

REX-Link1 第 1.0 版

この度は本製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。未永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。

1. 接続の前に

1-1. パッケージ内容の確認

本パッケージには以下のものが同梱されております。万一、不足のものがある場合はお手数ですが、弊社サポートセンターにご連絡ください。

< パッケージ同梱内容一覧 >

- 送信機 (CR-TXB01)
- 受信機 (CR-RXB01)
- オーディオ用光デジタルケーブル (光丸型 - 光角型 1m)
- AC アダプタ
- ユーザズマニュアル
- 保証書 (1 年)
- 注意書き文書 (1 枚)

1-2. 対応 OS と対応機種

対応 OS

Windows XP/Me/2000/98SE

Mac OS X-10.1 以降、Mac OS 9.2.1 以降

対応機種

USB ポートを標準装備もしくは弊社製 USB インタフェースカードを装備した以下の機種

WindowsPC (PC/AT 互換機、PC98-NX)

Apple PowerMac G5/G4/G3、

PowerBook G4/G3、iMacG4/G3、iBookG4/G3

対応オーディオ

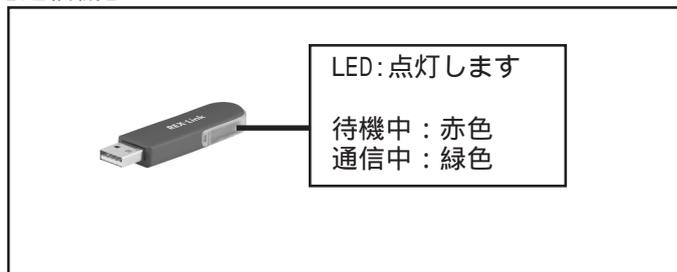
光デジタル入力端子またはライン入力端子 (アナログ) をもったオーディオ。

*ヘッドフォンなどアンプのないものは接続できません。

1-3. 各部の名称

若干、実物と異なる場合があります。

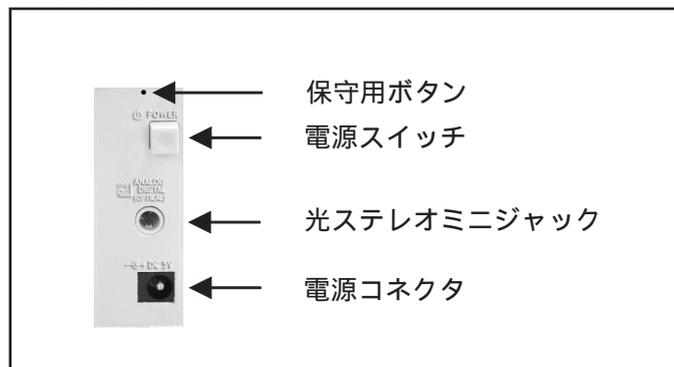
【送信機】



【受信機】



【受信機背面】



保守用ボタン

[3. 確認 ステップ 1] で述べる以外は、使用しないでください。

電源スイッチ

スイッチを押すと電源が ON になり、LED は赤色に点灯します。ペアリング (相手を探すこと) を開始後、通信可能状態になれば、緑色に点灯します。

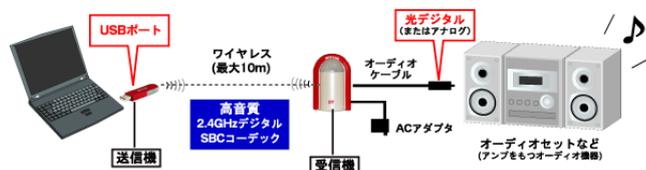
光ステレオミニジャック

ステレオミニ (アナログ) ・光丸型 (デジタル) 共用ジャックです。アナログ時は、ラインアウトになります。デジタル時は、S/PDIF (光) になります。

電源コネクタ

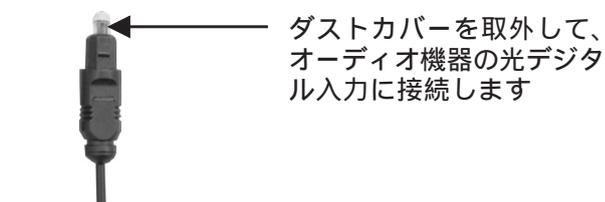
添付の AC アダプタを接続します。

2. 接続手順



1) 添付ケーブルのオーディオ機器への接続

オーディオ機器の光デジタル入力に、添付のケーブルの光角型のコネクタを接続します。



添付ケーブルの
光角型のコネクタ

オーディオ機器の光デジタル入力が光丸型のオーディオ機器をご使用の場合は、本製品の受信機の 光ステレオミニジャックが光丸型ですので、光丸型 光丸型の構成となるようなケーブルを別途用意して、オーディオ機器の光デジタル入力の光丸型端子へ接続します。

光デジタル入力がないオーディオ機器をご使用の場合は、市販のミニステレオプラグ RCA 変換ケーブルを使用して、オーディオ機器のRCA入力端子へ接続してください。

