

パソコン用アンテナ（ブースター内蔵）

REX-ANT1D

ユーザズマニュアル

2008年7月 第1.0版

地デジ対応

ブースター内蔵

ACアダプタ不要

ラトックシステム株式会社
RATOC Systems, Inc.

安全にご使用いただくために

本製品は安全に充分配慮して設計を行っていますが、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、オーディオ機器の近く、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、スピーカ等の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、直ちにパソコンや周辺機器の電源を切り、電源ケーブルもコンセント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。
- 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

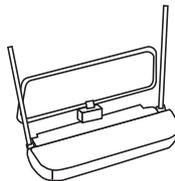
- 本書の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきの点がございましたらご連絡くださいますようお願い致します。
- 本製品は日本国内仕様となっております。海外での保守、およびサポートはおこなっておりません。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本製品の保証や修理に関しては、添付の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承願います。
- 本製品の運用を理由とする損失、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、予めご了承願います。
- 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。
- 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。
- Apple, Macは、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
- 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。
- “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。

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。正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず本書をよくお読みください。また、お読みになった後も本書は大切に保管してください。

1-1. 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。



● アンテナ



● F変換アダプタ



● USBバスパワーケーブル (約70cm)



● 据え置き用補助スタンド



● ユーザズマニュアル (本書)



● 保証書

1-2. 対応機種

TVチューナーを搭載したWindows PC/Mac

※アンテナ内蔵のブースターに電源を供給するため、USBポートが必要です。

※アンテナ接続用3.5mmミニジャックもしくはF端子を装備している必要があります。

※アンテナクリップは、6～18mm までの厚さに対応しています。

※弱電界地域や受信環境の悪い場所では、性能が発揮されません。

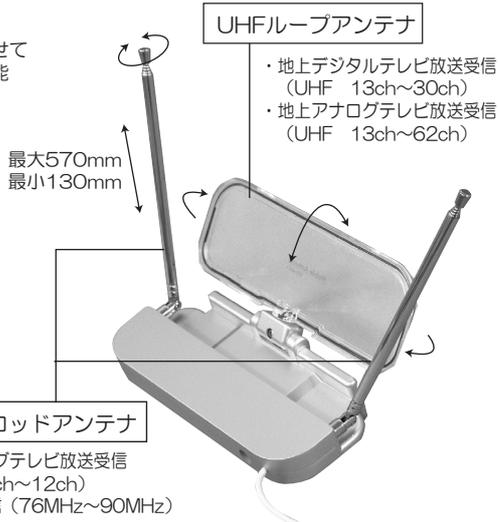
1-3. 本製品の特徴

- TVチューナー搭載パソコンでテレビ・ラジオ電波を受信できます。
- パソコンから発生する高周波ノイズの影響を受けにくい設計です。
- 受信した電波を増幅し、映像を改善するブースターを内蔵しています。 ※電波の状況によっては改善が見られない場合があります。
- 地上デジタルテレビ放送(UHF13ch～30ch)、地上アナログテレビ放送(VHF1ch～12ch・UHF13ch～62ch)、FM放送(76MHz～90MHz)に対応。
- アンテナは自由に動かせる可動式です。UHFの場合はループアンテナを、VHF/FMの場合はロッドアンテナを調整して設置場所に合った向きを選択できます。
- 添付のバスパワーケーブルで、パソコンのUSBポートから電源を取得。USBポートに空きがない場合は、別売ACアダプタ(RSO-AC05)を本製品に接続して電源供給することも可能です。 ※電波を受信するためには、必ず電源の供給をおこなう必要があります。本製品のアンテナ部は、ブースター(電子回路)経由で出力ケーブルに接続されています。ブースター部に電源が供給されないとアンテナ部も動作しません。 ※弊社製TVチューナーカードでは、PCカードスロットから電源を取得するため、USBバスパワーケーブルの接続は不要です。
- ノートパソコンで一般的なアンテナ入力端子に接続可能です。F端子用の変換アダプタを添付しています。
- クリップによる装着と卓上置き両方に対応。液晶モニターなどに装着できるクリップ付です。
- 持ち運びに便利な軽量コンパクト設計です。

