

オクタールベース(US8ピン)の多くの五極管、ビーム管を使用することができる真空管アンプキットです

本機ではアクティブオートバイアス方式により、球種を変えても自動的に最適なバイアス状態に調整されるため、真空管を挿し替え時の煩わしい調整等は不要です。さらにB電源の電圧やカソード電流を3段階に切り換える「パワーモード切換スイッチ」をシャーシ上面に備え、6L6などの中小出力管からKT150、KT170のような大出力管まで幅広い出力管の使用が可能です。



■ 大型カップリングコンデンサへの交換にも対応

音質に大きな影響を与えるコンデンサは導電性高分子電解コンデンサやポリプロピレンフィルムコンデンサなどを使用しています。

カップリングコンデンサは、お好みにより最大径22mm×長さ44mmの大型のものへの交換が可能です。



大型コンデンサへの交換イメージ

■ 出力管結線モードを切り換え可能

五極管、ビーム管はスクリーングリッドをプレートに接続すると三極管特性に変わります。本機ではUL(ウルトラリニア)結線とTRIODE(三極管)結線の切り換えをシャーシ上面の「結線モード切換スイッチ」で変更ができ手軽にその音の違いを楽しむことができます。

■ ゲインの切り換えが可能

本機はプリアンプを併用することを標準としたパワーアンプですが、ジャンパー挿し換えによりゲインを切り換えることにより、プリアンプを使用せずに直接音源機器のLINE出力に接続して十分な音量を得ることができます。

■ ヘッドホン対応のノイズ対策

近年、非常に高音質で多種多様なヘッドホンやイヤホンが広く普及していますが、それらでじっくりと真空管の音を楽しみたいという熱いご要望にも対応しています。定評のあるFET式リップルフィルターや、電圧増幅管のDC点灯など、徹底的なハムノイズ対策を施しました。もちろん、高効率スピーカーでもその真価を発揮します。

さらに、残留ノイズが目立ちやすい超高効率のヘッドホン、イヤホンでも対応できるよう、ジャンパー挿し換え式のヘッドホンレベル調整機能も備えています。



ヘッドホンレベル調整部



KT170実装例



ボンネット装着時



背面

多極管シングルパワーアンプキット TU-8850の主な仕様

■ 対応真空管 ※真空管は別途ご用意ください

電圧増幅管：12AU7 (ECC82, 6189) 2本使用

出力管：[HIGHモード] 6550, KT88, KT90, KT120, KT150, KT170 など
[MIDモード] 6L6GC, 5881, 7581, KT66, KT77, EL34(6CA7) など
[LOWモード] 6L6, 6L6G, 6L6GB, WE350 など

※HIGHモードで使用できるものはMID・LOWモードで、MIDモードで使用できるものはLOWモードでの使用が可能です。

■ モード切換

[パワーモード] LOW, MID, 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)

■ 最大出力 (8Ω負荷、THD10%)

[HIGHモード] 2×16W (KT170, UL時)、2×13W (KT88, UL時)、2×9W (KT88, TRIODE時)
[MIDモード] 2×9W (KT88, UL時)、2×7.5W (EL34, UL時)、2×6.5W (KT88, TRIODE時)
[LOWモード] 2×3.5W (6L6G, UL時)、2×3W (6L6G, TRIODE時)

■ 定格入力 (HIGHモード、KT88使用時)

[ULモード] 850mV rms (標準NFB時)、450mV rms (HIGH-GAIN時)
[TRIODEモード] 820mV rms (標準NFB時)、400mV rms (HIGH-GAIN時)

■ 周波数特性 15~60,000Hz (-3dB、UL、標準NFB時)
■ 残留ノイズ 33μV rms (IHF-A、8Ω負荷、標準NFB時)

■ 入力端子 RCAジャック ステレオ 1系統
■ 出力端子 スピーカ：バインディングターミナル (バナナプラグ使用可)
ヘッドホン：3極標準(Φ6.3mm)ジャック

■ 適合スピーカー 4 ~ 16Ω
■ 適合ヘッドホン 8 ~ 600Ω (ハイインピーダンス品対応)、不平衡
■ 電源電圧 100VAC 50/60Hz IEC規格 3Pインレット式
■ 定格消費電力 115W (HIGHモード、KT170 使用時)、
80W (MIDモード、KT88 使用時)、
45W (LOWモード、6L6G 使用時)

■ 本体寸法 W 356 x H 214 x D 320 mm (突起部含む)
■ 本体重量 約11.2kg (完成時、真空管および電源コード含まず)

- 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