

Mobile アンテナ (ブースター内蔵)

# REX-ANT1 ユーザーズマニュアル

2005年10月 第2.0版



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

ラトックシステム株式会社

# 目次

目次	1
安全にお使いいただくために（必ずお読みください）	2
第1章 ご使用になる前に	3
本製品の特徴	3
対応機種の確認	3
パッケージ内容の確認	4
本製品が使えるようになるまでの手順	4
第2章 ケーブルの接続	5
各部名称	5
TVチューナー搭載パソコンに接続する	6
弊社製TVキャプチャカードに接続する	7
付録	9
困ったときは	9
製品仕様	10
オプション品について	10
サポート情報	11
保証と修理について	11
本製品に関するお問合せ先	12
REX-ANT1 質問用紙	13

# 安全にお使いいただくために（必ずお読みください）

この度は弊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。未永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。本書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。本製品を正しく安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず本書をお読みください。



## 警告

この注意事項を無視して誤った取り扱いを行うと、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

製品の分解や改造等は、絶対に行わないでください。また、無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重いものを載せることは行わないでください。

製品が水・薬品・油等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。



## 警告

この注意事項を無視して誤った取り扱いを行うと、人が負傷を負う可能性が想定される内容、および物的損害が想定される内容を示しています。

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、モータなどノイズを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ものの近くでの保管は避けてください。

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、および高度な信頼性を必要とする設備、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、火災事故などが発生した場合、いかなる責任も負いかねます。

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様です。日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。

煙が出たり、変な臭いがする場合は、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。

## 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。

本書の内容に関しましては、万全を期して作成いたしました。万が一ご不審な点や誤りなどにお気づきになりましたらご連絡願います。

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。

本製品の保証や修理に関しましては、添付の保証書に記載しております。必ず内容をご確認のうえ、大切に保管ください。

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。

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TMおよびRマークは明記しておりません。

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。

“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。

# 第1章 ご使用になる前に

## 本製品の特徴

TV機能付きノートパソコンに最適。NEC LaVie、TOSHIBA Qosmio、FUJITSU FMV-BIBLO、SONY VAIO などTVチューナー搭載パソコンでテレビ・ラジオ電波を受信。

クリップによる装着と卓上置きへの両対応。液晶モニタなどに装着できるクリップ付。持ち運びに便利な軽量コンパクト設計。

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。

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。REX-ANT1にACアダプタは不要です。

弊社製TVチューナーカードREX-CB92TV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。

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

VHF、UHF、FM放送に対応。

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。F端子用の変換アダプタを添付。

## 対応機種の確認

弊社製TVキャプチャカードを搭載したパソコンもしくはTVチューナーを搭載したパソコン

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ミニプラグもしくは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。

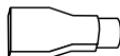
## パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには、次のものが同梱されております。不足の場合は、お手数ですが販売店または弊社サポートセンターにご連絡ください。

Mobile アンテナ .....1個



F変換アダプタ ..... 1本



USB バスパワーケーブル(約70cm)..... 1本



ユーザズマニュアル(本書)... 1冊

保証書 ... 1枚

## 本製品が使えるようになるまでの手順

TVチューナーを搭載したパソコンに、本製品を接続するだけで使用できます。ソフトウェアのインストールや設定は必要ありません。

### REX-ANT1の接続

テレビやラジオの電波を受信するため  
REX-ANT1を接続します。

第2章 ケーブルの接続

P.6へ

準備完了！！

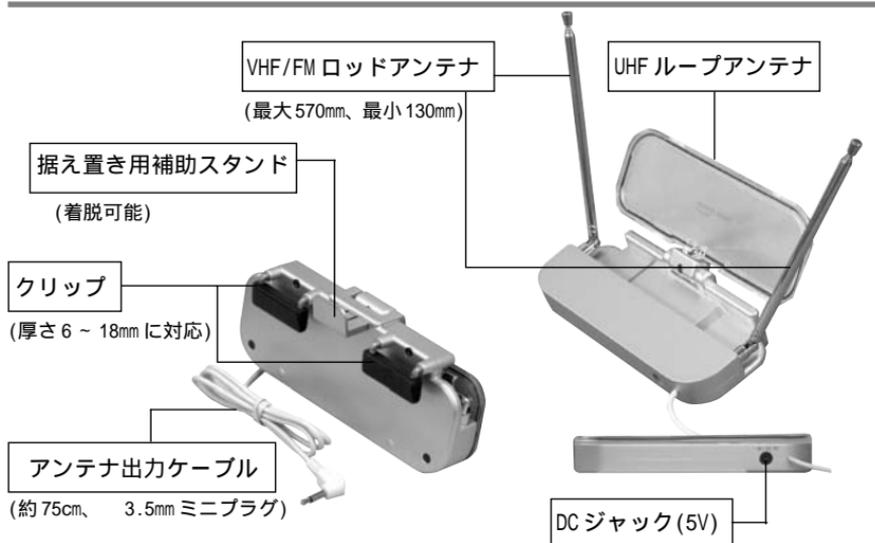
テレビやラジオの受信には、パソコンに  
インストールされているテレビ視聴ソフトや  
ラジオプレイヤーを使用します。