1 -4. 各部の名称

●アンテナ

設置場所にあわせて
自在に調節が可能



【側面】



【底面】



据え置き用補助スタンド

着脱可能

※アンテナを据え置きする場合は、据え置き用補助スタンドをアンテナ本体に挿し込んで取り付けてください。

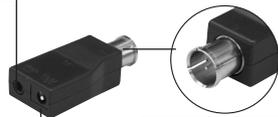


※切り欠きが少し見える程度まで押し込む。

●F変換アダプタ

3.5mmミニジャック

アンテナ出力ケーブルを接続



DCジャック (5V)

通常は使用しません

F型コネクタ

パソコンのF端子 (アンテナ端子) に接続

●USBバスパワーケーブル

USB (Series A)

パソコンのUSBポートに接続

DCプラグ

アンテナのDCジャックに接続

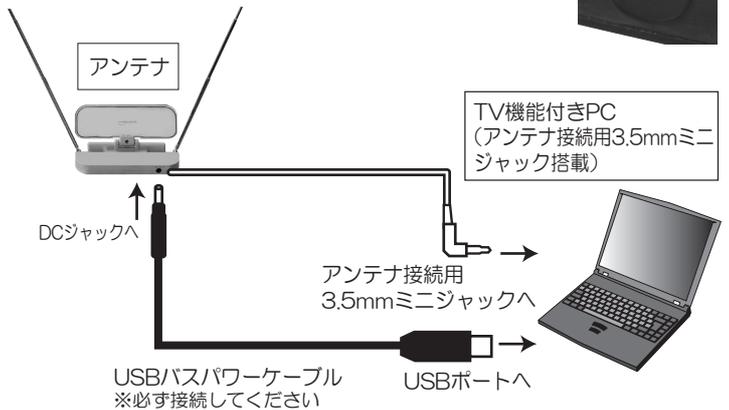
2 TVチューナー搭載パソコンに接続する場合

⚠ 注意

コネクタの形状や向きをよくご確認の上、しっかりと接続してください。

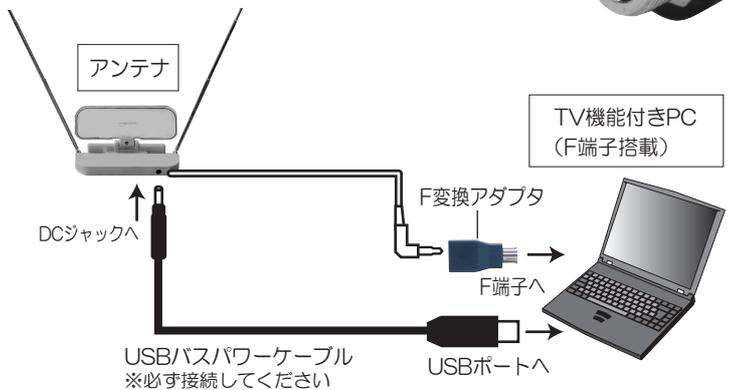
2-1. アンテナ接続用3.5mmミニジャック搭載パソコンの場合

アンテナは、パソコンのアンテナ接続用3.5mmミニジャックに直接接続します。アンテナへの電源供給は、パソコンのUSBポートからおこないます。



2-2. F端子(アンテナ端子)搭載パソコンの場合

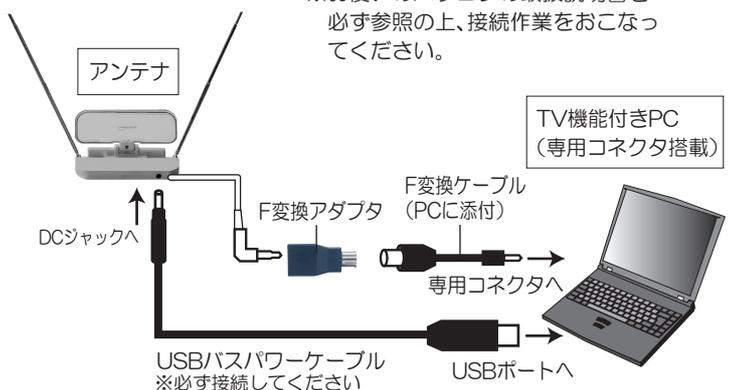
アンテナは、F変換アダプタを経由してパソコンのF端子 (アンテナ端子) に接続します。アンテナへの電源供給は、パソコンのUSBポートからおこないます。



