New Products Information

平成23年10月吉日





兵庫県西宮市高塚町1番1号 TEL 0798-72-3170

FAX 0798-72-3203

E-mail: uesugilab@chive.ocn.ne.jp



上杉佳郎氏のアンプ哲学を集大成したメモリアルモデルウルトラリニアー、トライオード動作切替 真空管式モノラルパワーアンプ U・BROS-2011M

有限会社 上杉研究所は創業者 故上杉佳郎氏のアンプ哲学を集大成したメモリアルモデルとして真空管式モノラルパワーアンプ U·BROS-2011M を発売いたします。

同時に本機と組み合わせる真空管式ステレオプリアンプ $U \cdot BROS - 2011P$ 588,000 円(税込)を発売します。

品名	型名	販売価格	発売時期
モノラルパワーアンプ	U•BROS-2011M	672,000 円(税込 ステレオペア)	12 月中旬

〈企画背景〉

一貫してオーディオアンプにおける真空管の優位性を主張してきた故上杉佳郎氏は、この主張の 正当性を製品化を通じて市場へ提供する目的で1971年に有限会社上杉研究所を設立されました。 同研究所で生み出された真空管アンプは当時のオーディオアンプ半導体化の潮流の中で、確実に ユーザーの支持を獲得して現在に至り、当代超一流の真空管アンプメーカーとしての地位を築い てまいりました。

この事業活動を通じて全世界から収集した真空管全盛時代に生産された膨大な数量の高品質真空管は今日のウエスギアンプの背骨を成しております。

上杉研究所が保有する文化遺産ともいえるこれら高品質真空管を製品に活かし、ユーザーへ還元する事が新世代の上杉研究所の使命と心得ております。

今回、同氏が遺された膨大な数の製品の検証ならびに著作を読み解き、僭越ながら 2010 年 12月に逝去された故上杉佳郎氏のメモリアルモデルとして真空管式ステレオプリアンプ

U·BROS-2011P ならびに真空管式モノラルパワーアンプ U·BROS-2011M を開発いたしました。

〈主な特長〉

- 実績、信頼のある設計、生産の継承による普遍的価値の追求 冒険主義的な試みは一切行っておりません。
 - ➤ 1.6mm 厚亜鉛メッキ鋼板による高剛性シャーシーにより他からの妨害を受けない 無共振・無振動・無干渉構造を継承しております
 - ➤ 出力管には GE 社製 6CA7 を、初段ならびにドライバー管にはフィリップス製 6189W を採用。いずれも真空管全盛時代に生産された貴重な高品質管です。
 - ➤ 電気回路、基幹部品には信頼性の高い実績のある国産メーカー品を採用、余裕度の高い 動作設定と相まって定評の高信頼設計となっております。
 - ▶ 信号伝達回路にはプリント基板による配線を用いず、40年のキャリアのある職人による 芸術的ともいえる手配線を継承しています。

機能の充実

- ▶ 駆動するスピーカーに応じて出力管の動作形式をウルトラリニアー動作ないしトライオード動作に切り替える事が可能です。
- ▶ レベルコントロールボリュームならびにカップリングコンデンサーをバイパスするダイレクト入力端子を追加装備しました。音の鮮度を向上させた使用法が可能です。

● 技術的特徴

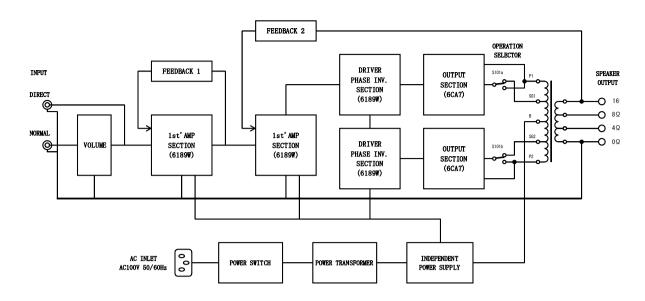
- ▶ 2 アンプ構成によりオーバーオールでのフィードバック(負帰還)を排し、スピーカー 駆動信号が初段に戻ることを阻止することに加え、増幅段の低インピーダンス化と各段 の適正フィードバック(負帰還)により高いスピーカー駆動力を実現しています。
- ▶ 伝達特性に優れたアイエスオー社製出力トランスを採用し、安定したフィードバック (負帰還)がかけられております。

〈主な仕様〉

形式	真空管式モノラルパワーアンプ	
入力感度	1.0V (トライオード動作時) 1.38V (UL 動作時)	
入力インピーダンス	50kΩ(Normal,Direct 入力共)	
最大出力(THD:5%)	20W (トライオード動作時) 38W (UL 動作時)	
適合スピーカーインピーダンス	4Ω,8Ω,16Ω 各々の端子選択による	
電圧利得(8Ω負荷時)	22dB (UL,トライオード動作共)	
残留雑音出力値(A-NET)	0.3mV 以下(UL,トライオード動作共)	
ダンピングファクター(8Ω負荷時)	20 (UL,トライオード動作共)	
周波数特性	5~150kHz(+0,−3dB)	
消費電力	75W(AC100V 50/60Hz)	
入出力端子	RCA PIN 入力端子 バナナプラグ対応スピーカー出力端子	
最大外形寸法(m/m)	298(幅)×175(高さ)×228(奥行)	
質量	12.3kg	

付属品: ACパワーケーブル

U·BROS-2011M ブロックダイアグラム



U - BROS-2011M 背面



【製品お問合せ先】

有限会社上杉研究所 横浜事業所 藤原 伸夫 〒227-0036 横浜市青葉区奈良町 2415-155

Email: fwga2514@nifty.com

~1081101 は有限会社 上杉研究所のブランドロゴです。