

2011年1月

Overture Integrated Amplifier



予価 2,100,000 円(税込) 発売予定時期 2011 年 4 月

お問い合わせ:

株式会社オーディオ・ノート

〒212-0053 神奈川県川崎市幸区下平間 242

TEL: 044-520-3150 FAX: 044-555-8350 E-mail: anj@audionote.co.jp URL: www.audionote.co.jp

特徴

■設計指針

大規模なシステムになりやすいハイエンドオーディオにおいて、音楽愛好家の方々にも受け入れて 頂けるように、シンプルかつ高音質なインテグレーテッドアンプを開発する。

- ・出力管は 5 極管の銘球である EL34(当社初)を採用し、低能率スピーカーの使用も想定し 30W 以上の出力を確保する。出力は 4Ω と 8Ω に対応する。
- ・EL34 のダイナミックかつ繊細な音調を高い次元で両立すべく、過去の銘アンプの回路を再考察し、 新たな観点から熟慮を重ねたプッシュプル回路を新規設計。
- ・現代的スペックを十分に満たし、バランスのよい高品位な音調を目指す。



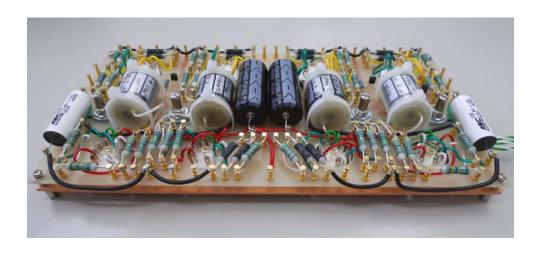


■新設計のプッシュプル回路

初段〜ドライバー段を直結回路とし、出力段とのカップリングには純銀箔コンデンサを採用。 また、回路全体の低インピーダンス化を図り、ダイレクトな音を実現。

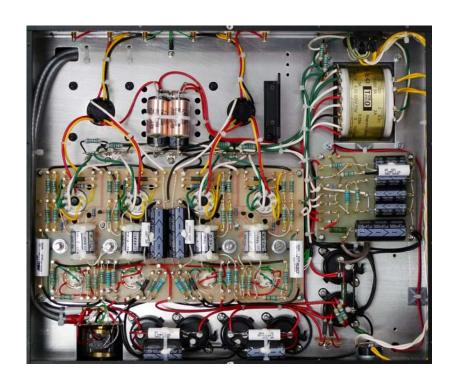
出力段に採用した、新開発の CCB(コンスタント・カレント・バイアス)回路は、バイアス調整 VR に音楽信号が流れ込むのを防止し、純度の高い信号伝送を可能にしました。

アウトプットトランスは UL 接続とし、NFB 量を僅か 3dB に抑えることで、ダイナミック感と 低歪率を両立しました。また、回路をユニット化することにより、配線の最短化を実現しました。



■超高品質パーツ

試聴を重ねた高品質パーツ群。50型高音質ボリューム、純銀リード抵抗、純銀箔コンデンサ SSW(シルクシルバーワイヤー)、KSL-Vz II (シールド線)、ISO 社製カスタムアウトプットトランス 及び電源トランス。厳選した CR パーツを効果的に配置しています。



■大規模電源回路

チョークコイルと大容量コンデンサ群による、インテグレーテッドアンプとしては異例の 大規模電源回路を構成しています。

また、リップルフィルターとは別に各段左右独立でデカップリングコンデンサを搭載。 特に初段には約 500μ F/chの大容量とし、チャンネルセパレーションの向上と、最低域まで ゆとりのある音調を実現しました。



仕様

方式 EL34 プッシュプル インテグレーテッドアンプ

定格出力 32W + 32W @1kHz, 1% THD

周波数特性 6Hz ~ 140kHz (+0dB -3dB @ 1W)

入力 / インピーダンス アンバランス 4 系統/100kΩ

出力インピーダンス 4Ω , 8Ω 残留ノイズ 0.5 mV 未満 真空管 $\text{EL} 34 \times 4$

12BH7 x 2 6072 x 2

消費電力 180W

ヒューズ 遅断型 125V 3A

外形 438mm(W) 201mm(H) 409mm(D)

(突起部含まず)

質量 20.5kg

* 本器は傍熱管の性質上、電源投入後 15 分程度のヒートアップタイムを要します。