2) 添付ケーブルの受信機への接続

受信機の電源がOFFになっていることを確認し、ステップ1)で使用したケーブルの反対側を受信機の 光ステレオミニジャックと接続します。



添付ケーブルの
光丸型のコネクタ

添付ケーブルを使用した場合は、ダストカバーを取外して、受信機の 光ステレオミニジャックと接続します。

3) ACアダプタの受信機への接続

ACアダプタを受信機の 電源コネクタに接続してください。

4) 送信機側のセットアップ

パソコンのUSBポートに挿します。
LEDが赤色に点灯します。

Windows Me/98SEをご使用の方は、ハードウェアウィザードが起動します。[次へ]を押して、最後の画面まで進んでドライバのインストールを行ってください。

Windows XP/2000をご使用の方は、自動的にドライバがインストールされます(ハードウェアウィザードは起動されません)。

Macをご使用の方は、自動的にドライバがインストールされます。

インストール完了後、パソコンを再起動してください。

5) 受信機の電源スイッチをONにします。

すぐにペアリング(相手を探すこと)を開始し、みつければ、LEDは送信機/受信機ともに緑色に点灯します。以上で、準備は完了です。

6) パソコンの再生ソフトで好きな曲を再生し、オーディオのスピーカから曲が聞こえてくれば、完了です。音声入力(光デジタル/アナログ入力)の切替設定と音量の調整は、オーディオ機器側でおこないます。

3. 確認

設定を完了したが、音が聞こえない場合には、下記の点を確認してください。

3-1. Windows/Mac 共通

1) 送信機、受信機共に緑色に点灯していることを確認してください。

緑色に点灯していない場合は、送信機と受信機の距離を縮めて、近くに電波を発生する機器がある場合は、それらの機器の電源をOFFにしてください。それでも緑色に点灯しない場合は、受信機をOFFにし、送信機を抜き差しして、受信機をONにしてください。それでも点灯しない場合に限り、保守用ボタンをピンなどで押してください(それ以外の場合は押さないでください)。

2) 送信機、受信機共に緑色に点灯している場合は、次の3-2、3-3で述べる認識設定確認をしてください。

認識されていない場合は、受信機をOFFにし、送信機を抜き差しして、受信機をONにして、パソコンを再起動してください。

3) 上記1)2)の確認を行っても音が鳴らない場合は、受信機の 光ステレオミニジャックに接続されたケーブルを抜いて、そのジャックが赤色に点灯していることを確認してください。

そのジャックが赤色に点灯していない場合は、受信機をOFFにし、送信機を抜き差しして、受信機をONにしてください。

4) 上記1)2)3)の確認を行っても音が鳴らない場合は、ご使用のオーディオ機器の入力設定が、正しく設定(デジタル/アナログの設定)され、ボリュームが適切な音量になっていることを確認してください。

5) 上記1)2)3)4)の確認を行っても音が鳴らない場合は、再生ソフトで音楽が再生されていることを確認してください。再生されている場合は、本製品を取外して音楽がご使用のパソコンから再生されることをご確認ください。

