

# ELEKIT フォノアンプ内蔵真空管プリアンプキット

TU-8450 : 真空管付き JAN:4952682109099  
TU-8450N : 真空管無し JAN:4952682109105



TU-8450/N はアナログレコードの再生に必要なフォノイコライザーアンプを搭載した真空管プリアンプです。アナログレコードの持つ音の良さを引き出す真空管アンプで、豊かな音楽の楽しみ方を提案いたします。

## ■フォノイコライザーアンプは素直で滑らかな音質で定評のあるCR型を採用

イコライザーアンプはオペアンプによるCR型を採用。オペアンプはソケットに装着しているため差し替えが可能です。オペアンプの種類により音質が変わりますので、差し替えによる音の変化をお楽しみいただけます。スイッチの切り替えによりMM型、MC型のカートリッジに対応しています。

## ■フラットアンプは12AU7で構成

フラットアンプ (ラインアンプ) 部は 12AU7(ECC82) で構成。12AU7 は多くの真空管メーカーで製造されていますので、差し替えて音質の違いをお楽しみいただけます。

現在、12AU7 等を保有しておられる方のために真空管が同梱されていない TU-8450N もございます。

## ■REC-OUTを搭載

セクターで選ばれた信号がREC-OUTから出力されます。録音機器への接続や本機のイコライザーアンプの出力を他のアンプで使いたい場合などにお使いください。

## ■大型のカップリングコンデンサへの交換が可能

本機では無誘導構造で高周波までカバーするポリプロピレンフィルムコンデンサを採用していますが、お好みの音作りのために大型のカップリングコンデンサに交換される場合、直径20mm、長さ36mmまでのコンデンサの取り付けができるスペースを確保しています。

耐圧200V以上、容量0.47 $\mu$ F のものをお選びください。

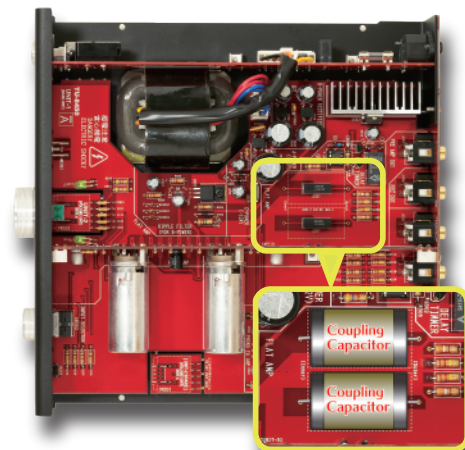
## ■TU-8400 との組み合わせに最適



背面



TU-8400 との組み合わせ例



カップリングコンデンサ交換イメージ

## フォノアンプ内蔵真空管プリアンプキット TU-8450 仕様

### フォノイコライザーアンプ部

[入力抵抗] : 47k $\Omega$  (MM時)、100 $\Omega$  (MC時)  
[RIAA 偏差] :  $\pm 0.5$ dB以内 (20Hz~20kHz)  
[最大出力電圧] : 7V rms (1kHz)  
[利得 (1kHz)] : 36dB (MM時)、63dB (MC時) (1kHz)  
[残留ノイズ] : 20 $\mu$ V (MM時)、290 $\mu$ V (MC時) (IHF-A)  
[実効出力インピーダンス] : 約 500 $\Omega$

### フラットアンプ部

[入力抵抗] : 約 50k $\Omega$  (LINE 1 ~ 3)、約 10k $\Omega$  (LINE 4)  
[最大出力電圧] : 17V rms (1kHz)  
[最大利得] : 約 13.6dB (約 4.8倍) ※JP1、JP2を短絡時は 9.5dB (約 3倍)  
[周波数特性] : 5Hz~200kHz (-3dB)  
[残留ノイズ] : 20 $\mu$ V  
[実効出力インピーダンス] : 約 600 $\Omega$

### 全体

[使用真空管] : 2 x 12AU7 (ECC82 / E82CC / ECC802 / 6189 etc)  
[入出力端子] : PHONO IN : RCAジャック  
LINE IN : 4系統 LINE1,2,3 : RCAジャック  
LINE4 : 3.5mmミニジャック(前面)  
PRE OUT : RCAジャック 1系統  
REC OUT : RCAジャック 1系統  
[電源電圧] : AC 100V (50/60Hz) IEC規格3Pインレット式  
[定格消費電力] : 10W  
[本体寸法] : W 253 x H 73 x D 272 mm (突起部を含む)  
[本体重量] : 約 3kg (完成時、電源コード含まず)

- 掲載製品の写真・価格等は開発途中の仕様です。発売時に変更となる場合がございますので予めご了承ください。
- 撮影、製版、印刷の特性上、実際の色と違って見える場合がありますのでご了承ください。

エレキットのホームページアドレス <https://www.elekit.co.jp>

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  
e-mail : info@elekit.co.jp