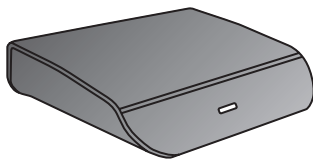


Bluetooth ミュージックレシーバー
REX-LinkBT1ユーザーズマニュアル
2013年6月 第1.0版

本製品を正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず本紙をよくお読みください。

RATOC Systems, Inc.

ラトックシステム株式会社

- 本紙の著作権はラトックシステム株式会社にあります。
- 本紙の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一不審な点や誤りなどお気づきになりましたらご連絡お願い申し上げます。
- 本紙の運用により生じた結果の影響については、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 本紙の一部または全部を無断で使用・複製することはできません。
- 本紙の内容は、将来予告なく変更する場合があります。
- “REX”は株式会社リコーが商標権を所有しておりますが、弊社はその使用許諾契約により本商標の使用が認められています。
- Apple、iOSは、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
- AndroidはGoogle Inc.の商標または登録商標です。
- Windowsは米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
- apt-xはCSR社の登録商標です。
- その他本書に記載されている商品名/社名などは、各社の商標または登録商標です。なお本書では、TM、Rマークは明記していません。
- 本製品の保証や修理に関しては、添付の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。

1 はじめに

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

本紙は本製品の導入ならびに運用方法を説明したマニュアルです。正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず本紙をよくお読みください。また、お読みになった後も本紙は大切に保管してください。

1 -1. 動作環境

対応再生機器

Bluetooth 機能を搭載したスマートフォン・タブレット・
携帯音楽プレーヤー・パソコン

対応オーディオ機器

●アナログ入力(ステレオミニ/RCA)端子をもった
オーディオ機器

※ヘッドホンなどアンプのないものは接続できません。

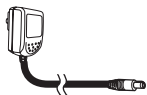
●光デジタル入力端子をもったオーディオ機器

1 -2. 内容物の確認

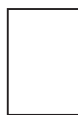
パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。万一不足がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまたは販売店までご連絡ください。



● 本体

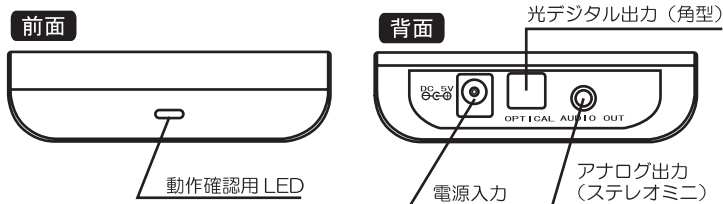


● AC アダプター

●ステレオミニ⇄
RCA 変換ケーブル●ステレオミニ⇄
ステレオミニケーブル●ユーザーズマニュアル
(本紙)

●保証書

1 -3. 各部の名称



動作確認用 LED について

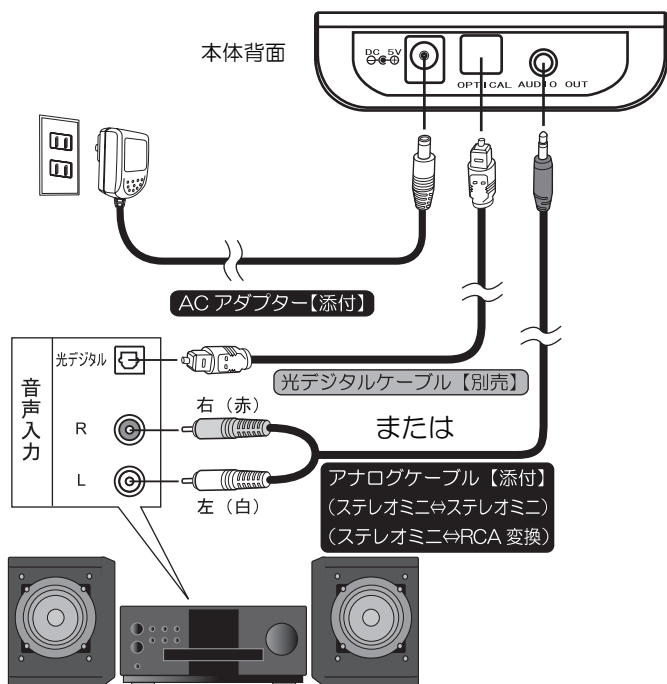
LED	状態
消灯	電源 OFF
点滅 (1 秒 / 5 秒)	電源 ON 未接続
点灯	電源 ON 接続中

