



EL34 装着時

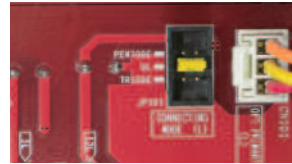


背面

TU-8400 は、TU-8200R から引き継ぐ「アクティブオートバイアス機能」と HIGH・LOW、2つのパワーモードを持ち、HIGH モードでは 6L6 系、KT66、KT88、KT90、EL34(6CA7)、5881、6550 など、さらに電源トランスのヒーター巻き線に余裕を持たせていますので KT120、KT150、KT170 の使用も可能です。また LOW モードに切り替えると 6V6、6F6 も使用いただけます。プリアンプの併用を前提としたパワーアンプですが前面にある INPUT-2 にはオペアンプによるプリアンプを内蔵していますので出力レベルの低いモバイル機器などを直接接続することもできます。

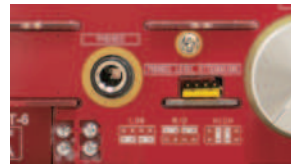
■ 3 種類の結線方式に切り替え可能

基板上にあるジャンパーの差し替えにより、ウルトラリニア結線、三極管結線、五極管結線への変更が可能です。



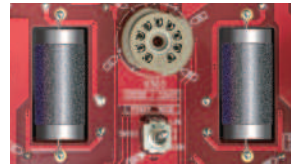
■ ヘッドホン端子装備

ヘッドホンの感度に合わせ、基板上のジャンパーの差し替えにより出力レベルを 3 段階に切り替え可能。



■ 大型カップリングコンデンサへの交換が可能

カップリングコンデンサはお好みにより大型のコンデンサに交換可能
最大：径 20mm×長さ 36mmまで、容量は 0.1μF、400V 以上のものをご使用ください。



カップリングコンデンサ交換イメージ



パワーモードは上シャーシのスイッチにより簡単に変更が可能



セイフティカバー装着時

多極管シングルパワーアンプキット TU-8400 仕様

※ 数値は代表値であり、保証値ではありません

- 【対応真空管】 ※電圧増幅管 1本、出力管 2本 を別途ご用意ください。
電圧増幅管：12AX7 (ECC83, 7025)
出力管：[LOW モード] 6V6 系、6F6 系 など
[HIGH モード] 6L6 系、EL34(6CA7)、5881、7581、WE350B、KT66、KT77、KT88、KT90 など
※ セイフティカバーが取り付けられなくなりますが、KT120、KT150、KT170 等も使用可
- 【回路構成等】 出力段 A 級シングル、アクティブオートバイアス (低損失オートバイアス)
ヒーター点灯方式 電圧増幅管：AC 点灯
B 電源 MOSFET リプルフィルタ (左右独立)
プリアンプ機能：INPUT-2 にオペアンプによるプリアンプ機能付 (NJM2068DD が付属)
モード切換 [パワーモード] LOW、HIGH
[出力管結線モード] UL (ウルトラリニア結線)、TRIODE (三極管結線)、PENTODE (五極管結線)
- 【最大出力】 [HIGH モード] 2× 7W (6L6)、2× 8W (EL34)、2× 8.6W (KT88)、2× 9.8W (KT170)
[LOW モード] 2× 3.3W (6V6)、2× 2.6W (6F6) (8Ω、THD10%、UL モード時)
- 【定格入力】 INPUT-1：850mV rms (HIGH モード、UL、EL34 使用時) INPUT-2：225mV rms (プリアンプ機能利得 11.5dB)
- 【周波数特性】 20 ~ 50,000Hz (-3dB、UL、HIGH モード時)
- 【残留ノイズ】 27μV rms (IHF-A、8Ω、UL、HIGH、EL34 時)
- 【入力端子】 INPUT-1：RCA ジャック ステレオ 1 系統 INPUT-2：3 極ミニ (Φ3.5mm) ジャック (オペアンプによるプリアンプ機能付き)
- 【出力端子】 バインディングターミナル (金メッキ仕様、バナナプラグ使用可) ヘッドホン出力：3 極標準 (Φ6.3mm) ジャック
- 【適合スピーカ】 4 ~ 16Ω (最適負荷 6 ~ 8Ω)
- 【適合ヘッドホン】 8 ~ 600Ω (不平衡)
- 【電源電圧】 100V AC (50/60Hz) IEC 規格 3P インレット式
- 【定格消費電力】 80W (HIGH モード、KT170 使用時)、71W (HIGH モード、EL34 使用時)、36W (LOW モード、6V6 使用時)
- 【本体寸法】 W252 x H189 x D286 mm (セイフティカバー装着時、突起部含む)

- 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