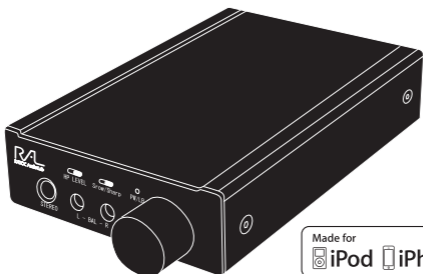


DSD 対応 フルバランス  
ポータブルヘッドホンアンプ  
**REX-KEB02 i P**  
ユーザーズマニュアル

**iPod 接続編**

2014 年 7 月  
第 1.0 版



Made for



iPod



iPhone



iPad

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よくお読みください。

別冊“USB-DAC モード編”も併せてご参照ください。

ラトックシステム株式会社

**RATOC Systems, Inc.**

- 本書の著作権はラトックシステム株式会社にあります。
- 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、予めご了承ください。
- 本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。廃棄する場合は、お住まいの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。
- “RAL” は、日本、米国、台湾で登録された弊社の商標です。
- “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。
- 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。
- WALKMAN® は、SONY 株式会社の商標登録です。
- 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。
- iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPhone®, iPod®, iPod classic®, iPod nano®, iPod touch®, Mac®, Mac OS®, Mac Book®, Mac mini®, iMac®, Mac Pro® は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき Apple.inc が使用しています。

---


# 目次


---

|   |                        |    |
|---|------------------------|----|
| ● | 安全にご使用いただくために          | 4  |
| 1 | はじめに                   | 6  |
|   | -1. 対応イヤホン / ヘッドホン     | 6  |
|   | -2. iPod 互換モード対応モデル    | 6  |
|   | -3. 内容物の確認             | 7  |
|   | -4. 各部の名称              | 7  |
|   | -5. 使用上の注意             | 9  |
| 2 | 充電について                 | 9  |
| 3 | iPod/iPhone/iPad と接続する | 10 |
|   | -1. 入力モードの切り替えについて     | 10 |
|   | -2. iPod 互換モードでの接続     | 11 |
| 4 | 音が聞こえないときは             | 13 |
| 5 | 充電電池の交換 / リサイクルについて    | 13 |
| 6 | お問い合わせ                 | 14 |
| 7 | オプション                  | 16 |
| 8 | 一般仕様                   | 17 |
| ● | REX-KEB02iP 質問用紙       |    |

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。

.....  
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  
 **警告** 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。

.....  
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  
 **注意** 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。
- 乗り物の運転中は絶対に使用しないでください。交通事故の原因となります。
- 歩行中に聴く場合は、周囲の交通に十分注意してください。
- 耳をあまり刺激しない適度な音量で使用してください。大音量で長時間聴くと聴力に悪影響を与える可能性があります。

⚠ 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、スピーカー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、直ちに充電用 AC アダプターを外し、電源を切ってください。
- 本製品は、リチウムイオン電池を使用しています。充電電池の液が漏れた場合は、素手でさわらず弊社サポートセンターにご相談ください。液が身体や衣服についた時は、やけどや炎症の原因になりますので、すぐに水で洗い流し、医師にご相談ください。
- 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。

Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, and Retina are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad Air, iPad mini, and Lightning are trademarks of Apple Inc. The trademark “iPhone” is used with a license from Aiphone K.K.

IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

## 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。本製品を末永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。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. 対応イヤホン / ヘッドホン

- ・ 2.5 φ マイクロプラグ (モノラル x2) を持つバランス接続タイプのイヤホンまたはヘッドホン
- ※ REX-KEB02iP のバランスヘッドホン出力にイヤホンまたはヘッドホンを接続する際は、接続プラグの交換やケーブルの改造が必要となります。
- ・ 3.5 φ ステレオミニプラグを持つイヤホンまたはヘッドホン

### 1 -2. iPod 互換モード対応モデル

- ・ 30pin Dock コネクタモデル  
iPhone®(4S/4/3GS/3G)、iPad®、  
iPod touch® (4th/3rd/2nd/1st generation)、  
iPod classic® (80GB/160GB)、  
iPod nano® (6th/5th/4th/3rd generation)
- ・ Lightning コネクタモデル  
iPhone®(5S/5)、iPad Air®、iPad mini®、  
iPod touch® (5th generation)、  
iPod nano® (7th generation)

