

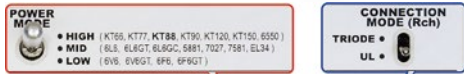
ELEKIT エレキット 真空管アンプキットシリーズ 2019

TU-8800 多極管シングル真空管アンプキット 128,000円 (税別)

数量限定生産



【パワーモード・接続モード 切り替えスイッチ】



【パワーモード <> 真空管 対応一覧】

LOW	MID	HIGH
6V6 6V6GT	7581 5881	KT66 KT77
6F6 6F6GT	6L6 6L6GT 6L6GC	KT88 KT90
	7027 7027A EL34	6550 6550A
	WE350B	KT120 KT150

- 付属真空管 : KT88×2、12AT7×2
- 定格出力 : 12.5W+12.5W (KT88-HIGHモード・UL接続 THD 10%)
- 定格入力 : 360mV
- 残留ノイズ : 90μV (IHF-A)
- 周波数特性 : 12Hz~55kHz (-3dB)
- 入力インピーダンス : 50kΩ
- 出力インピーダンス : 4~6.3Ω、8~16Ω (背面のスイッチにより切替)

仕様

- 入力端子 : LINE × 2 (LINE1、LINE2) : RCAジャック 3.5mmステレオミニジャック (LINE2と兼用し差込時にLINE2はカット)
- 出力端子 : スピーカ出力端子 : 金メッキネジ式ターミナル (バナナプラグ使用可) ヘッドホン端子 : 6.3mmヘッドホンジャック
- 電源電圧 : AC100/200V 50/60Hz (3Pインレット)
- 消費電力 : 95W
- 本体寸法 : W350×H204×D324mm (突起部を含む)
- 本体重量 : 約12kg (電源コード含まず)

TU-8200R 6L6GCシングル真空管アンプキット 69,800円 (税別)

「真空管による音の違い」
「接続方式による音の違い」
この1台で手軽に堪能できます

「アクティブオートバイアス調整機」搭載

付属の6L6GCの他にKT66、KT88、EL34(6CA7)、6550などが差し替えが可能です。TU-8200Rでは装着された真空管に対し最適なバイアス状態に自動的に調整する機能を搭載。これにより、簡単かつ手軽に真空管の能力をフルに引き出した音をお楽しみいただけます。

3種類の接続方式に切り替え可能

基板上的簡単な切り替えでウルトラリニア接続、三極管接続、五極管接続への変更が可能です。

ヘッドホン端子装備 ■ USB-DAC (PS-3249R) の組み込みが可能



仕様

- 使用真空管 : 6L6GC×2本、12AU7×2本
- 定格出力 : 6L6GC (UL接続時) 8W+8W } (ともに8Ω負荷時)
6L6GC (五極管接続時) 8.2W+8.2W
6L6GC (三極管接続時) 4W+4W
- 定格入力 : 6L6GC (UL接続時) : 340mV
- 残留ノイズ : 6L6GC (UL接続時) : 0.09mV (IEC)
- 周波数特性 : 12Hz ~ 70kHz (-3dB)
- 入力端子 : LINE × 2 (LINE1、LINE2) : RCA ジャック 3.5mmステレオミニジャック (LINE2と兼用し差込時にLINE2はカット)
- 出力端子 : スピーカ出力端子 (4 ~ 6.3Ω、8 ~ 16Ω : スイッチにより切り替え) 金メッキインデントターミナル (バナナプラグ使用可)
- 電源電圧 : AC100V 50/60Hz (3Pインレット) ●消費電力 : 60W (6L6GC時) ※組立時のみはんだ付けにより、100V または 200V に設定可能
- 本体寸法 : W252×H156×D285mm (突起部を含む)
- 本体重量 : 約6.6kg (完成時。電源コード含まず。)

TU-8500 真空管プリアンプキット 45,000円 (税別)

■ フォノイコライザーアンプ内蔵のプリアンプキット

- ・イコライザーアンプはオペアンプを使用。音質を重視したCR型を採用しオペアンプの載せ替えも可能。
- ・MM型カートリッジはもちろん、MC型にも対応。(背面スイッチの切り替え)
- ・フラットアンプ部は12AU7を使用し、利得は約3倍と1倍の切り替えが可能。
- ・電源は漏洩磁束の少ないRコアトランス、B電源にはFETリップルフィルターを採用、また真空管を直流点灯させることによりハムノイズを徹底的に抑えています。
- ・カップリングコンデンサーは大型のものに交換できるよう、スペースを確保。
- ・TU-8200Rにマッチしたサイズ、デザインを採用。