2-3. 専用コネクタ搭載パソコンの場合

アンテナは、F変換ケーブルを経由してパソコンの専用コネクタに接続します。アンテナへの電源供給は、パソコンのUSBポートからおこないます。

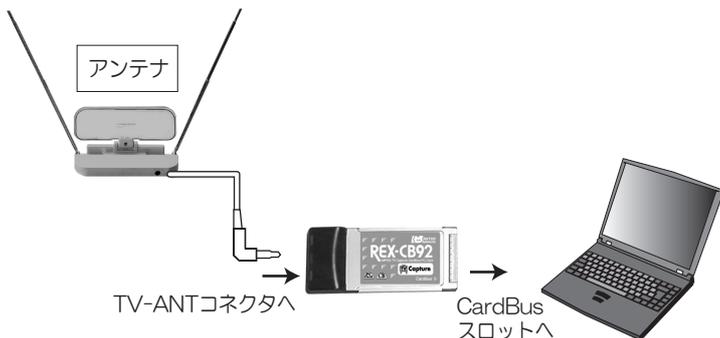
※お使いのパソコンの取扱説明書を必ず参照の上、接続作業をおこなってください。



3 弊社製TVキャプチャカードに接続する場合

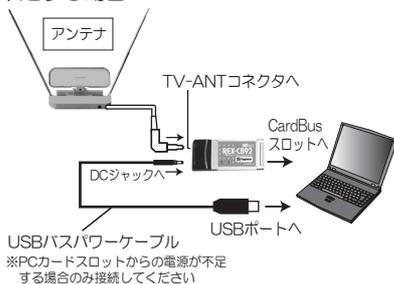
アンテナへは、REX-CB92TVのTV-ANTコネクタから電源供給がおこなわれます。

※弊社製 REX-CB92TVは、地上デジタルおよびFMICに対応していません。



※PCカードスロットの電源が不足する場合

PCカードスロットからの電源が不足している場合は、USBバスパワーケーブルを使用して、パソコンのUSBポートからREX-CB92TVへ電源供給をおこなってください。



USBバスパワーケーブル
※PCカードスロットからの電源が不足する場合のみ接続してください

4 困ったときは

Q1 REX-ANT1Dを接続しても、テレビが映りません。

A1 パソコンとREX-ANT1Dは、アンテナ出力ケーブルのほかUSBバスパワーケーブルも接続していますか？受信電波を増幅するブースター機能を使用するため、本製品への電源供給をおこなう必要があります。

Q2 室内で使用している際、受信状況があまりよくありません。

A2 UHF受信の場合、ループアンテナ部分を回転させ、受信状況が改善されるかご確認ください。VHFを受信の場合、2本のロッドアンテナの角度を変えてみて、受信状況が改善されるかご確認ください。

それでも受信状況が改善されない場合、窓際などの比較的電波の入りやすい場所へ移動し、受信状況が改善されるかご確認ください。

Q3 ノイズやゴーストが著しい。

A3 テレビ電波の届きにくい弱電界地域や地下、電磁波の多い都市部オフィスなど、受信環境が悪い場所では性能が発揮されません。受信環境を変えて、ご確認ください。

※ブースターは受信した電波を増幅することによりクリアな映像を得るものであり、受信電波に混入しているノイズやゴーストを取り除くものではありません。

Q4 ラトック製REX-CB92TVとの組み合わせしか使用できませんか？

A4 当社製TVキャプチャカード、REX-CB90TV、REX-CB92TVをはじめ、φ3.5mmミニプラグのアンテナ入力を搭載したパソコンは直接接続可能です。また、F端子(アンテナ端子)を搭載したパソコンとの組み合わせの場合、付属のF変換アダプタを経由することにより接続可能です。

なお、REX-ANT1Dへ電源を供給するため、パソコンのUSBポートとの接続も必要です。(USBポートに空きがない場合は、オプションのACアダプタから電源を供給することもできます。)

※弊社製 REX-CB90TV/CB92TVは、地上デジタルおよびFMICに対応していません。

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、下記弊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、巻末の「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/チェックなどを行う関係上、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 大阪:06-6633-0190 東京:03-5207-6410
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.ratocsystems.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、まず本書を参照し、接続や設定が正しく行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、弊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。また修理に関してご不明な点がございましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