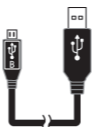
※これらに対応する機器の内蔵ファームウェアは最終版にアップデートしてください。ファームウェアの制限により、16bit・48kHz/44.1kHz/32kHz のみに対応しています。

- USB-DAC モードの対応機種は、**8** 一般仕様書、または別冊“USB-DAC モード編”をご参照ください。

# 1 -3. 内容物の確認



本体



充電専用 USB ケーブル  
(標準 -A ⇄ Micro-B)



USB-DAC モード接続用  
USB ケーブル  
(標準 -A ⇄ Mini-B)



ユーザーズマニュアル  
iPod 接続編 (本書)



ユーザーズマニュアル  
USB-DAC 編



保証書



シリコンバンド  
(180mm)

●シリコンバンドは本体と接続するオーディオ機器との固定用です。

※シリコンバンドを使用した際に生じた機器の破損等につきましては、責任を負いかねます。  
予めご了承ください。

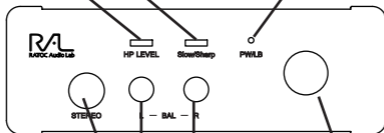
# 1 -4. 各部の名称

ヘッドホンレベル  
切替スイッチ  
(Low ⇄ High)

デジタルフィルター  
切替スイッチ  
(Slow ⇄ Sharp)

電源 LED  
(電源 ON : 緑)  
(ローバッテリー : 赤)

【前面】



シングルエンド  
ヘッドホン出力端子  
(3.5 φステレオジャック)

左 BAL 右

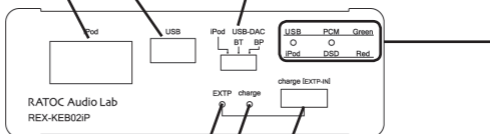
電源スイッチ  
兼用ボリューム  
バランスヘッドホン出力端子  
(2.5 φマイクロジャック)

USB Mini-B  
入力端子【USB】

USB 標準 -A  
入力端子【iPod】

入力切替スイッチ  
【iPod ⇄ USB(BT) ⇄ USB(BP)】  
※詳細は下記の表をご参照ください。

【背面】



充電用 AC アダプター有効表示 LED  
(充電アダプターまたは USB  
パスパワーから DC+5V が  
入力された場合、緑に点灯)

充電 LED  
(充電時に緑に点灯)

充電用コネクタ

LED  
USB/PCM ⇒ 緑に点灯  
iPod/DSD ⇒ 赤に点灯※

※ iPod を接続し、相互認証が成功  
して通信可能な状態になると、  
iPod の LED が赤に点滅します。



### 入力切替スイッチについて

本製品は入力切替スイッチの設定により、充電時の接続方法や動作電源の供給方法が異なります。詳しくは下記をご参照ください。

|  |          |           |                |
|--|----------|-----------|----------------|
| <b>iPod 互換モード</b><br>(左側)<br>iPod USB-DAC<br>BT BP | 本体電源 ON  | 本体動作電源①   | 内蔵バッテリーより供給    |
|  | 本体電源 OFF | 内蔵バッテリー充電 | 充電用コネクタより充電    |
| <b>USB-BT モード</b><br>(中央)<br>iPod USB-DAC<br>BT BP | 本体電源 ON  | 本体動作電源①   | 内蔵バッテリーより供給    |
|  | 本体電源 OFF | 内蔵バッテリー充電 | 充電用コネクタより充電    |
| <b>USB-BP モード</b><br>(右側)<br>iPod USB-DAC<br>BT BP | 本体電源 ON  | 本体動作電源①   | USB パスパワーより供給  |
|  | 本体電源 OFF | 内蔵バッテリー充電 | USB パスパワーより充電※ |

本体動作電源①：充電用コネクタ未接続時

本体動作電源②：充電用コネクタ接続 / 給電時

※ USB-BP モード設定時は、USB Mini-B 入力端子にパソコンまたは USB 出力  
対応 AC アダプターを接続して充電してください。充電用コネクタに接続して  
充電すると、正常に充電することができない場合があります。