1 -4. 使用上の注意

- 本製品は REX-Link1 シリーズ、REX-WHP1 シリーズ、REX-Link2 シリーズ、REX-WHP2 との互換性はありません。
- ヘッドホンなど入力インピーダンス（負荷抵抗）が 10k Ω 以下の機器は接続しないでください。内部の LSI が破損する恐れがあります。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 製品改良のため、将来予告なく外観または仕様の一部を変更する場合があります。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守及びサポートはおこなっておりません。
- 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。
- 本製品の保証や修理に関しましては、添付の保証書に内容を明記しております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。

2 オーディオ機器と接続する

下図を参照し、各種ケーブルを接続してください。



👉 設置のポイント

接続距離は直線見通しで最大 10m になります。



ご使用の環境にあわせて接続してください。

3 再生機器を設定する

3 -1. iOS の場合

●設定方法は iOS6 の場合です。その他のバージョンでは画面が異なります。

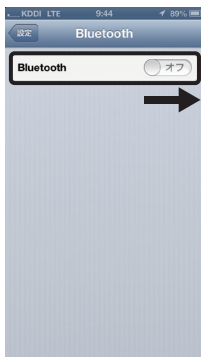
1. ホーム画面の“設定”をタップします。



2. “Bluetooth”をタップします。



3. “Bluetooth”を“オン”にします。



4. “Musi...”をタップします。



5. しばらくすると“Music Receiver”が接続されます。



※ PIN コードの入力を要求された場合は、“0000”（ゼロ 4 つ）を入力してください。

6. 本体の LED が点灯していることをご確認ください。

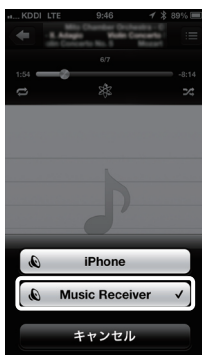


再生音の出力先を選択する

1. “ミュージック” ⇒ “” マークをタップします。



2. “Music Receiver” にチェックが入っていることを確認します。



以上で設定は完了です。音楽を再生してください。

3 -2.Android の場合

- 設定方法は GALAXY S II の場合です。その他の機種では設定方法や画面が異なります

1. アプリ画面の“設定”アイコンをタップして、設定画面を開きます。



2. “無線とネットワーク”をタップします。



3. “Bluetooth 設定” をタップします。



4. “Bluetooth” をONにします。“デバイスの検索”内に表示される“Music Receiver”をタップします。



5. “デバイスの検索” 内に表示される “Music Receiver” をタップするとペアリングが始まります。



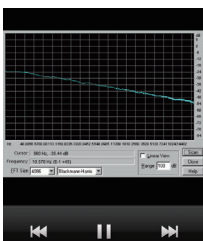
※パスコードの入力を要求された場合は、“0000”（ゼロ4つ）を入力してください。