パソコンやTVチューナーの  
マニュアルを参照

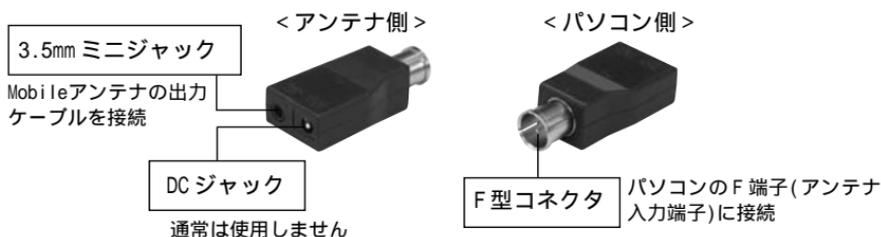
## 第2章 ケーブルの接続

### 各部名称

#### Mobile アンテナ



#### F 変換アダプタ



#### USB バスパワーケーブル

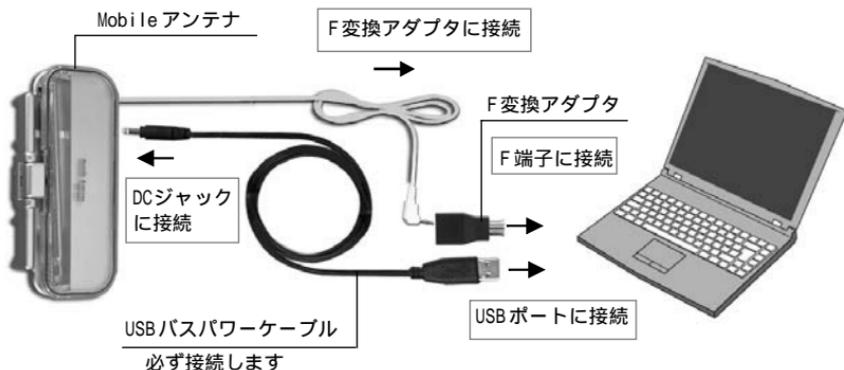


## TVチューナー搭載パソコンに接続する

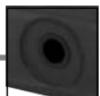
### F端子(アンテナ入力端子)搭載パソコンの場合



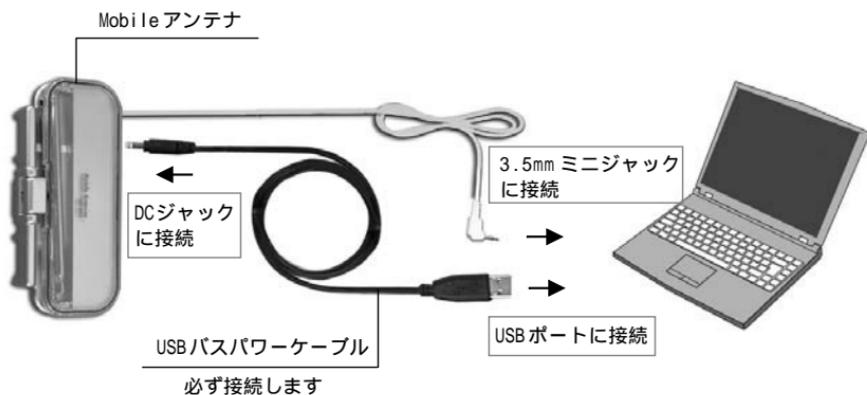
Mobileアンテナは、F変換アダプタを経由してパソコンのF端子(アンテナ入力端子)に接続します。アンテナへの電源供給は、パソコンのUSBポートからおこないます。