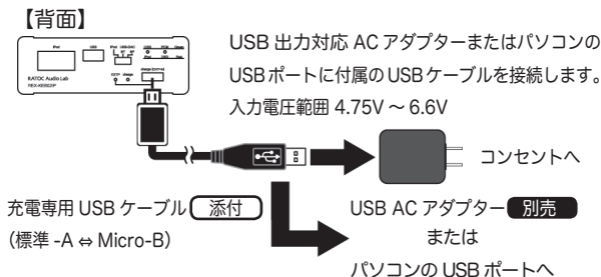


# 1 -5. 使用上の注意

- イヤホン / ヘッドホンを接続する前に本製品の電源を入れてください。電源 ON 後、イヤホン / ヘッドホンを接続してください。
- REX-KEB02iP のバランスヘッドホン出力にイヤホンまたはヘッドホンを接続する際は、接続プラグの交換やケーブルの改造が必要となります。  
(改造による機器の破損等に関して、弊社は一切の責任を負いかねます。)  
※バランス接続用イヤホン / ヘッドホン用ケーブルは 16 ページ **7** オプションをご参照ください。
- 初回ご使用の際は本製品を充電してご使用ください。出荷時は充電されておりません。

## 2 充電について

下記の通りケーブルを接続します。



### ■本体電源 OFF 時 LED の点灯について

両方が点灯している

EXTP charge



外部電源からの電力が入力され、バッテリーが充電されています。

EXTP が点灯している

EXTP charge



外部電源からの電力が入力され、バッテリーの充電が完了しています。

本体電源 ON 時の LED の点灯については次ページをご参照ください。⇒

## ■本体電源 ON 時の LED の点灯について

両方が点灯している

EXTP charge



外部電源からの電力が本機の動作電源とバッテリーの充電電源に振り分けられています。

EXTP が点灯している

EXTP charge



バッテリーを使用せず外部電源で動作しています。  
(バッテリー充電は完了しています)

USB 出力対応 AC アダプター (5V/2.1A 仕様) 使用時、約 2 時間 45 分の充電でフル充電となります。フル充電で約 5 時間の連続再生が可能です。

※ iPod 互換モード、USB 標準 -A 入力、300 Ω 負荷バランス接続、ボリューム位置 12 時で再生の場合。(弊社テスト環境による目安)

## 3 iPod/iPhone/iPad と接続する

iPod 互換モードの対応機器については、**1** -2.iPod 互換モード対応モデルをご確認ください。

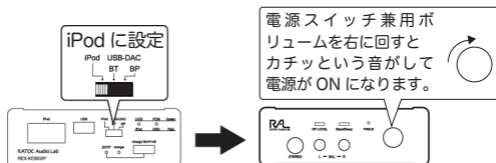
※本モードは、iPod/iPhone/iPad を Apple 純正ケーブルまたは MFi 認証済ケーブルで使用するための入力モードです。その他機器との接続は別冊“USB-DAC モード編”をご参照ください。

### 3 -1. 入力モードの切り替えについて

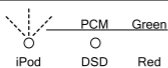
本製品は、入力切替スイッチを設定後に電源を入れることで、各モードへ切り替えることができます。詳しくは下記をご参照の上、入力モードを切り替えてください。

※電源 ON のまま入力切替スイッチを設定しても、入力モードを切り替えることができません。必ず電源スイッチを OFF にし、入力モードを切り替えてから電源を再度 ON にしてください。

【iPod 互換モードへの切り替え】※入力切替スイッチを左側に設定



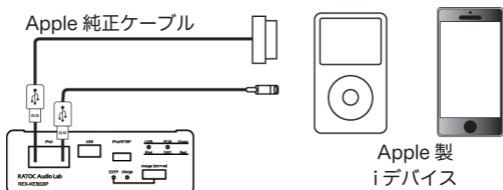
※このとき、USB Mini-B 入力端子には何も接続しないでください。



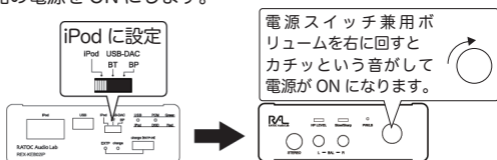
※ iPod を接続し、相互認証が成功して通信可能な状態になると、赤の LED が点滅します。LED が赤く点滅していない場合は、電源を OFF にし、iPod を再接続後に電源を ON にしてください。

