

iPod車載用 Dockケーブル
REX-AUX-30P

取扱説明書

2009年1月
Revision 1.0

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、危険/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。

危険 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、人が死亡又は重傷を負う可能性があり、且つその切迫度合いが高い内容を示しています。

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、人が死亡又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、人が重傷又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。

禁止 **分解禁止** これらの記号は、禁止の行為である事を告げるものです。この図の傍らに、具体的な禁止内容を記載しています。

強制 **シガーソケット** これらの記号は、行為の強制又は指示する内容である事を告げるものです。この図の傍らに、具体的な指示内容を記載しています。

危険

禁止 火の中に投入しない、加熱しない。
本製品を火の中に投入、或いは加熱する事は絶対にしないでください。発火・破裂につながり、火災の原因になります。

分解禁止 製品は開けない。分解、改造をしない。
製品を分解、改造する事は絶対にしないでください。分解、改造による機器の故障は保証対象外になります。火災・破裂の原因になります。製品の点検・修理の場合は、弊社サポートセンターもしくは販売店にご相談ください。

禁止 本製品の使用に、付属品以外のシガーソケットは使用しない。
使用の際、本製品付属のシガーソケットアダプタ以外の物で充電を行わないでください。電源仕様が異なる物をご使用された場合、発熱・破裂・故障の原因になります。また、本製品付属のシガーソケットアダプタを他の機器で使用しないでください。

水ぬれ禁止 水で洗ったり、水のある場所で使用/保管しない。
水につけたり、濡らしたりしないでください。また、風呂場など水が入りそうな場所での使用はしないでください。火災・感電・故障の原因になります。万が一製品が、水/薬品/油等の液体によって濡れた場合、ショートや感電の恐れがありますので、そのまま使用せず、弊社サポートセンターもしくは販売店にご相談ください。

警告

禁止 落としたり、衝撃を与えない。
当製品は落としたり、強い衝撃を与えないでください。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しないでください。火災や故障の原因になります。

禁止 以下のような場所で使用・保管しない。
腐食性ガス雰囲気中(CO₂、H₂S、NH₃、SO₂、NO_x、他)、ごみやほこりの多い場所、静電気の影響の強い場所、等では使用、保管しないでください。火災や故障の原因になります。

禁止 発熱体の近くで使用しない。
製品の発火・破壊・破裂につながり、火災の原因になります。

シガーソケット 万が一、異常が発生したら...
煙が出る、変な臭いや音がるなどの異常が発生した時は、すぐに機器、或いは車の電源をOFFにして接続ケーブル類を全て外して、速やかに弊社サポートセンターまでご連絡ください。

注意

禁止 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、スピーカー等の磁気を帯びたものの近くで保管しないでください。

禁止 シガーソケットのコード、及びその他の充電用電源コードは伸ばしてお使いください。束ねたままで使用したり、釘などで固定しないでください。

禁止 シガーソケットのコード、及びその他の充電用電源コードは、物を上に置いたり、布などで覆わないでください。熱がこもり、感電や火災の原因になります。

禁止 乗り物の運転をされている方は、絶対に本製品の操作を行わないでください。交通事故の原因となります。

禁止 耳をあまり刺激しない適度な音量でお使いください。大音量で長時間聴くと聴力に悪影響を及ぼす場合があります。

禁止 湿気やほこりの多い場所、直射日光が当たる場所、加湿器・熱器具の近く等の場所では使用・放置しないでください。

強制 充電口に金属物を落としたり、水などの液体をこぼした場合は、電源プラグを外し、異物を取り除いてください。

強制 汚れたときは、電源プラグを抜いてから、乾いた柔らかい布で拭いてください。

禁止 プラグの抜き差しは必ずプラグを持って行ってください。ケーブルを直接引っ張ると断線や故障の原因となります。

禁止 外装のプラスチック容器は幼児の手の届かない所に置いてください。また火のそばに置かないでください。

禁止 当製品は一般オフィスや家庭のOA機器ないしホビー用途の製品として設計されていますので、一般製品より高い信頼性が要求される使用用途や、医療機器のような極めて高い安全が要求される用途には使用しないでください。