3-2. Windows の場合

1) Windows Me/98SEをご使用の方

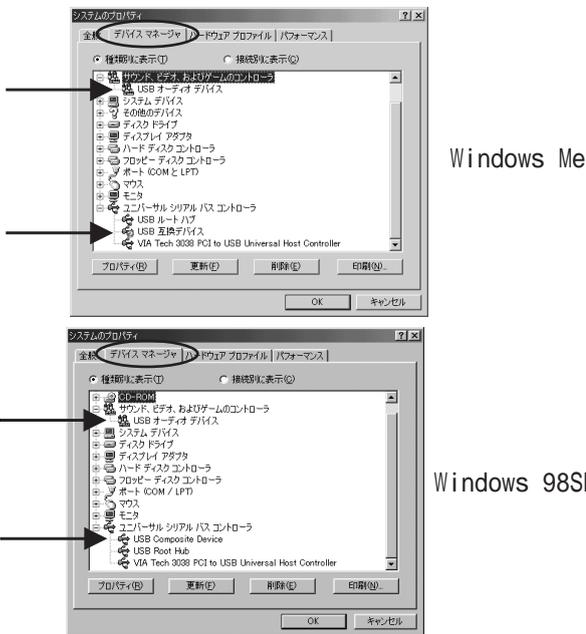
デスクトップ上の[マイ コンピュータ]を右クリックして[プロパティ]を選択してください。[デバイスマネージャ]タブをクリックしてください。[サウンド、ビデオ、およびゲームのコントローラ]の下に[USB オーディオデバイス]が表示されていることを確認してください。

また、Windows Meの場合は、[ユニバーサルシリアルバスコントローラ]の下に[USB 互換デバイス]が表示されていることを確認してください。

Windows 98SEの場合は、[ユニバーサルシリアルバスコントローラ]の下に[USB Composite Device]が表示されていることを確認してください。

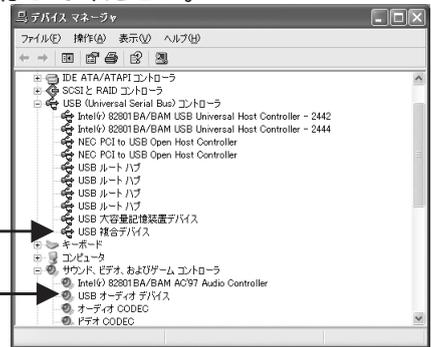
2) Windows XP/2000 をご使用の方

デスクトップ上の[マイ コンピュータ]を右クリックして[プロパティ]を選択してください。[ハードウェア]タブをクリックして[デバイス マネージャ]ボタンをクリックしてください。[サウンド、ビデオ、およびゲームのコントローラ]の下に[USB オーディオデバイス]が、[USB(Universal Serial Bus)コントローラ]の下に[USB 複合デバイス]が表示されていることを確認してください。



Windows Me

Windows 98SE



次に、デスクトップ上の[マイ コンピュータ]をダブルクリックして[コントロールパネル]を開いてください。

Windows Me の場合は、[サウンドとマルチメディア]アイコンをダブルクリックしてください。

Windows 98SE の場合は、[マルチメディア]アイコンをダブルクリックしてください。

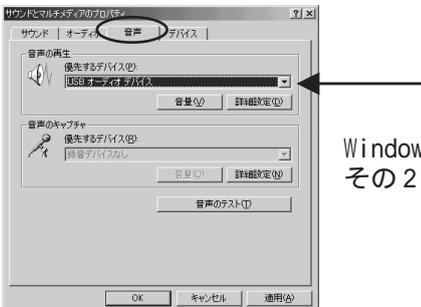
[オーディオ]タブの[再生]の欄の[優先するデバイス]に[USB オーディオデバイス]が表示されていることを確認してください。

Windows Me の場合は、[オーディオ]タブの[音声の再生]の欄の[優先するデバイス]に[USB オーディオデバイス]が表示されていることも確認してください。

次に、デスクトップ上の[マイ コンピュータ]をダブルクリックして[コントロールパネル]を開いてください。Windows XP の場合は、[サウンドとオーディオデバイス]アイコンをダブルクリックして、[オーディオ]タブと[音声]タブの両方に[音の再生]の欄の[既定のデバイス]が[Wireless USB Audio CR-TXB01]と表示されていることを確認してください。