### 3 -2. iPod 互換モードでの接続

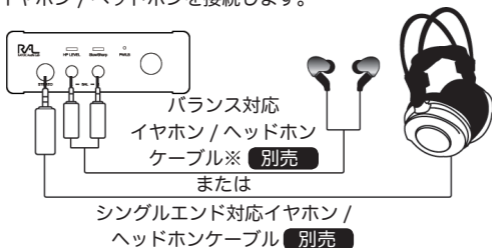
1. iPod/iPhone/iPad を Apple 純正ケーブルまたは MFi 認証済ケーブルで本製品と接続します。



2. iPod/iPhone/iPad 接続後、メニュー画面より“ミュージック”または音楽再生 App をタップして起動します。
3. 入力切替スイッチが“iPod”に設定されていることを確認し、本製品の電源を ON にします。



4. イヤホン / ヘッドホンを接続します。



※バランス接続用イヤホン / ヘッドホン用ケーブルは 16 ページ **7** オプションをご参照ください。

以上で接続は完了です。接続した iPod/iPhone/iPad で音楽を再生してください。

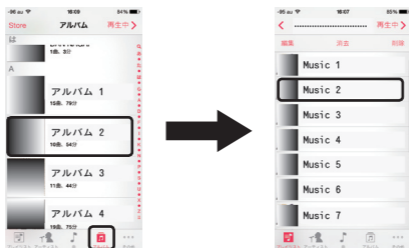
パソコン、WALKMAN、Lightning-USB カメラアダプタ経由で iPod/iPhone/iPad を接続する場合は、別冊“USB-DAC モード編”をご参照ください。

iPod/iPhone/iPad で音楽を再生する

1. iPod/iPhone/iPad のメニュー画面より“ミュージック”または音楽再生 App をタップします。



2. お好みのアルバムをタップし、曲を選択（タップ）します。（アルバム表示の場合）



※音量調節は本製品のボリュームで調節してください。  
iPod/iPhone/iPad でのボリューム調節はできません。

ヘッドホン出力を同時に出力することはできません

消費電力を抑えるため、シングルエンドヘッドホン出力端子にステレオミニプラグを接続すると、バランスアンプに電源は供給されません。バランス出力にイヤホン/ヘッドホンを接続する場合は、ステレオミニプラグを接続しないでください。※バランスアンプ駆動時はステレオアンプに電源は供給されません。

イヤホン/ヘッドホンを本製品のバランス出力に接続する場合は、弊社ホームページ“イヤホンプラグ改造マニュアル”をご参照ください。  
<http://www.ratocaudiolab.com/download/manual.html>

## ●ヘッドホンの音量が小さいときは・・・

⇒本製品のボリューム設定をご確認ください。

⇒インピーダンスが高い、能率が低いヘッドホンをご使用の際は、ヘッドホンレベル切替スイッチを“High”（右側）に設定してください。

## 4 音が聞こえないときは

マニュアルの手順通りに接続しても音が聞こえないときは、次の点を順にご確認ください。

⇒本製品のボリューム設定をご確認ください。

⇒本製品が充電されているかご確認ください。

⇒本製品の入力切替スイッチ【iPod ⇄ USB(BT) ⇄ USB(BP)】をご確認ください。入力モードの切り替えは 10 ページ 3 -1. をご参照ください。

◆入力切替スイッチが【iPod】に設定されていなかった場合は電源を OFF にし、【iPod】に設定した後に再度電源を ON にしてください。

⇒デジタル出力が iPod/iPhone/iPad から出力されているかご確認ください。

⇒上記をご確認いただいても音声再生されない場合は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

## 5 充電式電池の交換 / リサイクルについて

### ●電池交換について

本体内蔵のリチウムイオン電池は消耗品です。内蔵式のためお客様自らによる交換はできません。電池交換の際は、本体ごとサポートセンターへお送りください。

※お客様ご自身で交換したことにより生じた不具合については保証対象外となります。

※手続きや費用の詳細は、弊社サポートセンターにてご確認ください。

電池寿命は充電回数で約 500 回です。通常の使い方ですと 1 年半から数年は交換せずに使用することができます。

### ●電池のリサイクルについて



本体内蔵のリチウムイオン電池は、リサイクルが必要です。本製品を廃棄する場合は、お手数でも、本体ごとサポートセンターへお送りください。弊社が責任をもって処理します。  
(送料はお客様負担)

