

# 鰲 イーケイジャパン EK JAPAN CO.,LTD.

818-0105 福岡県太宰府市都府楼南2丁目19-30 TEL: 092-923-8230 FAX: 092-923-8237 2-19-30 TOFUROU-MINAMI, DAZAIFU CITY, FUKUOKA 818-0105 JAPAN

TEL: +81-92-923-8230 FAX: +81-92-923-8237 URL: http://www.elekit.co.jp e-mail: info@elekit.co.jp

- ELEKIT PRESS RELEASE -

2013 年 5 月 15 日 株式会社イーケイジャパン

常識を〈つがえす!軽量で薄型、持ち運べる電池管アンプ発売 真空管ハイブリッドポータブルヘッドホンアンプ [TU-HP01]

電子工作キット「エレキット」の企画・開発・製造を行う、株式会社イーケイジャパン(福岡県太宰府市 代表 取締役社長:柳瀬 隆志 http://www.elekit.co.jp/)は、今までの真空管アンプのイメージを〈つがえす「真空管ハイブリッドポータブルヘッドホンアンプ [TU-HP01] 19,950円/税込」を5月23日に発売いたします。

## 【真空管アンプの持つイメージを変える】

「重い」「熱い」「コンセントがいる」「高価」・・・、

そんな真空管アンプのイメージが変わる夢のポータブルヘッドホンアンプが登場。薄型で軽量、乾電池式で真空管からの発熱はほとんどなく、振動によるノイズも大幅に低減。オペアンプも差し替えられて驚きのこの価格。幅広い世代に真空管を通した滑らかで芳醇な音を堪能していただけます。

#### 【オペアンプを差し替えて自分好みの音をたのしむ】

入力部に真空管、出力部にオペアンプを使用したハイブリッド構成。オペアンプは差し替えが可能で、購入時には2種類が付属。オペアンプによる音の違いもお楽しみいただけます。

#### 【開発背景】

昭和初期から多くの電気製品の普及に貢献した「真空管」。1970年代に入ると多くが半導体に置き換わり、今ではめったに見ることもなくなりました。しかし、その便利で汎用性の高い半導体のクリアすぎるサウンドに物足りなさを感じたオーディオファンが真空管アンプを求めたため、再び静かな真空管オーディオのブームが始まり、弊社も1990年初期から真空管アンプキットを販売し始めました。その長年の経験を活かし、ファンだけでなくより多くの世代に、懐かしいけど今の世代には新しい真空管の「艶やかな音」を、気軽に味わって欲しいとの思いから、シンプルで軽量、手頃なポータブルのヘッドホンアンプを開発いたしました。







真空管:電池管 6418(Raytheon)

#### 【特徴】

## 真空管はサブミニチュア管(Raytheon:6418)を使用

電池駆動用のサブミニチュア管を使用。消費電流が少な〈 発熱もほとんどないため、ケースの穴を塞いでも問題な〈使 用できます。

## マイクロフォニックノイズを低減

真空管を基板から浮かせる事で、真空管ポータブルアンプで問題となっていたショックを与えた時に聞こえる「キーン」というマイクロフォニックノイズを低く抑えることを実現。

### 電源 ON 時の不満を解消

真空管を使用していますが電源 ON 後、数秒で使用可能です。また、電源 ON 時のポップノイズはほとんどありません。



### 出力部のオペアンプは差し替えが可能

高級オーディオ用として評価の高い JRC「MUSES8820」と Burr Brown「OPA2604」の2種類が標準で付属。 出荷時にはMUSES8820を実装済。付属の2種類だけでなく市販されている多くのオペアンプと差し替えて 音の違いをお楽しみいただけます。

オペアンプ	MUSES8820 出荷時に実装済	OPA2604
特長	バイポーラタイプ。低音が豊かで解像度の	全信号系を FET で構成。全体的にバランス
	高いオペアンプ。	がよく、透明感のあるオペアンプ。

## オペアンプには正負両電源を供給

ヘッドホンへの出力部から音への色付けが大きい電解コンデンサを排除。

## ゲイン切替スイッチ付き

入力のレベルに合わせて切り替えることができます。

### 【仕様】

·使用真空管: 6418(Raytheon) x 2 本

· 周波数特性: 10Hz ~ 65kHz

・対応ヘッドホンインピーダンス: 16 ~32 推奨

·入力端子: 3.5mm ステレオミニジャック

·出力端子: 3.5mm ステレオミニジャック

·電源: 単4形乾電池×4本 または

単4形Ni-MH充電池×4本

連続使用時間:約 10 時間

·本体寸法: W78xH16xD117mm(突起部含まず)

·本体重量: 125g(電池含まず)





#### 【商品名·価格】

品名	型番	価格
真空管ハイブリッドポータブルヘッドホンアンプ	TU-HP01	19,950 円(本体価格 19,000 円)

### 【会社概要】

·会社名:株式会社イーケイジャパン

·代表者:代表取締役 柳瀬 隆志

·所在地: 〒818-0105 福岡県太宰府市都府楼南 2-19-30

·URL: http://www.elekit.co.jp

・事業内容:電子ホビー商品・教材等の企画・開発・製造・販売

-----

## <お問い合わせ先>

株式会社イーケイジャパン 営業部

〒818-0105 福岡県太宰府市都府楼南 2-19-30 TEL:092-923-8235 FAX:092-923-8237 メールアドレス: info@elekit.co.jp HP: http://www.elekit.co.jp/

-----

## 【同時発売品のご案内】

abrAsus × 文具王 · 高畑正幸氏 × ELEKIT コラボ企画 TU-HP01 専用 「iPhone 用真空管アンプケース(E0501)」同時発売

上質な革の高級感、職人の手作りに対するこだわりを表現した革製品を提供する「abrAsus(アブラサス)」ブランドと、文具王・高畑正幸氏、ELEKIT が共同で革ケースを企画、商品化。abrAsus ブランド商品を提供するバリューイノベーション株式会社から TU-HP01 専用「iPhone 用真空管アンプケース」が発売されます。

上質なヌメ革「ブッテーロ」を使用した高級感、操作性にも配慮した機能的なデザインで、TU-HP01 と iPhone を傷つけず快適に持ち運べるように設計。 いつでも、 どこでも iPhone の音源を TU-HP01 を通して聴くことができます。



## 【商品名·価格】

品名	型番	価格
iPhone 用真空管アンプケース	E0501	11,550 円(本体価格 11,000円)

バリューイ/ベーション株式会社 http://vik.jp/ 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-22-3 ルアン渋谷 3F TEL:03-6418-9660