

MCカートリッジ用昇圧トランス SUT-01 定価 ¥120,000

200年 12月発売



SUT-01は弊社では初めての昇圧トランスです。我が社では以前よりMCカートリッジCA-1Mを発売しております。また、イコライザーアンプとしてはEQT-01というハイゲインイコライザーアンプを発売してMCカートリッジに対応してきましたが、より優しく艶やかな音を目指して真空管式のプリアンプと組み合わせることを前提とした昇圧トランスの開発を進めて参りました。

この度、真空管式のイコライザーアンプ内蔵のプリアンプCA-02の発売に合わせて、ペアで、又は単独でも使用できる昇圧トランスとして発売すること致しました。

弊社では以前より真空管式のパワーアンプなどで独自の手法を取り入れ、オリジナルの出力トランスを開発して使用してきました。その過程においてコア材の材質、その箔の厚みによる音の差、巻線方法、絶縁材料での違い、充填材料の音への影響などをノウハウとして蓄積してきました。また弊社ではセッティングベース類も数多く製作していますのでベース類やそのマウント方法も工夫して昇圧トランスとして最高の音質を目指しました。

入力系は1-5と20-40の2系統としてそれぞれ30倍、10倍の昇圧比を得、現存するMCカートリッジについてはほとんどのタイプに適合できる設計としています。

コア材には透磁率では最高の性能を有するスーパーパーマロイのリング型コアを採用、昇圧トランスとしては異例とも思われる大型コア(内径50mm外形70mm厚さ10mm)を採用して広大なダイナミックレンジと優れた低域特性をを獲得しています。コア材を構成するその箔の厚みは一般的に薄いものほど高域特性が優れているといわれます。本機では0.1mm厚という極薄材を使用することによって優れた高域特性を得ています。

巻線の絶縁紙にはあらゆる物質の中で最高の電気絶縁性を持つテフロンを採用し音質の向上を果たしました。

昇圧トランスの扱う信号レベルは極めて小さいため振動抑制効果は驚くほど大きく現れます。本機では振動の影響を排除するため、トランスのコイルを、木材と厚くて重

い真鍮板などを用いた防振ケースに収納し、高性能なエポキシ樹脂で充填接着しています。これによりトランスが受ける振動の影響を極限まで小さくしています。これらは我が社の真空管アンプの開発時とセッティングベースの開発過程でのノウハウを応用したもので最終的な音質向上に大きく貢献しています。

本機の入出力端子には弊社オリジナルのクローム銅削り出しのピンジャックを採用し高音質と高信頼性を確保しています。このピンジャックはプラグを差すときにはコールド側が先に接触し、抜くときにはホット側が先に離れるように設計されていますので不意にピンジャックが抜けたときなどにスピーカを傷める心配がないのが特徴です。

外観は同時発売のイコライザーアンプ内蔵型プリアンプCA-02と合わせて桜材によるウッドパネルを採用してデザインの統一感を出しています。

SUT-01は試聴用の製品をご用意しますので、ぜひご試聴によりその音質をご確認頂きますようお願い申し上げます。

SUT-01規格

適合カートリッジ:

インピーダンス1-5 ... 3 端子(昇圧比30倍)

インピーダンス20-40 ... 40 端子(昇圧比10倍)

周波数特性: 5-70kHz

外形寸法: 126(W) × 92(H) × 190(D)

重量: 3.0kg

定価: ¥120,000



SUT-01のトランスユニット



お問い合わせ先: 山本音響工芸株式会社

〒675-1323兵庫県小野市榊町726
TEL.0794-62-5655 FAX.0794-63-6405