## 6 お問い合わせ

### ●本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問は、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、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す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/>

## ●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、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。なお、修理は部品交換ではなく、全交換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、弊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  
(本紙巻末の「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、送り主様をご負担ください。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。

## 7 オプション

〈バランス対応交換用ヘッドホンケーブル〉

型番

RCL-KEBSH1C/CR/CK (SHURE SE シリーズ用)

RCL-KEBSE1 (SHENNHEISER HD25 1- II 用)

※その他各メーカーのヘッドホン / イヤホンの各種ケーブルは、ラトック  
プレミア楽天市場店 / RATOC Direct で販売しています。

ラトックプレミア楽天市場店 <http://www.rakuten.co.jp/ratoc/>

RATOC Direct <http://rps.ratocsystems.com>

〈アダプター各種〉

型番

RP-KEBAD1 (3.5 Φステレオ⇔ 2.5 Φモノラル ×2 変換アダプター)

RP-KEBAD2 (3.5 Φステレオ⇔ 2.5 Φモノラル ×2 変換アダプター)

RP-KEBAD3 (2.5 Φ⇔ XLR 変換アダプター)

RP-KEBAD4 (XLR ⇔ 2.5 Φ 変換アダプター)



|   |  |
|---|--|
| 型番  | REX-KEB02iP  |
| 名称  | DSD 対応フルバランスポータブルヘッドホンアンプ  |
| 入力端子<br>USB 入力                            | 標準 -A : iPod 互換モード時に iPod/iPhone/iPad を接続するために使用。<br>Mini-B : パソコン接続用 (Windows PC/Mac) または Lightning-USB カメラアダプタ、SONY WMC NWH-10 を接続するために使用。<br>Micro-B : 本体内蔵リチウムイオン電池充電用。<br>※信号線は配線されていません。   |
| 【iPod- 互換モード】<br>USB 標準 - A<br>対応機器<br>※1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 30pin Dock コネクタモデル</li> <li>iPhone(4S/4/3GS/3G)、iPad、</li> <li>iPod touch (4th/3rd/2nd/1st generation)、</li> <li>iPod classic (80GB/160GB)、</li> <li>iPod nano (6th/5th/4th/3rd generation)</li> <li>.....</li> <li>・ Lightning コネクタモデル</li> <li>iPhone(5S/5)、iPad Air、iPad mini、</li> <li>iPod touch (5th generation)、</li> <li>iPod nano (7th generation)</li> </ul>  |
| 対応サンプルレート                                 | L-PCM : 16bit・48kHz/44.1kHz/32kHz  |
| 【USB-DAC モード】<br>USB Mini-B<br>対応機器       | <p>USB2.0 High-Speed Host ポートを持つ機器 (詳細は下記参照)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Windows PC ※ 2</li> <li>Windows 8.1/8/7(32ビット・64ビット両対応)</li> <li>※ Windows 専用 Audio ドライバーをインストールする必要があります。</li> <li>※ DSD 音源や L-PCM 24bit/192kHz, 176.4kHz 以上のハイレゾ音源を再生する場合は、Core 2 Duo 以上の CPU を推奨。</li> <li>.....</li> <li>・ Mac Book/Power Mac/Mac mini</li> <li>Mac OS X 10.8.6 以降</li> <li>.....</li> <li>・ iPhone5/5S、iPad (iOS7 以降)</li> <li>※ USB 標準 -A ⇔ USB Mini-B ケーブルと Lightning-USB カメラアダプタが必要です。</li> <li>※ DSD 音源及び 24bit/88.2kHz 以上の音源を再生する場合は ONKYO HF Player などハイレゾ音源対応のアプリケーションのインストールが必要です。</li> <li>.....</li> <li>・ WALKMAN</li> <li>NW-ZX1、NW-F880 シリーズ</li> <li>※ USB 標準 -A ⇔ USB Mini-B ケーブルと SONY 製ハイレゾオーディオ接続用 USB 変換ケーブル (WMC-NWH10) が必要です。</li> </ul> |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 【USB-DAC モード】<br>対応サンプルレート | DSD: DoP Standard 準拠のマーカ付 DSD データ<br>2.8224MHz/5.6448MHz<br>L-PCM : 24bit/16bit・384kHz/192kHz/176.4kHz/<br>96kHz/88.2kHz/48kHz/44.1kHz  |