禁止 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。

その他ご注意

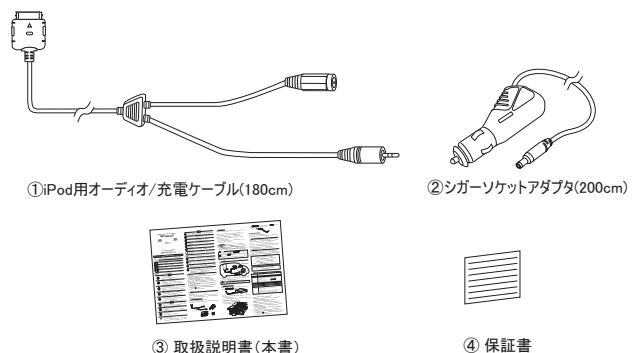
- 本書の内容に関して、将来予告なしに変更する事があります。
- 本書の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万が一不審な点や誤りなどお気づきになりましたらご連絡お願い申し上げます。
- 運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- 製品改良のため、将来予告なく外観または仕様の一部を変更する場合があります。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守及びサポートは行っておりません。
- 本製品の保証や修理に関しましては、添付の保証書に内容を明記しております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- “REX”は株式会社リコーが商標権を所有しておりますが、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。
- iPod, iPod mini, iPod nano, iPod classic, iPod touch, iPhoneはApple inc.の米国及びその他の国における登録商標です。その他本書に記載されている商品名/社名などは、各社の商標又は登録商標です。なお本書では、TM、®マークは明記しておりません。

1 はじめに

この度はREX-AUX-30P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。
本書はREX-AUX-30Pの導入方法を説明していきます。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. 内容物の確認と各部の名称

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。
万が一不足等がありましたら、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。



1-2. 本製品の特徴

本製品は、アップル社製 iPod の音楽を、お持ちのカーオーディオでお楽しみいただくキットです。

- iPod からヘッドホンアンプを介さず 30pin Dock コネクタから直接ライン接続をおこないます。これにより音の途切れがなく、雑音が入りにくいクリアな高音質再生を可能にします。
- 車のイグニッションキーと連動、エンジンを切ると iPod もポーズ状態になります。※1
- バッテリー充電をおこないながら iPod の音楽をカーステレオで再生しますので、長時間のドライブでもバッテリー残量の心配はありません。
- 多くの iPod に幅広く対応し、さまざまなアプリケーションで電池を消費しがちな iPod touch・iPhone の再生/充電にも対応しています。※2

- ※1 エンジンを切ってから約2分程度で iPod の電源が切れます。キーを抜いてもシガーソケットの電源が切れない車種で本製品を使用されない場合は必ずシガーソケットから抜いてください。シガーソケットアダプタを未使用の場合、エンジンを切っても iPod は動きません。
- ※2 iPod (第4/5世代)、iPod classic、iPod touch、iPhone をご使用の場合、完全に放電された(電源を入れても立ち上がらない)状態から、起動するまでに約5～10分の充電が必要です。

1-3. 対応機種

● 入力機器(カーオーディオ/カーナビ)

AUX 入力(ステレオミニプラグ・RCA 端子)を搭載するカーナビゲーション及びカーオーディオ。

- ※ カーオーディオの AUX 入力 がステレオミニプラグでない場合、予め変換ケーブル/アダプタなどの取り付けが必要です。車の購入店、又はカーキット販売店などで注文/取付を依頼してください。
- ※ カーナビゲーションの外部 VTR 入力(音声 L・R 入力)でも、本製品をご使用いただけます。

⚠ 注意

カーオーディオ/カーナビゲーションパネル背面にある RCA 端子の AUX 入力をご使用になる場合、その AUX の入力感度を予めお確かめください。



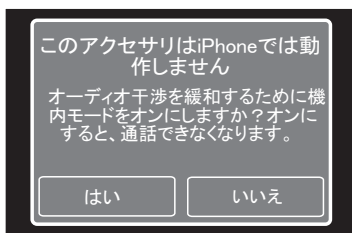
入力感度が 1Vrms 未満の場合、iPod が故障する可能性がありますので使用しないでください。
 (殆どのカーオーディオ/カーナビゲーションの AUX 入力感度は 1Vrms 以上ですが、特殊な製品では 1Vrms 未満の場合があります。)

● 出力機器(iPod/iPhone)

iPod (第4/5世代)、iPod mini、iPod nano、iPod classic、iPod touch、iPhone

- ※ iPod (第4/5世代)、iPod classic、iPod touch、iPhone では完全放電されている場合(電源が入らない状態) iPod が起動するまでに5～10分程度 時間がかかります。