### 3.5mmミニジャック搭載パソコンの場合

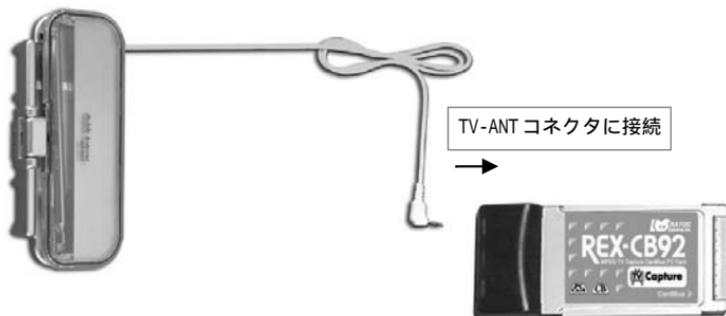


Mobileアンテナは、パソコンの3.5mmミニジャックに直接接続します。アンテナへの電源供給は、パソコンのUSBポートからおこないます。



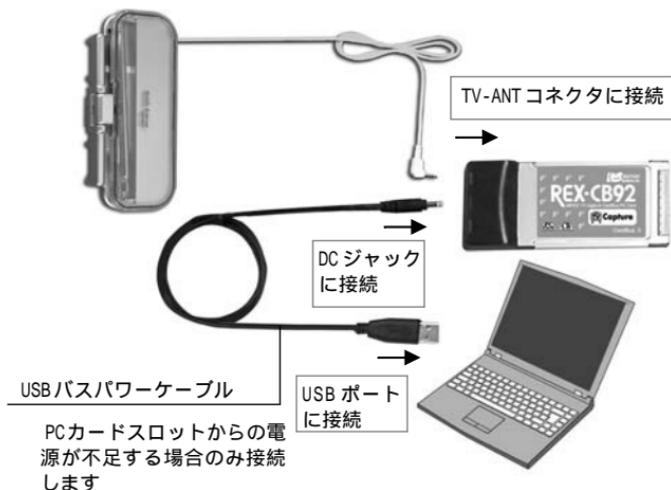
## 弊社製 TV キャプチャカードに接続する REX-CB92TV に接続

Mobile 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。



### 【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。

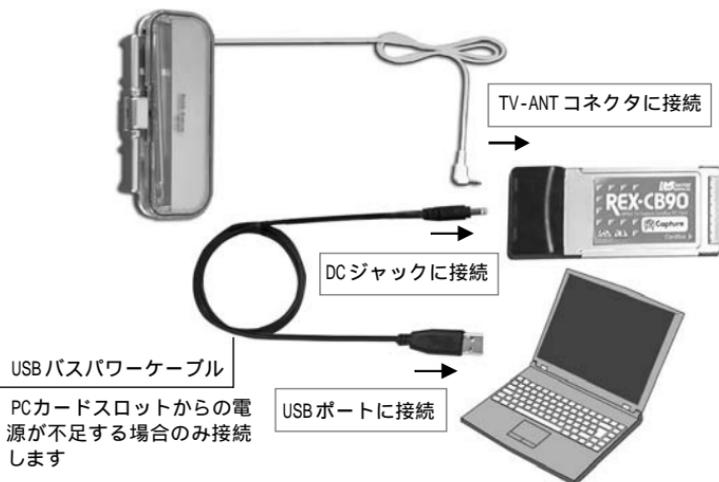


## REX-CB90TV に接続

REX-CB90TVは、製造時期によりハードウェアの電気的仕様が異なります。  
お手持ちのREX-CB90TVのシリアル番号(12桁の英数字。PCカードにシール貼り付け、および保証書に記載)をご確認の上、該当する方法で接続してください。

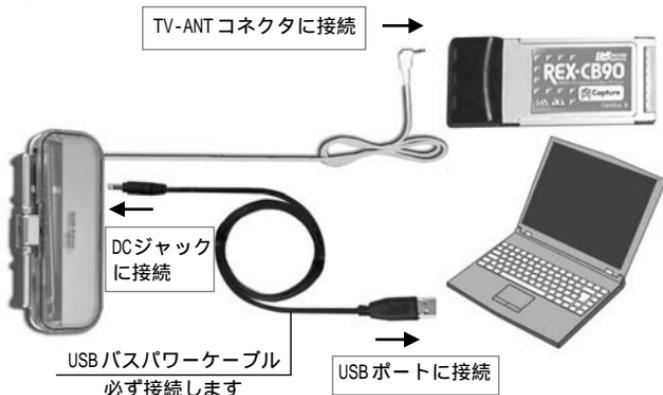
### シリアル番号の下6桁が300000以降の場合

Mobile アンテナへは、REX-CB90TVのTV-ANTコネクタから電源供給がおこなわれます。  
PCカードスロットからの電源が不足している場合のみ、USBバスパワーケーブルを使用して、パソコンのUSBポートからアンテナへ電源供給をおこなってください。