TU-8200R との組合せ例

仕様

- 使用真空管等 : 12AU7(ECC82) × 2本
 - 入力端子 : OP-AMP : NJM2068DD × 2本
 - 出力端子 : RCA ジャック 4系統 (PHONO、LINE1 ~ 3) 3.5mmステレオジャック 1系統 (LINE3の優先入力) RCA ジャック 1系統 (PRE OUT)
 - 電源電圧 : AC 100V 50/60Hz IEC規格 3Pインレット式 ※組み立て時に115V、200V、230V仕様を設定可能
 - 定格消費電力 : 8W
 - 本体寸法 : W 252 × H 73 × D 270 mm (突起部含む)
 - 本体重量 : 約 3.1kg (完成時、電源コード含まず)
- 【フラットアンプ部】
 - 利得 : 3.1倍 (9.8dB) / 1.15倍 (1.2dB)
 - 周波数特性 (-3dB) : 2Hz ~ 70kHz / 2Hz ~ 280kHz
 - SN比 (IHF-A) : 122dB / 129dB
 - 最大出力電圧 : 22V rms (1kHz)
- 【イコライザーアンプ部】
 - RIAA偏差 : ±0.5dB以内 (20Hz ~ 20kHz)
 - 対応カートリッジ : MM (LOW) / MC (HIGH) スイッチにより切り替え
 - 利得 (1kHz) : [MM] 37dB / [MC] 63dB
 - SN比 (IHF-A) : [MM] 108dB / [MC] 88dB
 - 入力抵抗 : [MM] 50kΩ / [MC] 100Ω
 - 最大出力電圧 : 7.4V rms (1kHz)

TU-8100 PCL86シングルステレオパワーアンプキット 23,800円 (税別)

オーディオ用に設計された真空管 PCL86 (14GW8) を使用。 基板上のジャンパーの切り替えでヒーター電圧の異なる ECL86 (6GW8) の使用も可能です。こだわりの機能をコンパクトなボディに凝縮した、真空管アンプの入門キットです。



【本機の特徴】

- オーディオ用として設計された真空管 PCL86 を使ったステレオパワーアンプキットです。
- CD ケースサイズというコンパクトな筐体に初心者もマニアも楽しめるこだわりの回路と機能を凝縮。
- ハムノイズを極限まで抑え、伸びやかでクリアなサウンドを実現しました。
- USB-DAC PS-3249R 組み込み可能

仕様

- 使用真空管 : PCL86 (14GW8) × 2 本
- 定格出力 : 2W+2W
- 定格入力 : 500mV (INPUT-1: RCA ジャック) 150mV (INPUT-2: ステレオミニジャック)
- 周波数特性 : 23Hz ~ 33kHz
- 適合スピーカーインピーダンス : 4 ~ 8Ω
- 出力端子 : バインディングターミナル (バナナプラグ使用可)
- 電源電圧 : DC12V 消費電流: 約 2A 付属 AC アダプター: AC100 ~ 240V (50 ~ 60Hz)
- 本体寸法 : W142×H136×D178mm (突起部含む)
- 本体重量 : 約 1.8kg (AC アダプター含まず)

TU-8100 用ドレスアップオプションセット

【OP-8100】 1,200円 (税別)
シンプルでデスクサイドに置いて周りに溶け込めるデザイン。アルミツマミとインシュレーターで、更に洗練された外観を楽しめます。



取付例



TU-H82 ハイブリッド真空管アンプキット "CUBIC kit" 29,000円 (税別)

ハンダ付不要キット



入力部に真空管、出力部にデジタルアンプを使用することで、音の滑らかさと力強さを兼ね備えたキュートでコンパクトな真空管ハイブリッドアンプです。USB-DAC を内蔵し、パソコンに保存されたデジタルソースを真空管のもつ温かく潤いのあるサウンドでお楽しみいただけます。

