



株式会社 **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 —

2014年10月8日

株式会社イーケイジャパン

真空管ファンからの熱い要望にお応えして、

人気アンプモデル「TU-8300」の復刻版「TU-8300R」を限定発売！

300Bシングルステレオパワーアンプキット "TU-LAB" (TU-8300R) 発売

～ 5極管の3極管結線ができ、出力トランスの載せ替えも自由自在。管球アンプの「実験機」～

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、真空管や出力トランスを手軽に交換できる「300Bシングルステレオパワーアンプキット "TU-LAB" (TU-8300R)」を2014年11月中旬に発売いたします。



本機は2009年に数量限定で生産販売し大変好評をいただいた「300Bシングルステレオパワーアンプキット(TU-8300)」の再販モデルです。前モデルのTU-8300は、発売終了後も国内外の真空管アンプファンからのお問い合わせが多く、今回再販を決定しました。

○真空管アンプの魅力

真空管はトランジスタの登場により、国内では1970～80年代に製造が中止されていますが、オーディオ用のものの多くは現在でもロシアや中国で製造され、マニアの間で流通しております。

真空管アンプは、大きく二つの魅力があります。一つ目の魅力は「音」。真空管アンプは、半導体アンプに比べ、「柔らかい音」が出ると言われており、その音の心地よさが大きな魅力です。

もう一つの魅力は「デザイン性」。スイッチを入れると真空管の内部がオレンジ色に光る姿は、見る人の心を穏やかにしてくれます。真空管アンプは、そのデザイン性・インテリア性の高さにより、若い世代の人達にも人気が出て来ています。

○TU-8300Rの特徴

今回再販するTU-8300Rは、オーディオ用真空管の中でも特に人気が高く、「真空管の王様」とも言われる真空管「300B」を使用しているハイクラスモデルです。自分の好みに応じて、出力トランスの載せ替えや真空管の差し替えなど、改造を行うことも想定した設計になっていますので、組み立てた後も多彩な楽しみ方ができます。

○分かり易い説明書付き

本製品は、電子パーツを基板にハンダ付けして製作するキット製品です。ステップ毎に分けた、図入りの分かり易い説明書を付属し、ハンダ付け初心者でも組み立てられるように配慮しています。もし、組み立てに失敗した場合でも、エレキットドクターにお送りいただければサポート(有料)も承っています。

○販売先

エレキットオンラインショップの他、日本国内のオーディオショップ、パーツショップなどで販売する予定です。また、カナダ・アメリカ・香港・オーストラリア・シンガポールなど海外の国々へも輸出する予定です。



商品名	300B シングルステレオパワーアンプキット”TU-LAB“
商品型番	TU-8300R
価格	89,000 円(税抜) ※96,120 円(税込)
発売時期	2014 年 11 月中旬予定

【 本機の特徴 】

(1)300Bの他に、五極管の三極管結線も可能！

300Bとは違った味のある音をもっと多くの方に試していただくために8ピンソケットも装備し、KT88、KT66、EL34、6L6GCなど五極管の三極管接続の音を改造なしで気軽にお聴きいただけます。

(2)市販の出力トランスやボリュームの付け替えが可能！

スライド式のユニバーサルブラケット採用で市販の300Bシングル用出力トランスの大半に対応可能。また、音量調整用ボリュームへのこだわりを満足させられるよう、ボリュームブラケットをスライド可能にし、軸長が異なる市販のボリュームにも対応しています。 ※幅30mm までのボリュームが取り付け可能。

(3)高音質・安定性・安全・省エネのための様々な工夫

・「定電流セルフバイアス」+「固定バイアス」方式を採用

セルフバイアス方式のカソード抵抗を定電流回路にし、想定しているどの球を使っても自動で一定のプレート電流が流れるように工夫し、さらに固定バイアス方式を併用することで無駄な電力消費を抑えています。

・出力段過電流シャットダウン回路

ハンダ付け不良や接触不良、真空管の故障などにより過大電流が発生した場合の回路部品や真空管の破損防止対策として、保護回路を追加。

・FETリップルフィルター

B電源には絶大な電源ハム抑制性能で実績を誇るFETリップルフィルターを採用。また、リップルフィルターはタイマーでコントロールされ、電源スイッチを入れてから約20秒後にB電源をソフトにスタートする真空管にやさしい設計。

・全球交流点灯を採用

(4)ワールドワイド電源トランスを採用

組立時にコネクタの取り付け位置を選択することで AC100V、AC120V、AC200V、AC240V の 4 つの電圧帯に対応。

【仕様】

- ・使用真空管 300B×2、12AT7×2 ※差替え用の五極管は付属していません
- ・入力端子 金メッキ RCA ジャック ステレオ 1 系統
- ・出力端子 金メッキ仕様ネジ式 (Φ5mm 心線使用可、バナナプラグ使用可)
- ・定格出力 8W+8W (300B 装着、8Ω負荷 その他デフォルト状態にて)
- ・周波数特性 15Hz～40kHz (-3dB, 8Ω負荷時)
- ・電源電圧 100VAC 50/60Hz(組立時 115V、200V、230V に変更可能)
- ・消費電流 標準 80W
- ・本体寸法 W400×H213×D250mm (パンチングカバー装着時、突起部含まず)
- ・重量 10.8Kg (完成時、電源コード含まず)

<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/>
