

一切の半導体を通さない、本物のA級シングル真空管アンプ。  
きらびやかな響きをどこへでももっていける贅沢に、  
モノとしての美しさと愉しみをプラス。



## デザイン



### ■ 知的なアクセント。

〇五という愛称にふさわしい〇の形のイルミネーション、バイオリンのように精密に曲げられたフレームデザイン。真空管アンプは0から再設計されました。

筐体やイルミ、端子もカスタムできます。

### ■ シンプルなシルエット。

真空管や回路を守るシームレスなフレームは4ミリ厚のアルミニウムをベンド加工。CNCでは出せない柔らかなフォルムと高い剛性で共振を抑えます。真空管は筐体から浮いた構造でマイクロフォニックを抑えます。接触や電磁ノイズから真空管を守るガードパネルも付属します。

### ■ 舞台であるために。

4つの真空管は電圧・電力増幅を電源から左右独立。発熱が少なくレスポンスの良い直熱管にアンバーのライトアップを施しその存在感を静かに主張します。真空管の醍醐味であるローリングもかんたん。一眼レフカメラのレンズのようにじぶんの好きな音を見つけられます。

## ポータビリティ



### ■ 持ち運ぶ喜びを。

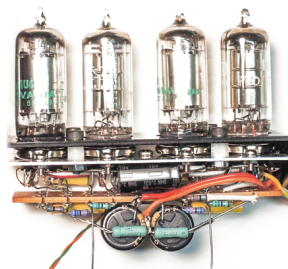
TUシリーズのコンセプトは本物の真空管アンプを持ち運ぶこと。要であるトランスのボリュームを妥協せず合理化し軽量化しました。新しい電源モジュールは7時間駆動。構造と素材、推敲された設計は最高の音楽のための全てです。

TU-05をスタイリッシュにそして安全に持ち運ぶための専用の本革キャリングケースもオプションで用意。ひとつひとつ手作りされた蠟引き本革のケースは、使い込むほどになじみます。本体もケースも全てオーダーメイドで作るので、ご愛用の環境に合わせてデザインできます。

## サウンド

### ■ フラッグシップの音

全段直熱管、シングル3極管接続という答。純A級のなめらかで倍音豊かな音色は楽器に命を吹き込みます。ヴァイオリンの艶や擦れトランペットの轟き、シンセサイザはより刺激的で心地よく、Eギターの音の太さは往年のギターアンプが示すとおりです。半導体を通さない澄みきったサウンドはリスナーにとって本物の真空管との出会いとなるでしょう。



### ■ 低利得低帰還の回路。

工房で丁寧にハンドワイヤードされたTU-05のアンプモジュールは真空管の個性を最大限に生かす緻密な設計が施されています。時間軸特性を重視する低利得低帰還のシステムは鋭い立ち上がりや、時間方向のじみのない波形再現が可能。オペアンプでは実現できない解像度や定位感を再現します。

### ■ すべてを支える電源回路。

真空管をドライブする高電圧と、ヒーターを灯す高電流を限りなくクリーンに提供するという課題をクリア。

TU・TURシリーズの電源トポロジは独自に設計され、進化し続けています。Ver.5.0では、既成DCDCコンバータをはるかに凌ぐノイズ特性・効率を実現安全で高速なリア充電回路も搭載しバッテリー駆動時間は7時間以上です。

### ■ TU-05 スペック

■ 使用真空管	直熱管 1U4 (1T4,1L4) +3S4 全段3極管接続
■ 増幅方式	ボタン電池式固定バイアス 純A級シングル
■ 出力電力	40mW+40mW
■ 周波数特性	30~30kHz(-3dB)
■ 入力インピーダンス	50kΩ
■ 出力インピーダンス	8~600Ω トランスタップLO MID HI U-Hi
■ 電源電圧	DC9V 充電用 据置仕様的外部入力・電源製作可
■ 消費電力	約1.8W
■ 質量	約1000g
■ サイズ	180*130*44
■ バッテリー	Li-ion 7.4V 2400mAh
■ 駆動時間	7時間



■ 商品の詳しい情報やご連絡はA2Pウェブサイトへ  
PCサイト: URL <http://www.analog2p.com/>

〇五

Full Analog and Full Tubes  
Portable Headphone Amplifier  
TU-05



純粹・贅沢。純真空管ヘッドホンアンプ。

□ *Analog Squared Paper*