

Wesuei

ウエスギアンプの魅力を手軽に味わえる音楽ファン向け 本格的構成の真空管式インテグレートッドアンプ

令和元年 6 月発売

真空管式インテグレートッドアンプ

U・BROS-660 550,000 円 (税抜 GE 社製 6L6GC 出力管仕様 14W+14W)

U・BROS-660S※ 600,000 円 (税抜 シルバニア社製 6L6GAY 出力管仕様 12W+12W)



真空管カバー標準装備

企画背景

本機は多くの音楽愛好家向けにプリアンプ機能とパワーアンプ機能を併せ持ち真空管アンプの魅力を手軽に味わえるインテグレートッドアンプとして商品化されました。

- ◇ 音楽ファンが使いやすいアンプの形態であること。
- ◇ オーディオマニアの求めるいわゆるモニター的なサウンドではなく 長時間の聴取において聞き疲れのしない刺激的な音を出さないこと。
- ◇ 機械のことを忘れて音楽に没頭できるウエスギアンプの特徴である安定性、信頼性が高いこと。

を特徴としております。

※ U・BROS-660S は出力管に 1950 年代に生産された貴重なシルバニア製の軍用管で NOS 管 (新品在庫) の状態でまとまった数量が確保できた 6L6GAY 真空管を使用いたします。ベースに信頼性の高いマイカノールを採用し、手間のかかった電極支持やゲッター構造で真空管全盛時代の先進工業国で生産された真空管ならではの高度で丁寧な作りが特徴です。U・BROS-660 で使用の GE 社製 6L6GC に比べ骨格のしっかりした音が魅力です。

後面写真



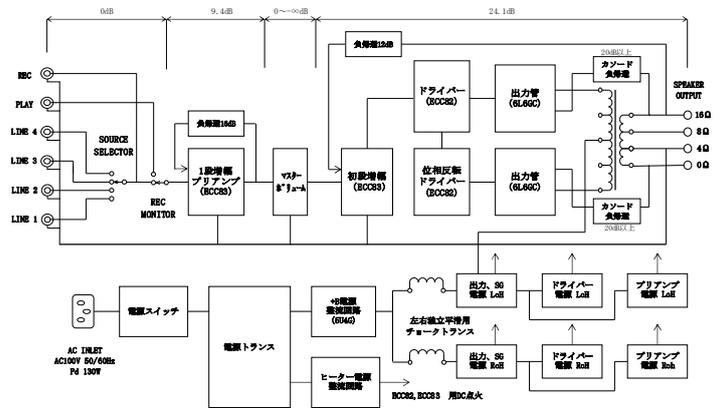
「国産舶来を問わず、さんざんアンプ道楽を繰り返してきたが、けっきょく一生つきあえるアンプにいまだめぐり合っていない」と不満をもちられるオーディオファンが多いことに驚かされます。ウエスギ製品はそういったアンプ道楽に飽きた方々のために用意された、アンプの終着駅と自負しております。
(創業者 上杉佳郎/記)