Windows Me
その 1



Windows Me
その 2



Windows 98SE

Windows 2000 の場合は、[サウンドとマルチメディア]アイコンをダブルクリックしてください。[オーディオ]タブの[音の再生]の欄の[優先するデバイス]に[USB オーディオデバイス]が表示されていることを確認してください。



3-3. Mac OS の場合

Mac OS X をご使用の方は、[アプリケーション]フォルダにある[システム環境設定]フォルダを開いて、[サウンド]の[出力]設定が、[Wireless USB Audio CR-TXB01]となっていることを確認してください。

Mac OS 9.x をご使用の方は、アップルメニューから、[システム プロフィール]を開き、[デバイスとボリューム]タブの[USB]の欄に本製品の型番が表示されていることを確認してください。



Mac OS 10.3 の例



Mac OS 9.x の例

外形寸法・重量 57.0mm(W)x 45.8mm(D)x 86.2mm(H)・53g
 電源電圧 +5V (AC アダプタより供給)
 消費電流 135mA

REX-Link1 は TELEC の認証を取得しています。



CR-TXB01 (送信機) : 001NYCA1158

CR-RXB01 (受信機) : 001NYCA1157

本製品に組み込まれた無線設備は、本製品に実装して使用することを前提に、認証を取得しています。従って、組み込まれた無線設備を他の機器へ流用した場合、電波法の規定に抵触する恐れがありますので、十分にご注意ください。

【ご注意】

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等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)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並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下さい。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談して下さい。
3. その他、この機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、次の連絡先へお問い合わせ下さい。
4. 医療機器(心臓ペースメーカー)などの動作に影響を与える場合がありますので、病院内等でのご使用は避けてください。

(連絡先) サポートセンター
 (大阪) 06-6633-6766 (東京) 03-3837-3020
<http://www.ratocsystems.com/mail/support.html>

2.4FH1

「2.4」 2.4GHz 帯を使用する無線設備を表す。
 「FH」 変調方式が周波数ホッピングであることを表す。
 「1」 想定される干渉距離が10m以内であることを表す。
 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを意味する

4. 本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問合せください。なお、ご質問に対する回答は、下記営業時間内となりますのでご了承ください。また、ご質問の内容によりましては、弊社でのテスト・チェック等の関係上、回答までに時間を要する場合もございますので、予めご了承ください。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター
 〒556-0012 大阪市浪速区敷津東 1-6-14 朝日なんばビル
 TEL 大阪:06-6633-6766
 東京:03-3837-3020
 FAX 06-6633-3553 (FAX は 24 時間受付)
 営業時間 月曜～金曜 10:00～13:00、14:00～17:00
 土曜・日曜・祝日および弊社指定の休日を除く

5. 仕様

無線	周波数帯 変調方式 通信距離 アンテナ	2.4GHz (2.402 ~ 2.480GHz, ISM 帯) 適応型周波数ホッピング方式(AFH) 最大 10m (見通し) パターンアンテナ (内蔵型)
オーディオ コーデック		SBC コーデック (384 ~ 512kbps)
送信機	型番 インターフェース データ転送速度 接続コネクタ 外形寸法・重量 電源電圧 消費電流	CR-TXB01 USB Rev.1.1 12Mbps USB Series A 端子 20.0mm(W)x 70.0mm(D)x 8.9mm(H)・11g +5V (USB ポートより供給) 100mA
受信機	型番 オーディオ 出力端子	CR-RXB01 光ステレオミニジャック (ステレオミニ(アナログ)と 光丸型(デジタル)共用) アナログ:ラインアウト出力(2ch) デジタル:S/PDIF(光) (44.1KHz、16bit、2ch)

ご注意

運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承ください。
 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守およびサポートは行っておりません。
 本製品および本マニュアルに記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。ただし本文中にはRおよびTMマークは明記しておりません。
 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。
 “REX”は株式会社リコーが商標権を所有していますが、弊社は使用許諾契約により本商標の使用を認められています。