

**ESS製DACを搭載し、入力から出力までフルバランス構成回路を実現。
オーディオライフをより面白くする**

フルバランスポータブルヘッドホンアンプ

デジタル入力(S/PDIF 同軸・光) 搭載
24bit/192kHz対応

デジタル入力(iPod®/iPhone®/iPad®用コネクタ・USB mini B) 搭載
24bit/384kHz、DSD 5.6MHz対応

REX-KEB02AK / REX-KEB02iP



※写真はREX-KEB02iPです。

ハイレゾ音源をより楽しむ為のポータブルヘッドホンアンプ

REX-KEB02シリーズは、デジタル出力が可能なオーディオ機器と接続し、デジタルで受け取ったソースをD/A変換からヘッドホン出力まで、左右独立させて行うフルバランスの構成回路を採用したポータブルヘッドホンアンプです。REX-KEB02AKはS/PDIF同軸・光のコネクタを搭載。REX-KEB02iPはiPod互換モード用USB標準-AとUSB DACモード用USB Mini-Bを搭載しています。オプションケーブルのRCL-KEBSH1CK(SHURE SEシリーズ用)やRCL-KEBSE1(SENNEHEISER製HD 25-1 II用)を接続することにより、フルバランス接続での音質を体験することが可能です。



最新のESS製DAC「ES9018K2M」を採用

搭載されるD/Aコンバーターは、ダイナミックレンジが広く、高速クロック(80MHz)からマスタークロックの生成と、リククロックによるオーディオ入力のジッタ除去が特徴のESS製最新2ch DAC「ES9018K2M」を採用。高級AVアンプなどに使用されるES9018のモバイル向けD/Aコンバーター-ES9018K2Mを搭載することにより、これまでのポータブルオーディオ機器を凌駕する音楽再生を楽しむことができます。

デジタル入力(S/PDIF 同軸・光)を搭載

REX-KEB02AKの入力には、デジタル(S/PDIF 同軸・光)の2種類を搭載。外ではAK100/AK120などデジタル出力を搭載したポータブルオーディオ機器で接続し、室内でもCDプレーヤー等、据え置きオーディオプレーヤーとデジタル接続することで、どこにいてもフルバランスでの音楽を楽しんでいただくことが可能です。24bit/192kHzまでのハイレゾ音源に対応しています。
※本機にはアナログ入力は搭載されていません。
※使用される光ケーブルにより正常に受信、再生できない場合があります。



デジタル入力(iPod/iPhone/iPad用コネクタ・USB Mini-B)を搭載

REX-KEB02iPの入力には、iPod互換モード(MFi承認済み)用USB標準-AとUSB DACモード用USB Mini-Bの2種類を搭載。USB標準-Aには、iPod/iPhone/iPadをLightningケーブルまたは30pin Dockケーブルで直接接続可能。USB Mini-Bには、USB接続が可能なオーディオプレーヤーやMacやWindowsPCへデジタル接続が可能。一般的なUSB DACとして動作するUSBバスパワー駆動も選択可能です。USB Mini-B接続時には、24bit/384kHzまでのハイレゾ音源や、DSD音源に対応しています。

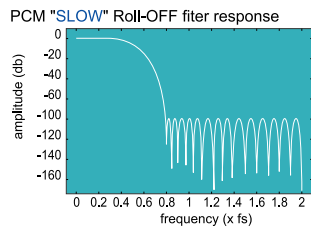
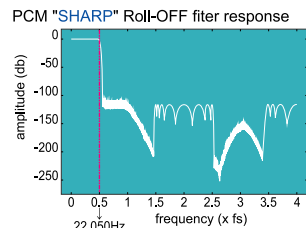


DSD音源を変換せずにネイティブ再生

REX-KEB02iPは、5.6MHzおよび2.8MHzのDSD音源に対応。DoP(DSD Audio over PCM Frames)方式に対応しDSD音源のネイティブ再生が可能です。e-onkyo musicやOTOTOYなど、インターネットで購入可能なDSD音源をリニアPCMに変換することなく、ネイティブ再生することができます。
※DSDフォーマットの音源を再生する場合は、DoP(DSD Audio over PCM Frames方式)に対応する音楽再生アプリケーション(J.River Media Center/foobar2000/Audirvana Plusなど)で再生する必要があります。
※foobar2000でDSD音源を再生する場合、プラグインが必要となります。プラグインの配布元(sourceforge)よりダウンロードしてご使用ください。

デジタルフィルタスイッチを搭載

接続するヘッドホンやイヤホン、またお好みに合わせて内蔵DAC(ES9018K2M)に搭載されたデジタルフィルタ(Slow/Sharp)の設定を変更させることが可能です。