### シリアル番号の下6桁が299999以前の場合

USBバスパワーケーブルを使用して、パソコンのUSBポートからアンテナへ電源供給をおこなってください。



## 困ったときは

**Q** REX-ANT1 を接続しても、テレビが映りません。

---

**A** パソコンと REX-ANT1 は、アンテナ出力ケーブルのほか USB パ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がおこなう必要があります。

**Q** ノイズやゴーストが著しい。

---

**A** 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。

## 製品仕様

### 【REX-ANT1 一般仕様】

型番	REX-ANT1
名称	Mobile アンテナ (ブースター内蔵)
受信周波数	FM:76 ~ 90MHz VHF:90 ~ 108MHz、170 ~ 222MHz UHF:470 ~ 770MHz
感度(ブースター利得)	FM/VHF:17 ~ 23dB UHF:15 ~ 22dB
出力インピーダンス	75
接続コネクタ	3.5mm ミニプラグ、DC ジャック
電源電圧	DC 5V(3.5mmミニプラグもしくはDCジャックから供給)
消費電流	50mA
外形寸法	149.0(W) × 64.0(L) × 47.0(H)mm (VHF ロッドアンテナ収納時・突起部含まず) ケーブル長 約75cm
重量	約175.2g(据え置き用スタンド含まず)

## オプション品について

ご注文は、ラトックダイレクト(<http://rps.ratocsystems.com/>)にて承ります。

型番	品名
RSO-ANT-ADP	F変換アダプタ(F型プラグ、3.5mmミニジャック、DCジャック) (添付のものと同じです)
RSO-AC05	ACアダプタ(IN 100-240V, OUT 5V 2A)
RCL-USBDC-07	USB パスパワーケーブル(添付のものと同じです)

## 保証と修理について

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致します。故障と思われる症状が発生した場合は、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、弊社修理センター宛に製品をお送りください。修理に関しては、弊社サポートセンターにご相談ください。

- <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) 06-6633-6766
- <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」に現象を明記ください）
- <送付方法>                        宅急便等、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。

## 本製品に関するお問合せ先

本製品に関するご質問がございましたら、下記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。ご質問に対する回答は、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テスト・チェック等の関係上、時間がかか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

大阪 TEL : 06-6633-6766

東京 TEL : 03-5207-6420

FAX : 06-6633-3553

営業時間: 月～金 10:00～13:00, 14:00～17:00

(土曜・日曜および祝日を除く)

FAXでの受付は24時間行っています。

URL : <http://www.ratocsystems.com/>  
ホームページで最新の情報をお届けしています。  
また、ご質問も受け付けています。

### 「デバイスマネージャのシステム概要」の印刷

ご質問の際は、使用環境の資料を添付いただくと、早期に解決する場合があります。

#### 【Windows XP/2000の場合】

[スタート]メニューから[すべてのプログラム](Windows2000の場合[プログラム]) - [アクセサリ] - [システムツール] - [システム情報]を開きます。

WindowsXP:[ファイル] - [エクスポート]を選択し、任意の名前のテキストファイルで保存。  
Windows2000:[操作] - [一覧のエクスポート]を選択し、任意の名前のテキストファイルで保存。  
そのテキストファイルを開き、印刷してください。

#### 【Windows Me/98SEの場合】

[スタート]メニューから[設定] - [コントロールパネル]を開き、[システム]をダブルクリックします。

[デバイスマネージャ]タブをクリックし、[印刷]ボタンをクリックします。

[レポートの種類]で「システムの概要」を選択し、[OK]ボタンをクリックします。

## ラトックシステム株式会社 サポートセンター宛

FAX 06-6633-3553

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			
会社・学校			
部署・所属			
住所			
TEL		FAX	
メール			
製品型番	REX-ANT1	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		
	型番		
使用 OS	Windows XP Windows Me	Windows 2000 Windows 98SE	
TVチューナーカード をご使用の場合	メーカー		
	型番		
質問内容			
添付資料	ご使用環境の資料を添付いただくと、早期に解決する場合があります。 デバイスマネージャのシステム概要 <sup>1</sup> 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については、前ページを参照ください

ご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>



REX-ANT1 ユーザーズマニュアル  
ラトックシステム株式会社