6. しばらくすると “Music Receiver” が接続されます。



本体のLEDが点灯していることをご確認ください。

7. “音楽” を起動し、音楽を再生します。



8. 接続されたオーディオ機器から音楽が再生されない場合は GALAXY S II の “☰” をタップし、Bluetooth 経由を選択します。



以上で設定は完了です。音楽を再生してください。

4 音が聞こえないときは

●ご使用のオーディオ機器の入力が正しく設定され、ボリュームが適切な音量になっていることをご確認ください。

iOS、Android をご使用の場合

●再生機器の設定をご確認ください。

⇒ “ 3 再生機器を設定する ” の **再生音の出力先を設定する** をご確認ください。

パソコン、Bluetooth アダプターをご使用の場合

●パソコンの認識設定をご確認ください。

⇒次項「Bluetooth アダプターの設定を確認する」をご確認ください。

●再生ソフトで音楽を再生していますか？送信機を取り外し、ご使用のパソコンのスピーカーから音楽が聞こえることをご確認ください。

⇒音声が発生している場合は、パソコンまたは送信機の製造メーカーへお問い合わせください。

Bluetooth アダプターの設定を確認する (Windows PC の場合)

1. デバイスマネージャーの確認

【スタート】⇒【コンピューター】を右クリック⇒【プロパティ】⇒【デバイスマネージャー】をクリックします。

※Windows 8 の場合は、デスクトップ画面の最左下にカーソルを合わせて右クリックし、【デバイスマネージャー】をクリックします。

“サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラー” 内に接続した Bluetooth 送信機が正しく認識されているかご確認ください。

2. OS のサウンド設定の確認

【スタート】⇒【コントロールパネル】⇒【ハードウェアとサウンド】⇒【サウンド】をクリックします。

※Windows 8 の場合は、デスクトップ画面の最左下にカーソルを合わせて右クリックし、【ハードウェアとサウンド】をクリックします。

“再生” タブにて Bluetooth 送信機が、“既定のデバイス” に設定されているかご確認ください。

Bluetooth アダプターの設定を確認する (Mac の場合)

【アップルメニュー】⇒【システム環境設定】⇒【サウンド】の【出力】タブをクリックし、接続した Bluetooth 送信機が正しく認識 / 設定されていることをご確認ください。

安全にご使用いただくために

本製品は安全に十分配慮して設計をおこなっていますが、誤った使い方をすると火災や感電などの事故につながり大変危険です。ご使用の際は、警告 / 注意事項を必ず守ってください。表示について ……………

この取扱説明書は、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、火災や感電などにより、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、感電やその他の事故により、人が負傷または物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。



警告

●製品の分解や改造などは、絶対におこなわないでください。

●無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重い物を載せることはおこなわないでください。

●製品が水・薬品・油などの液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがあるため使用しないでください。

▲注意

- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- ラジオやテレビの近く、モーターなどのノイズが発生する機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、磁気を帯びた物の近くで保管、使用しないでください。
- 煙が出たり異臭がする場合は、直ちに電池を本体から抜いてください。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故/火災事故/その他の障害が発生した場合、いかなる責任も負いかねます。
- 取り付け時、鋭い部分で手を切らないよう、十分注意して作業をおこなってください。
- 配線を誤ったことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。

その他のご注意

- 本紙の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本紙の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきの点がございましたらご連絡くださいますようお願いいたします。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守、およびサポートはおこなっておりません。
- 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。
- 本製品の保証や修理に関しては、添付の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 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。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 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おりますが、弊社はその使用許諾契約により本商標の使用が認められています。
- 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。

本製品の使用する電波について

REX-LinkBT1 は工事設計認証を取得しています。



REX-LinkBT1 : 008WWA100224

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ください。
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ください。
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ください。

（連絡先）ラトックシステム サポートセンター

TEL : 06-6633-0180

<http://www.ratocsystems.com/mail/support.html>


2.4FH1

<現品表示内容の意味>

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 … 想定される与干渉距離が 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。

5 お問い合わせ

5 -1. 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、下記当社サポートセンターまでお問い合わせください。お問い合わせの際には、「質問用紙」に必要事項をご記入のうえ、下記FAX番号までお送りください。折り返し、電話またはFAX、メールにて回答いたします。なお、ご質問に対する回答は下記営業時間内とさせていただき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にてテスト/チェックなどをおこなう関係上、回答までに時間を要する場合がございますので、予めご了承くださいませようお願い申し上げます。