※REX-KEB02AKは株式会社アコートが販売代理店となります。※記載されている名称・商品名は各社の商標または登録商標です。
"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, or iPad 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 Aliphone K.K. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

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

RATOC Systems, Inc.
ラトックシステム株式会社

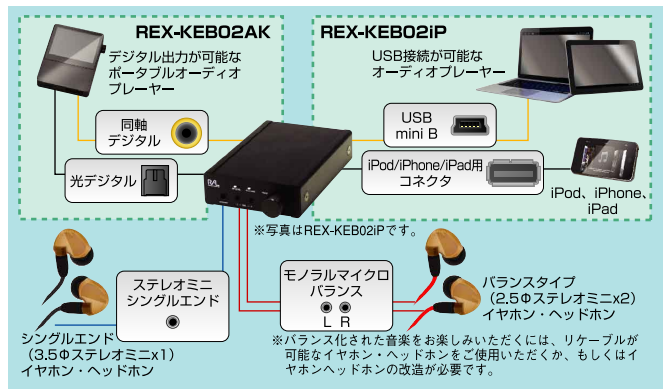
■東京支店 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1-26 秋葉原村井ビル6F
TEL.03-5207-5010(代) FAX.03-5207-6510
■本支店 〒556-0012 大阪府浪速区数津楽1-6-14 朝日なんばビル

■問い合わせ先 サポートセンター TEL.06-6633-0180

※このカタログは2014年7月現在のものです。

出力はバランス&シングルエンド出力の2系統搭載

ヘッドホン出力には、バランスヘッドホン出力(2.5Φマイクロナノラルジャック×2)とシングルエンドのステレオヘッドホン出力(3.5Φステレオミニジャック×1)の2系統を搭載し、従来より普及するシングルエンド出力はもちろん、ヘッドホン/イヤホンのバランス駆動化へのグレードアップも可能です。



バランスヘッドホン駆動回路はBTL接続による強力駆動

バランスヘッドホン出力には、TI製TPA6111をフルバランス構成によるBTL接続でL/Rそれぞれに使用。チャンネルセパレーションに優れたバランス駆動と、左右独立したヘッドホンアンプにより、接続されたイヤホン/ヘッドホンのクロストーク特性や分離感、定位感、表現力が向上します。

シングルエンドヘッドホン出力にはTI製TPA6138A2を採用

本製品に搭載されるシングルエンドのステレオヘッドホン出力には、TI製TPA6138Aと独立したアナログフィルターを実装。バランス入力とDirectPath(TM)によるOCL出力で、優れた音響空間を再現します。
※DirectPath(TM)はTexas Instruments社の登録商標です。

全帯域で誇張のないOCL回路を各ヘッドホン出力に採用

双方のヘッドホン出力回路には、出力コンデンサを使用しないOCL回路を採用。豊かな低域と全帯域で誇張のない自然な音質を実現しています。

内蔵電源にもこだわり国産のリチウムイオン充電電池を使用

内蔵電源には国産のリチウムイオン充電電池(3.7V/1,200mA)を使用。

充実のオプション品でカスタマイズ自由

バランスヘッドホン出力用ヘッドホン/イヤホンリケーブルや変換アダプターなど、充実のオプション品でREX-KEB02シリーズやREX-KEB01シリーズのポータブルオーディオライフをサポート。今後も便利なオプション品が続々と登場予定です。



RCL-KEBSH1CK
標準価格¥10,800

オヤイデ製 REX-KEB01/O2シリーズ用
バランスヘッドホンリケーブル
対応機種: SHURE SEシリーズ



RCL-KEBSE1
標準価格¥10,800

オヤイデ製 REX-KEB01/O2シリーズ用
バランスヘッドホンリケーブル
対応機種: SENNEHEISER HD25-1 II

製品型番	製品内容	対応機種	標準価格
RP-KEBSE1 R/A	REX-KEB01/O2シリーズ用 バランスヘッドホンカラーリケーブル ケーブル色: レッド(R)/ブルー(B)	SENNEHEISER HD25-1 II	OPEN (直販サイト専売)
RP-KEBSE2	REX-KEB01/O2シリーズ用 バランスヘッドホンリケーブル	SENNEHEISER HD650	OPEN (直販サイト専売)
RP-KEBAD1	3.5Φステレオ⇄2.5Φモノラル×2 変換アダプター「ベーシックモデル」		¥3,600
RP-KEBAD2	3.5Φステレオ⇄2.5Φモノラル×2 変換アダプター「ハイグレードモデル」		¥4,800
RP-KEBAD3	2.5Φ⇄XLR 変換アダプター		¥4,800
RP-KEBAD4	XLR⇄2.5Φ 変換アダプター		¥4,800