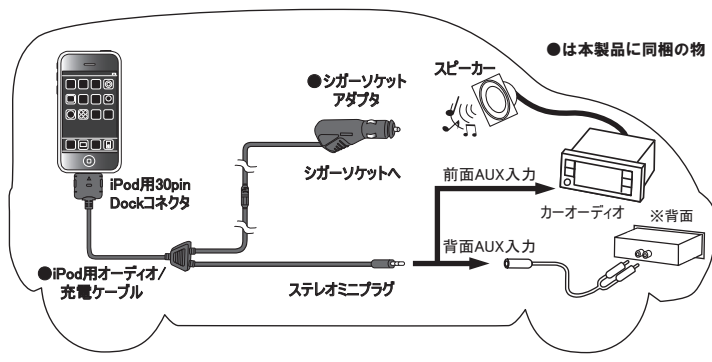
- ※ iPhone へ接続時に「このアクセサリは iPhone では動作しません オーディオ干渉を緩和するために機内モードをオンにしますか? オンにすると、通話できなくなります。」というメッセージが表示されますが、「いいえ」を選んだ後は問題なく動作します。



- ※ 本製品接続時は iPod での音量調節はできません。音量調節はカーオーディオ側でおこなってください。

2 接続方法

本製品の接続概要を示します。下記の図のように接続し、カーオーディオ/カーナビのオーディオチャンネルを AUX (外部入力) にしてください。背面 RCA 入力の詳しい導入方法は次項で説明します。

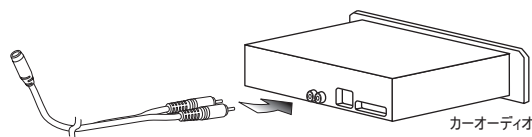


⚠ 警告

取り付け作業は必ずサイドブレーキをかけておこなってください。

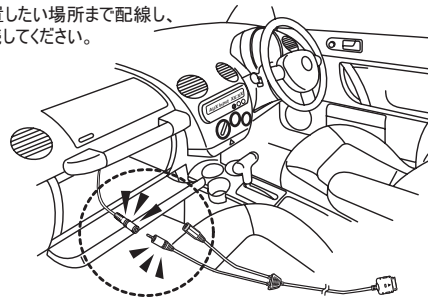
背面AUX入力への取り付け

- 1). カーオーディオ/カーナビゲーション本体背面の AUX 入力 が“ステレオミニ端子”以外の場合、別売の“ステレオミニ～RCAケーブル”を接続してください。
 ※ 取り付け時にダッシュボードカバーなどを外す必要があります。作業に自信の無い方は、お車の購入店又はお近くのカーキット販売店等に取り付けを依頼してください。弊社では、取り付け時による車の破損・故障等の一切の保障は致しかねます。

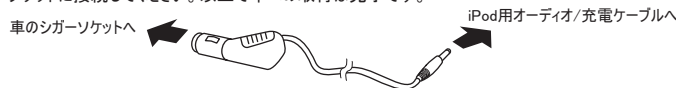


※ ステレオミニジャック～RCAケーブル(別売)

- 2). “ステレオミニ～RCAケーブル”のステレオミニジャック側をグローブボックスなど設置したい場所まで配線し、ステレオミニプラグに接続してください。



- 3). 付属の“シガーソケットアダプタ”を、iPod 用オーディオ/充電ケーブルの“DCジャック”と車のシガーソケットに接続してください。以上で車への取付は完了です。



3 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。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予めご了承ください。また、ご質問の内容によりましては弊社にてテスト/チェック等を行う関係上、回答までに時間を要する場合がございます。予めご了承くださいませ、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ご質問・お問い合わせも可能です。
<http://www.ratocsystems.com/>

4 プロダクトキーについて

弊社では、プロダクトキーと呼ばれる16桁の認証コードを、1製品につき1個発行しています。プロダクトキーは、製品に添付されている保証書のシリアル番号欄に製品シリアル番号とともに印字されています。

(例) Product key NMft-DWQC-XtYg-Q8MA

このプロダクトキーは、正規ユーザーであるかどうかの認証が必要な場合に認証キーとして使用されます。プロダクトキーによる認証を行う場合は、プロダクトキーのみでユーザー認証を行い、ユーザー登録のような個人情報の登録が無くてもダウンロードの実行が可能となります。詳しくは、弊社Webサイト(<http://p-key1.ratocsystems.com/>)をご覧ください。

5 製品仕様

名称	iPod車載用 Dockケーブル
型番	REX-AUX-30P
入出力端子	【オーディオ入力】 30pin Dockコネクタ(ステレオラインイン) 【電源入力】 DC5V / 0.5Aまで 極性: 【オーディオ出力端子】 3.5mm ステレオミニジャック(ステレオラインアウト)
電源	シガーライター電源より給電