

# TU-8300R 300B シングルステレオパワーアンプ “TU-LAB”

価格：89,000 円（税抜）

抜群の人気を誇る 300B を使用したシングルステレオパワーアンプです。管球アンプマニアの方が後から手を加えられるよう随所に工夫を施し、あたたかも「実験機」のような使用感で色々な改造をお試しいただけます。



## ■ 300B の他に、五極管の三極管接続も可能！

五極管やビーム管の三極管接続も、300B に負けない実力を持っています。本機では、8 ピンのソケットも搭載し、KT88(6550)、KT66、EL34(6CA7)、6L6GC などを改造することなく試していただけます。

## ■ 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一定のプレート電流が流れるよう工夫し、さらに固定バイアス方式を併用することで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 ]

不慮の事態で出力管回路が瞬でも所定の電流を超えると B 電源をシャットダウンしトラブルがあった側を LED で表示します。

### [ 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約 20 秒後に B 電源をソフトスタートする真空管にやさしい設計。

### [ 全球交流点灯 ]

全球交流点灯を採用し、整流回路での電力損失と発熱の抑制、電源効率を改善いたしました。

## ■ ワールドワイド電源トランス採用

200V 電源や海外で使用したいというご要望に応え、電源トランスは 4 つの電源電圧帯に対応可能。（組立時にコネクタの取付位置で選択）

## ■ 市販の出力トランスや大型ボリュームへの付け替えが可能！

様々な形状の OPT の取付けを可能にする「魔法のブラケット」とでも呼ぶべきスライド式ユニバーサルブラケットを採用。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、幅 30mm までの大型ボリュームへの付け替えにも対応。

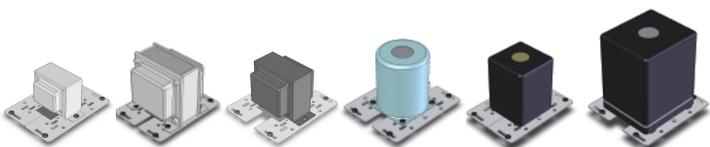
ユニバーサルブラケットを使用して取付可能な出力トランス寸法（トランスは底面側の図です）

立形2ヶ所どめタイプ	立形4ヶ所どめタイプ	箱形(各社)	箱形(タムラ製)
X = 74~109 mm	X = 46~81 mm Y = 53~81 mm または X = 62~82 mm Y = 67.5~81.5 mm	[ C = $\Phi$ 50 mm の場合 ] X = 73~82 mm Y = 67.5~81.5 mm [ C $\leq$ $\Phi$ 43 mm の場合 ] X = 46~81 mm Y = 53~67 mm または X = 62~82 mm Y = 67.5~81.5 mm または X = 40~75 mm } ※ Y = 40 mm } ※	X = 64~71 mm Y = 79 mm
<small>※ 橋本電気製の一部用、M3ピス使用</small>			
<small>・取付可能外形サイズ = 横幅(X方向): 120mm, 奥行(Y方向): 110mm, 高さ(シャーシ面から): 140mm ・使用ピス(ネット)サイズ = M4 または M5 (各トランスの指定サイズ)</small>			



## 【仕様】

● 付属真空管	300B×2, 12AT7×2
● 最大出力	8W+8W (300B 装着、8 $\Omega$ 負荷)
● 周波数特性	15Hz ~ 40kHz (-3dB)
● 残留ノイズ	0.5mV ※KT88 使用時は 0.1mV (IEC)
● 入力感度	200mV ●DF: 6.3 ●対応スピーカ: 4 ~ 16 $\Omega$
● 出力ターミナル	金メッキ仕様ネジ式 (バナナプラグ使用可)
● 入力端子	金メッキ RCA ジャック ステレオ 1 系統 (背面)
● 電源入力	3P インレット (IEC320)
● 電源電圧	100V AC 50/60Hz (組立時 115V、200V、230V に変更可能)
● 消費電力	標準 80W (ip 微調整可能なため、70W ~ 95W)
● 本体寸法	W400×H213×D250 mm
● 本体重量	10.8kg (完成時。電源コード含まず。)



**ELEKIT 株式会社 イーケイジャパン**

〒818-0105 福岡県太宰府市都府楼南 2-19-30  
tel. 092-923-8235 fax. 092-923-8237  
web : <http://www.elekit.co.jp> e-mail : [info@elekit.co.jp](mailto:info@elekit.co.jp)