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：06 - 6633 - 0180

FAX：06 - 6633 - 8285 (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・祝日及び弊社指定の休日を除く

ホームページで最新の情報をお届けしております。

またホームページ上からのご質問・お問い合わせも可能です。

<http://www.ratocaudiolab.com/>

5 -2. 修理について

万一故障した場合は、本製品に添付の保証書記載内容に基づいて修理いたします。故障と思われる症状が発生した場合は、まず本紙を参照し、接続や設定が正しくおこなわれているかどうかご確認ください。現象が改善されない場合は、当社ホームページの下記アドレス「修理について」を参照し、弊社修理センター宛に製品をお送りください。なお、修理は部品交換ではなく、全交換修理となる場合がありますことをご了承ください。修理に関してご不明な点がございましたら、当社サポートセンターまでご相談ください。

<http://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

＜製品送付先＞ ラトックシステム株式会社 修理センター
〒556 - 0012
大阪市浪速区敷津東 1 - 6 - 14 朝日なんばビル
TEL：06 - 6633 - 0180

＜送付いただくもの＞ 製品・質問用紙
(質問用紙に現象を明記してください。)

＜送付方法＞ 宅配便など、送付の控えが残る方法でお送りください。弊社への修理品の送料は、送り主様にご負担ください。返送の費用は、弊社が負担いたします。輸送中の事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

＜修理費用＞ 保証書に記載の保証期間・条件のもと、有償となる場合があります。詳細は保証書をご覧ください。

修理についてのご案内

<http://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

6

一般仕様

型番	REX-LinkBT1		
名称	Bluetooth ミュージックレシーバー		
対応機器	Bluetooth 機能を搭載したスマートフォン・タブレット・ 携帯音楽プレイヤー・パソコン		
対応オーディオ機器	アナログ入力(RCA/ステレオミニ)端子をもったオーディオ機器 ※ヘッドホンなどアンプのないものは接続できません。 光デジタル入力端子をもったオーディオ機器		
Bluetooth 対応	Bluetooth3.0 ※A2DP プロファイルに対応。		
無線	周波数帯	2.4GHz (2402~2480GHz ISM帯、スペクトラム拡散方式)	
	変調方式	適応型周波数ホッピング方式 (AFH)	
	通信距離	最大 10 m (見通し)	
	アンテナ	内蔵型 (チップアンテナ)	
対応コーデック	SBC、aptX		
出力端子	デジタル出力	光デジタル (角型) 16bit・48kHz/44.1kHz	
	アナログ出力	3.5 φステレオミニ	
消費電流	待機時:86.7mA 接続時:100.6mA 音楽再生時:53.2mA		
ペアリング台数	最大 8 台まで		
電源	DC+5V 600mA (添付の AC アダプターより供給)		
外形寸法	約 76(W) × 70(L) × 21(H)mm (突起部含まず)		
重量	60 g (本体のみ)		
保証期間	1 年		

※通信距離は、使用環境により異なります。

※44.1kHz、48kHzのサンプリングレートは自動で切り替わります。(送信機側の転送方式に準じます)

※ヘッドホンなど入力インピーダンス(負荷抵抗)が10kΩ以下の機器は接続しないでください。

内部のLSIが破損する恐れがあります。

※本製品は国内仕様となっており、海外での保守、およびサポートはおこなっておりません。

※本製品を破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-LinkBT1 質問用紙

第 1.0 版

ラトックシステム株式会社 サポートセンター宛

お手数ですが、コピーの上必要事項を記入して、FAX でお送りください。

F A X

06-6633-8285

氏名			
会社・学校	※法人の方のみ		
部署・所属	※法人の方のみ		
住所	〒		
TEL		FAX	
メールアドレス			
製品型番	REX-LinkBT1	シリアル No.	
購入店名			
購入年月日			
再生機器		型番	
接続オーディオ機器		型番	
質問内容			

提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、ほかの目的には使用しません。

弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.ratocsystems.com/info/privacy.html>