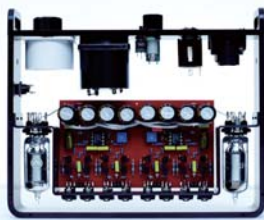


真空管式プリアンプと強固なパワーアンプを統合
BTL・シングル出力両対応のビュアナログヘッドホンアンプ



デザイン



■A5サイズに据え置きクラスの世界

TUR08のフットプリントはA5サイズ。内部はTURシリーズで培ったノウハウの集大成です。XLR4のBTL出力、6.3シングル出力、3.5mm入力のシンプルな入出力。内部は左右に1x4系真空管、背面にはパワートランジスタが並びます。

全体は4ミリ厚のアルミニウム曲げ構造で非常に堅牢です。真空管窓を小さくしメッシュで覆い、アンプ基板は銅箔でシールドするなど、徹底した耐電磁ノイズ設計がされています。

■プリアンプとパワーアンプのマニュアル操作

プリアンプノブを回せばスイッチが入りメータは真空管へ入るレベルを表示。あとは一番右の音量をお好みの音量に合わせるだけです。TUR08の設計目標は低能率な平面駆動ヘッドホンから軽量小型なイヤホンまで幅広く対応できる余裕です。08では真空管式プリアンプとパワーアンプを分離し、それぞれにレベル調整可能にすることによって、幅広いヘッドホン・イヤホンで快適な音量を得ることができます。

ポータビリティ

■持ち運べる据え置き機

真空管にA級アンプを搭載していつ、徹底した省電力化と効率化した電源で6時間駆動を実現しました。また、外部電源にもオプションで対応しています。チルトスタンドはデスクトップユースに、ポータブル運用ではハンドルになります。バッテリーチェックボタンを押すとメーターは残量を示します。

サウンド

■真空管を最高に楽しむためのプリアンプ

真空管の倍音感や心地よい倍音感を打ち消さないシングルエンド型プリアンプ回路を贅沢なディスクリート部品で構成しました。真空管に入力される信号レベルをメータでモニターできるため、S/Nと歪率のバランスのとれた真空管のスイートポイントでリスニング可能です。(バランス入力はオプション)

■低ノイズ・強力駆動ディスクリートクアッドパワーアンプ

持ち運べる据え置きを実現するために、パワーステージにも最高の設計を行いました。TUR06よりも速かに低インピーダンスのパワートランジスタ8個はすべてA級で動作し、熱設計も最適化されています。無帰還でありながら歪率0.01%以下という極めて低い値を達成し、素子数を抑えた回路や高品質な国産部品を採用したことでS/N110dBの低ノイズ特性を実現しています。BTL出力の場合もマイクロ秒単位まで立ち上がり時間を調整した対称回路によって、徹底した時間軸の再現性と明瞭で自然な定位を確保しています。

■すべてを支える電源設計

多くの小型アンプがGNDの揺れを背景にBTL化する中、TUR08はシングルエンドでも揺れない強固な電源設計をしています。今までのシリーズの中で最も低ノイズになっています。従来からのポリシーでもある、増幅と駆動を別電源にする設計も活かされ、最高の音楽体験を提供します。

■TUR08 スペック

■ 使用真空管	1U4(1T4、1L4)
■ 駆動方式	全段純A級 改良 4ch NNF8 SEPP
■ 出力電力	BTL 4+4 [W] (シングル 1+1) @8Ω
■ 出力インピーダンス	-3 [ohm]
■ 周波数特性	5-100k [Hz] at-6dB
■ サイズ	W170 D140 H14 [mm]
■ 重量	810 [g]
■ 電源	バッテリー 2400mAh 2cell Li-ion 充電9VDC
■ 駆動時間	最大6時間

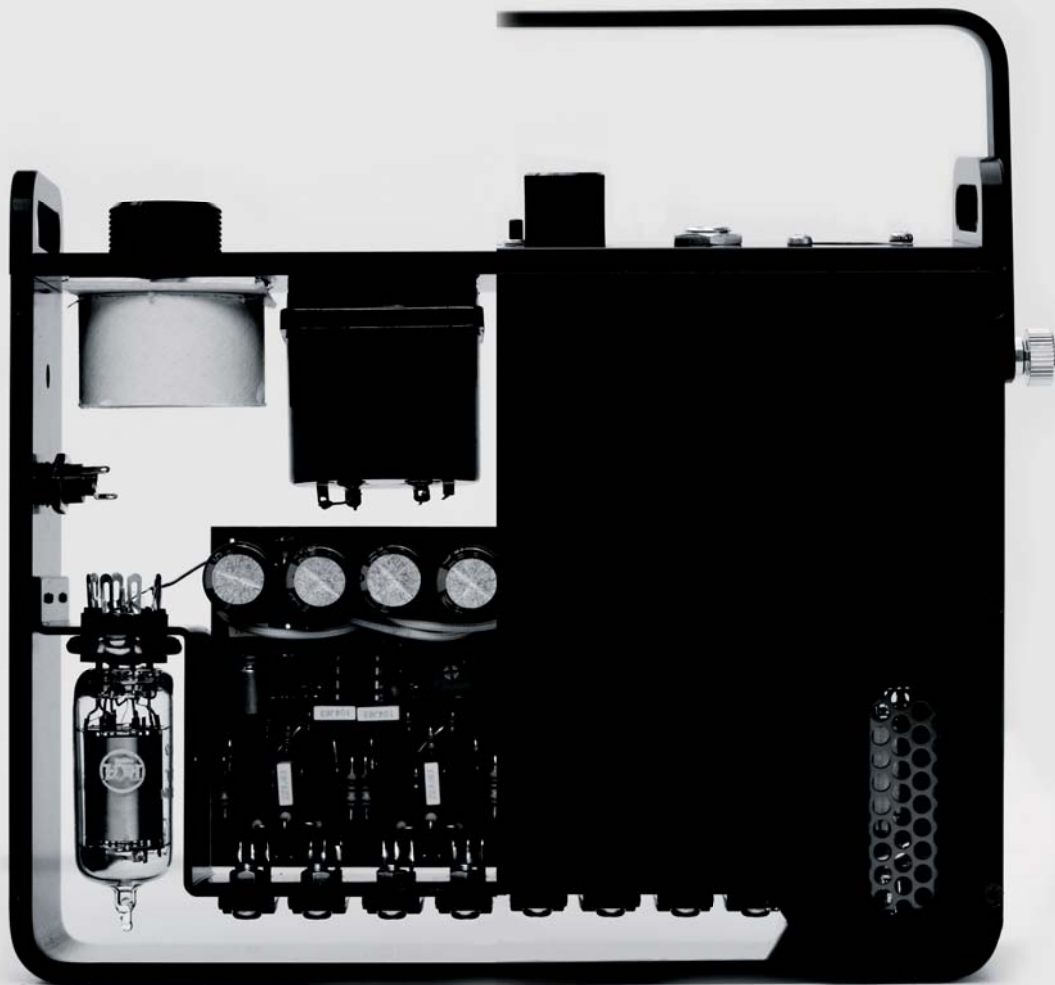


■商品の詳しい情報やご注文はウェブサイトへ
PCサイト: URL <https://www.analog2p.com/>



TUR-08

真空管とハイパワートランジスタのBTLヘッドホンアンプ



□ *Analog Squared Paper*