特徴

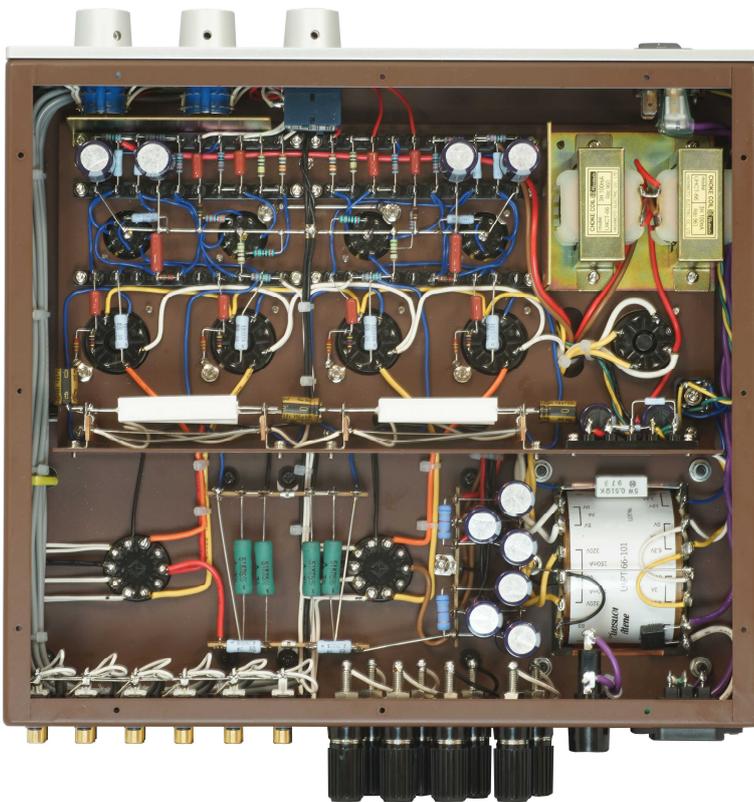
- ◇ インテグレートアンプでは贅沢な L,R チャンネル独立の電源チョークトランスを採用し、L,R チャンネル独立のスクリーングリッド用電源回路を採用しています。徹底したシールド構造とあまって広帯域に渡りチャンネル間クロストークを改善し広大な音場を再現します。
- ◇ P-G 帰還形の 1 段増幅のプリアンプを設けました。シンプルな構成のこのアンプは特性、音質ともに優秀で上杉研究所の U・BROS シリーズのプリアンプで採用実績のある優れた回路です。
- ◇ 真空管全盛時代に製造された GE 社製 6L6GC 出力管ならびに独製低雑音真空管 ECC83 をプリアンプに ECC82 をドライバーに採用し高信頼性を確保しております。
- ◇ 4 本の出力管は独立自己バイアス動作をしており、またスクリーングリッド電圧を抑えた設計のため、幅広い 6L6 系真空管を無調整で差し替え使用が可能です。
- ◇ 従来モデルでは GE 社製 6L6GC 真空管の三極管接続によるプッシュプル出力段でしたが、この真空管本来の使用法であるビーム管接続に改め、裸特性改善のためカソード負帰還を行っており、6L6 系真空管の音の魅力を引き出しました。彫の深い格調高い音質が魅力です。
- ◇ テープモニタースイッチ回路を備えており、録音機は勿論外部の音質調整機器（トーンアンプ、グラフィックイコライザー 等）を接続することができます。

- ◇ スピーカー出力端子は 4,8,16Ω に対応しており、幅広いスピーカーのインピーダンスにマッチングすることができます。
- ◇ 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。
- ◇ 信号増幅回路にはプリント基板による配線をおこなわず、40 余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引き継いでいます。

ブロック図



内観写真



製品仕様

形式	真空管式 インテグレートステレオアンプ
入力(感度、入力インピーダンス)	ライン: 4 系統(200mV,200KΩ) テープモニター: 1 系統(200mV,200KΩ)
使用真空管	出力管: 6L6GC (GE 製) ドライバー管: ECC82 (シーメンス製) 電圧増幅管: ECC83 (テレフンケン製) 整流管: 5U4GB (EH 製)
出力	ソース出力: 1 系統 スピーカー: 1 系統(4,8,16Ω)
定格出力	14W+14W(THD5%)
入出力端子形状	アンバランス入力: RCA PIN 端子 スピーカー端子: パナナ対応端子
電圧利得	33.5dB
残留雑音(A-NET)	0.2mV(マスターボリューム最小) 0.45mV(マスターボリューム最大)
ダンピングファクター	5 (1kHz)
周波数特性	10~40kHz(+0,-3dB)
消費電力	130W(AC100V 50/60Hz)
最大外形寸法(mm)	320(幅)×199(高さ)×345(奥行)
質量	17.5kg

付属品 : ACパワーケーブル 1 本
: 真空管カバー 1 個
添付品 : 登録カード 1 枚

ウエスギ製品取扱店

製造・販売 有限会社 上杉研究所 <http://www.uesugilab.co.jp/>

横浜事業所 〒195-0055 東京都町田市三輪緑山 1 丁目 5-3 緑山ビル
Tel:044-712-4632 Fax:044-712-4635
E mail: info@uesugilab.co.jp