〈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:06-6633-0190

〈送付頂くもの〉 ・本製品の保証書の原本
・製品
・質問用紙
(本書巻末の「質問用紙」に現象を明記してください。)

〈送付方法〉 宅急便など、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、送り主様がご負担ください。
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

名称	パソコン用アンテナ(ブースター内蔵)
型番	REX-ANT1D
受信周波数	FM: 76~90MHz VHF: 90~108, 170~222MHz UHF: 470~770MHz
感度(ブースター利得) 出力	FM/VHF: 17~23dB UHF: 15~22dB
インピーダンス	75Ω
接続コネクタ	φ3.5mmミニプラグ・F型プラグ(F変換アダプタ使用時)、DCジャック
電源電圧	DC 5V(DCジャックまたは3.5mmミニプラグより供給)
消費電流	50mA
外形寸法	149(W)×64(L)×47(H)mm (VHF/FMロッドアンテナ収納時・突起部含まず)
重量	約175.2g(据え置き用補助スタンド含まず)



7 オプション品のご案内

オプション品のご注文は、ラトックダイレクトにて承ります。
<http://rps.ratocsystems.com/>

型番	品名	
RSO-ANT-ADP	F変換アダプタ	※
RCL-USBDC-07	USBバスパワーケーブル	※
RSO-AC05-10	ACアダプタ (IN 100-240V, OUT 5V 2A)	

※本製品に添付のものと同じです。

REX-ANT1D ユーザーズマニュアル 2008年7月 第1.0版
 ©RATOC Systems, Inc. REXANT1D-MAN10-0807

(第1.0版)

REX-ANT1D 質問用紙

FAX: 06-6633-3553

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、拡大コピーの上必要事項を記入して、FAXでお送りください。

氏名			※法人登録の方のみ
会社・学校			※法人登録の方のみ
部署・所属			
住所	〒		
TEL		FAX	
メールアドレス			
製品型番	REX-ANT1D		シリアル番号
購入店名			
購入年月日			

パソコン機種	メーカー名	型番
使用OS	<input type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Vista <input type="checkbox"/> XP <input type="checkbox"/> 2000 <input type="checkbox"/> Me <input type="checkbox"/> 98SE <input type="checkbox"/> その他() <small>※該当の方はチェック ⇒ □ 64ビット版を使用している</small>	
TVチューナーカード	メーカー名	型番
ご使用の場合	<input type="checkbox"/> [Windows] <input type="checkbox"/> [Mac OS] <input type="checkbox"/> [Mac OS (Ver)]	

質問内容	
添付資料	<input type="checkbox"/> Windows: デバイスマネージャのシステム概要※1 <input type="checkbox"/> Mac OS X: システムプログラムの簡易マニュアル※2 □ Mac OS 9: Appleシステム・プログラムのポート※3 <input type="checkbox"/> その他()

※1 デバイスマネージャのシステム概要の印刷方法
 (1) [スタート]メニューから[すべてのプログラム] - [アクセサリ] - [ソフトウェア] - [システムツール] - [システム情報]を選択します。
 (2) Windows Vista / XP / Me / 98SE: [コントロール] - [デバイス] - [ハードウェア]を選択し、任意の名前のデバイスファイルで保存します。
 Windows 2000: [操作] - [一覧のインストール]を選択し、任意の名前のデバイスファイルで保存します。
 (3) 保存したデバイスファイルを開き、印刷します。
 ※2 システムプログラムの簡易プログラムの印刷方法
 (1) Finderのメニューバーから[移動] - [ユーティリティ] - [システムプログラムの印刷]を開きます。
 (2) [表示] - [簡易プログラム]を選択し、[ファイル] - [プリント]を選択し、簡易プログラムを印刷します。
 ※3 Appleシステム・プログラムのポートの印刷方法
 (1) [アプリケーション]から[Appleシステム・プログラム]を開き、「ファイル」 - [新規]ポートでデバイスとボリュームにチェックを追加しOKします。
 (2) [ファイル] - [APSIポート...] をクリックし、ポートを印刷します。

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、他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>