【本機の特徴】

- 真空管式入力バッファー + D 級スピーカーアンプ (AB 級ヘッドホンアンプ内蔵) によるハイブリッドアンプ構成
- アンプ IC に内蔵された DC 制御式電子ボリュームを採用、小音量時に問題となる左右の音量偏差が非常に小さくなっています。
- ヘッドホン出力付き
- PC 接続用 USB DAC 内蔵
- 本体電源の ON/OFF を USB (PC) 電源に連動 / 非連動を選択可能
- 手作り感を味わえる組み立て式

ハンダ付けは不要、ラジオペンチなどで簡単に組立ができます。(六角レンチ付属)

仕様

- 使用真空管 : 12AU7 (ECC82) × 1
- 入力端子 : [INPUT-1] 3.5mm ステレオミニジャック (フロントパネル側)
- [INPUT-2] RCA ジャック (リアパネル側)
- ※ INPUT-1 と INPUT-2 はミキシング
- [USB-DAC] USB mini-B コネクタ (リアパネル側)
- ※ USB 入力は INPUT-1 を接続するとカット
- 出力端子 : [SPEAKERS] 金メッキ仕様バインディングターミナル (バナナプラグ使用可)
- [PHONES] 3.5mm ステレオ (3 極) ミニジャック
- 定格出力 : [スピーカー出力] 6Ω 負荷時 8.2W+8.2W / 8Ω 負荷時 6.5W+6.5W
- [ヘッドホン出力] 16Ω 負荷時 8mW+8mW
- 定格入力 : [INPUT-1] 170mV [INPUT-2] 470mV
- 周波数特性 : 20Hz-25kHz (-3dB, 6Ω 負荷時)
- 残留ノイズ : 120μV (IEC, 6Ω 負荷時)
- USB-DAC : 32kHz/44.1kHz/48kHz (16bit)
- 電源電圧 : [アンプ本体] DC 12V [付属 AC アダプター] AC100-240V 対応
- 消費電流 : [無信号時] 0.2A [定格出力時] 2A
- 本体寸法 : W88 × H90 × D117 mm (突起部含む)
- 重量 : [本体] 約 790g [AC アダプター] 約 300g (AC コード含む)

TU-HP03 真空管ハイブリッドポータブルヘッドホンアンプ (完成品) 23,000円 (税別)



■ 出力部はデュアルオペアンプを左右に1本ずつ使用

イヤホンをドライブする出力部には各チャンネルに1本ずつのデュアルオペアンプを採用。それぞれのオペアンプはパラ接続することによりドライブ能力をアップ、さらにオペアンプを左右別にする事でセパレーションが向上。また、オペアンプの差替えにも対応、品種が豊富で比較的安価なデュアルオペアンプを採用したことで手軽にオペアンプによる音の違いを楽しむことを可能にしています。

■ ノイズをさらに低減

真空管を基板から浮かせるとともに、回路構成の見直しにより、電池管を使用したポータブルアンプで問題となるマイクロフォニックノイズを低く抑えています。また、無音時に気になるホワイトノイズもほぼ無くすることができました。



オペアンプは各チャンネルに1本ずつ使用、ラジオペンチなどを使うことにより簡単に交換が可能です



電源表示
通常は緑色に点灯
電池電圧が低下すると赤に変わります。

ゲイン切換スイッチ

ヘッドホンジャック

音量調節 (電源スイッチ付き)

入力ジャック

仕様

- 使用真空管 : 6418 (Raytheon) × 2 本
- 使用オペアンプ : JRC NJM2114DD (他のオペアンプに差し替え可能)
- 周波数特性 : 10Hz ~ 150kHz
- 対応ヘッドホンインピーダンス : 16Ω ~ 32Ω 推奨
- 入力端子 : 3.5mm ステレオミニジャック
- 出力端子 : 3.5mm ステレオミニジャック
- 電源 : 単3形乾電池 × 4 本 または 単3形 Ni-MH 充電電池 × 4 本
- ※ 連続使用時間 : 15時間以上
- 本体寸法 : W74.5 × H17.5 × D162mm (突起部含む)
- 本体重量 : 190g (電池含まず)



サブミニチュア管 Raytheon 6418

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

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