

HEAD A

Aurorasound

Balanced Drive Headphone Amplifier

バランス駆動型ヘッドフォンアンプ
高いダイナミックレンジと静粛性、優れたチャンネルセパレーション
立体的音像表現と高解像度でアーティストの息吹を表現



特長

- ◆ BTL バランス駆動による強力なドライブ能力
- ◆ LR 独立 4 線式による音像の良好な定位
- ◆ 4pinXLR と 3pinXLR の両方とアンバランス標準ジャックを搭載し各種ヘッドフォンに対応
- ◆ ハイゲイン、ローゲインの切り替えにより各種能率や各種インピーダンスのヘッドフォンに対応
- ◆ ディスクリートトランジスタと FET を使ったオーロラアンプモジュールを 4 基採用、静粛性と低ひずみによる高いダイナミックレンジを実現
- ◆ 超低雑音低インピーダンス電源回路とトロイダルトランスにより強力な安定化電源
- ◆ ミッドセンチュリーの風格漂うアルミシャーシとウッドケース
- ◆ ロジウムメッキ削りだし RCA ジャック、ノイトリック社製 XLR コネクタ、ソリッドメタルフットインシュレーター、アルミボリュウムつまみを採用

Aurorasound Inc.

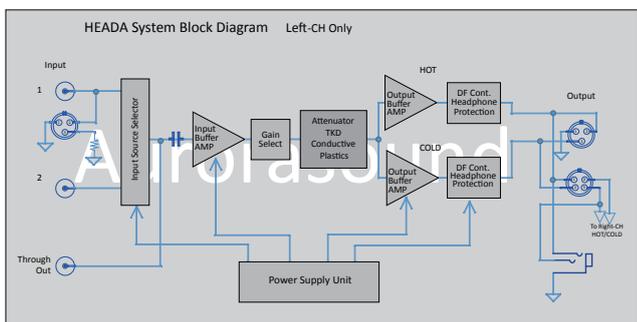
www.aurorasound.jp

ヘッド

ヘッドホンが持つ能力を最大限に発揮するバランス駆動

バランス駆動方式は右と左のチャンネルがそれぞれ独立しており共通のグランドを持っていませんので、グランドを介してLRが影響を及ぼしあうことがありません。また瞬発的な立ち上がりに優れた高いSN比を有しています。弊社特製の高性能ディスクリートアンプモジュール4基のフラットで高い周波数特性、低ひずみ率を生かしハイレゾ音源喪失十分カバーできるバランス駆動方式を実現しました。

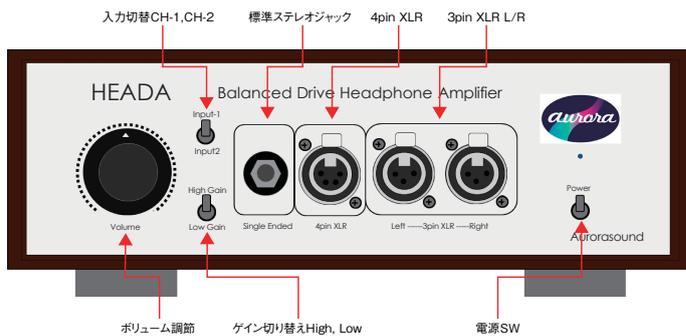
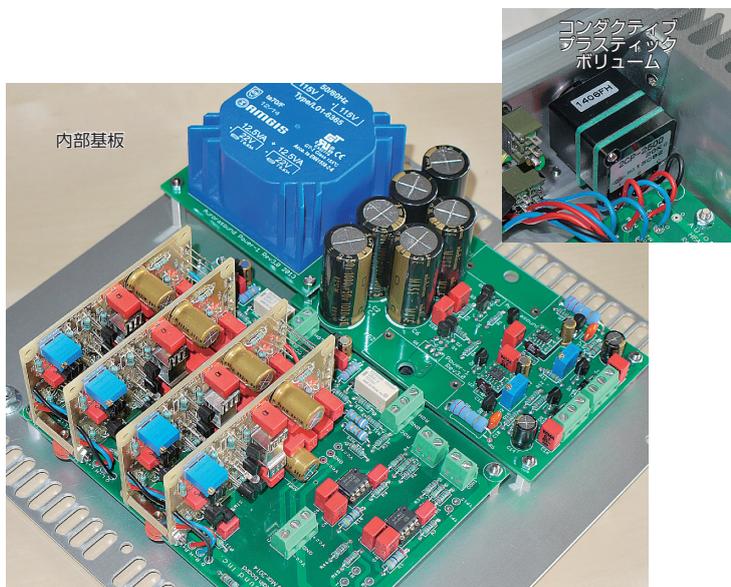
ボリュームにはプロのレコーディング機器で使われている東京光音波社製の27mm大型コンダクティブプラスチック型のdBカーブを採用し、スムーズな感触、小音量での調節のしやすさとLRバランスが崩れない低ギャングエラーを実現しています。電源部には弊社フォノイコライザVIDAで養ったトroidalトランスと高速超低雑音誤差増幅方精密電源回路をさらにパワーアップし配し基本をしっかりとしています。



アーティストの息吹が見える

ミッドセンチュリーの雰囲気漂うウッドケースにロジウムメッキRCAコネクタ、アルミ削りだしつまみ、真鍮製振インシュレータを投入し細部までこだわった設計です。

チャンネルセパレーションに優れた3次元立体的な音像、まったくの無音から瞬時にフォルテシモまで駆け上がるスピード感、そしてまた静寂へと帰るダイナミックレンジ、演奏者の息吹が聴こえ、ベースやドラムなど各パートの音楽表現が手に取るように見え、さらに録音ミキシングエンジニアの意図までわかるヘッドフォンリスニングの快感をご満喫ください。



いかなるヘッドホンにも対応

入力は2チャンネルあり、CH-1にはXLRバランスとRACコネクタを準備、また選択したチャンネル信号をそのまま出力するスルーアウト端子も設けました。バランス出力は4ピンと3ピンXLRの2種類、シングルエンド出力には標準のステレオジャックを配し、いかなるコネクタにも対応できるようにしました。ヘッドフォンはスピーカーと異なりさまざまなインピーダンスと感度が存在しているため、それらを適切に再生できるよう最大出力は2Wx2、ゲインはLOWとHIGHを切り替えでき16Ωから600Ωまでのインピーダンスがドライブ可能です。さらに弊社ではお手持ちのヘッドフォンをバランスコネクタに変換するサービスも行っています。ケーブル着脱式のみ対応、詳しくはホームページをご覧ください。

電気的特性

| | | |
|--------------|---------------|------------------------------|
| 定格出力 | バランス出力 | 2000mWx2/40Ω 800mWx2/600Ω |
| | アンバランス出力 | 1000mWx2/40Ω 240mWx2/600Ω |
| 全高調波ひずみ+ノイズ率 | バランス出力 | 0.004% |
| | アンバランス出力 | 0.004% |
| 入力感度、インピーダンス | アンバランス、バランスとも | 1Vrms, 47kΩ |
| 周波数特性 | | 10Hz - 100kHz -1.5dB |
| 電源電圧、消費電力 | | AC100V (50/60Hz) 40W |
| サイズ | | W260mm X D250mm x H100mm |
| 重さ | | 3.5kg |
| 定価 | | 248,000円 消費税抜き |