレビアダプター画面は、テレビアダプターの登録の**2**をご覧ください
(17 ページの「テレビアダプターの登録」参照)。



テレビアダプター画面

- 2 テレビアダプター画面が、テレビアダプター情報の画面に変わります。
⊗ をタップします。



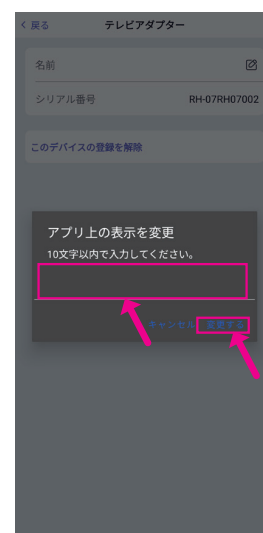
テレビアダプター情報の画面

3 表示名入力画面で、表示名を入力します。

画面がグレースアウトし、表示名の入力エリアが表示されます。

10 文字以内で表示名を入力してください。入力が終わったら、「変更する」をタップしてください。

表示名の入力が完了します。



表示名入力画面

31

8 このような使い方もできます

● 複数のテレビアダプターを使う

1 台の補聴器に対して、テレビアダプターは複数台使用できます。

テレビアダプターと補聴器の接続完了後でも、別のテレビにテレビアダプターを接続できます。

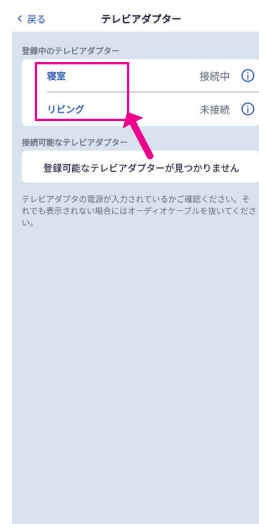
補聴器は接続したいテレビアダプターの表示名を押すと、接続を試みます。接続されると使用できます。

● 複数の補聴器装用者が、同じテレビアダプターを使う。

対応する補聴器で使用できます。

1 台のテレビアダプターに対して、複数の補聴器を登録できます。

複数の補聴器ユーザーが、同時に 1 台のテレビアダプターを使用できます。



複数台登録時のテレビアダプター画面

9 お手入れ

テレビアダプターについた汚れや水分は、乾いた布などで拭いてください。

33

10 修理に出す前に

症状	原因	解決方法
目的の音声以外の音声が聞こえる	他のテレビアダプターの電波の方が強い	他の場所にあるテレビアダプターの電源を切ってください。
音が途切れる、雑音が多い	テレビの音声の不具合	テレビを直接操作して、音量を下げてください。
	テレビアダプターが手のひらなどで覆われている	テレビアダプターを手などで覆わないでください。
	テレビアダプターと補聴器の通信可能距離 (10 m) を超えている	補聴器をテレビアダプターに近づけてください。
	テレビアダプターと補聴器の間に障害物がある	障害物を移動してください。
音が出ない、音が小さい	オーディオケーブルが確実に差し込まれてない	オーディオケーブルを確実に差し込んでください。
	テレビ本体の音量が小さい	テレビを直接操作して、音量を調整してください。
電源ランプが非常に速く点滅する	-	電源を切って、AC アダプターをコンセントから抜き、使用を中止してください。

上記の方法でも症状が改善されないときは、お買い求めのお店にご相談ください。

11 仕様

● テレビアダプター

寸法	Φ 80 × 36 mm
質量	約 70 g

● AC アダプター

入力	AC 100～240 V 50/60 Hz 0.2 A 10 VA (100 V) 13 VA (240 V)
出力	DC 5 V 800 mA
AC アダプター 表示記号	 クラス II 機器 (二重絶縁構造)
	～ AC (交流)
	— DC (直流)

製造販売元



本社／営業部

〒185-8533 東京都国分寺市東元町 3-20-41

リオネット補聴器お客様コールセンター

フリーダイヤル 0120-2933-76

受付時間：9:00～21:00