| 出力端子<br>(ヘッドホン出力端子)        | ・2.5φマイクロジャック モノラル×2、<br>chあたり 1.7Vrms/131mW (22Ω負荷)<br>・3.5φステレオミニジャック×1<br>chあたり 1.62Vrms/38.0mW (68Ω負荷)<br>※いずれもノンクリップ最大出力           |
| スイッチ                       | ・電源 ON-OFF スイッチ (Volume ノブ一体型)<br>・ヘッドホンレベル切替スイッチ (Low ⇄ High)<br>・入力切替スイッチ (iPod ⇄ USB-BT ⇄ USB-BP)<br>・デジタルフィルター切替スイッチ (Slow ⇄ Sharp) |
| 対応ヘッドホン                    | ・2.5φマイクロプラグ (モノラル×2) を持つバランス接<br>続タイプのイヤホン/ヘッドホン<br>・3.5φステレオミニプラグを持つイヤホン/ヘッドホン  |
| 電源                         | 内蔵充電電池 USB AC アダプター入力電圧範囲<br>4.75V ~ 6.6V (USB Micro-B)   |
| 充電時間                       | 約2時間45分(5V/2.1A ACアダプター接続 本体電源OFF時)   |
| 連続再生時間                     | 約5時間※ iPod 互換モード /USB-DAC(BT) モード<br>(いずれもバランスヘッドホン使用、300Ω負荷 ボリューム<br>12時位置で再生) ※使用するヘッドホン/イヤホンに<br>より再生時間は異なります。                       |
| 製品内容                       | ・本体・USB ケーブル×2 充電専用 (標準 -A ⇄ Micro-B) /<br>パソコン接続用 (標準 -A ⇄ Mini-B) ・シリコンバンド<br>・ユーザーズマニュアル×2 (iPod接続編/USB-DACモード編)                     |
| 外形寸法                       | 69.2(W)×102.2(L)×23.4mm(H) ※突起部含まず  |
| 重量                         | 約 230 g   |
| 保証期間                       | 1年  |

※ 1 : これらに対応する機器の内蔵ファームウェアは最新版にアップデートしてください。  
ファームウェアの制限により、16bit・48kHz/44.1kHz/32kHz のみに対応しています。  
(iPod/iPhone/iPad の充電には対応していません。)

※ 2 : Windows PC に保存された音楽データを再生する場合は、弊社ホームページより  
REX-KEB02iP 専用ドライバーをダウンロード / インストールする必要があります。

※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。

ラトックシステム株式会社

サポートセンター宛

F A X  
06-6633-8285

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。

|           |   |          |    |
|-----------|---|----------|----|
| 氏名        |   |          |    |
| 会社・学校     | ※法人登録の方のみ   |          |    |
| 部署・所属     | ※法人登録の方のみ   |          |    |
| 住所        | 〒   |          |    |
| TEL       |   | FAX      |    |
| メールアドレス   |   |          |    |
| 製品型番      | REX-KEB02iP   | シリアル No. |    |
| 購入店名      |   |          |    |
| 購入年月日     |   |          |    |
| 接続オーディオ機器 | メーカー名   |          | 型番 |
| 使用 OS     | iOS (Ver.        ) Android (Ver.        )   |          |    |
| 接続ヘッドホン   | メーカー名   |          | 型番 |
| パソコン機種    | メーカー名   |          | 型番 |
| 使用 OS     | Windows <input type="checkbox"/> 8.1 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 7<br>Mac OS X (Ver.        ) |          |    |
| 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>



© RATOC Systems, Inc. All rights reserved.

Printed in JAPAN