

VX-5

Stereo Power amplifier



A y r e

A y r e



新次元のパワーアンプ Ayre VX-5

Ayre “VX-5”は、「新ダイヤモンド・パワーステージ」と称する Ayre 最新のパワー回路技術と、リファレンス・シリーズで確立した独自の EquiLock 増幅回路、伝統のゼロフィードバックによる全段フル・バランス、ディスクリート構成という、アンプ技術の集大成とも言える優れたテクノロジーによって生まれたステレオ・パワーアンプです。新ダイヤモンド・パワーステージによる極めて高い電流駆動能力と精緻な位相直線性を両立させた出力パワーは、ディテール感豊かで鮮度の高い表現力と深く伸びやかな低域再生力で音楽の機微をダイナミックに再現してくれます。

Ayre VX-5 stereo power amplifier

【 Features 】

- Ayre 独自の新しいダイヤモンド出力回路
- 抜群の位相特性を誇るゼロフィードバック・デザイン
- 伝統の全段フル・バランス、ディスクリート構成
- 優れた音質の EI トランスとリニア・アナログパワーサプライ
- 動特性に優れた Ayre 独自の EquiLock 増幅回路
- 超低伝送損失・回路基板材の採用
- 選り抜かれたカスタムメイド・オーディオグレード抵抗と高品位ポリスチレン・コンデンサの採用
- 電磁的なヒステリシスを起こさずフィルターリング効果が安定したパワーライン・RFI フィルター、Ayre Conditioner を搭載
- AyreLink コミュニケーション・システム対応

●Ayre 伝統のゼロ・フィードバック、フル・バランス構成と EquiLock 増幅回路

カスコード/カレントミラー増幅回路を高度に発展させた Ayre 独自の EquiLock 回路を採用。ゲイン・デバイスの電圧変動に由来するコンダクタンス/キャパシタンス変化を防ぎ、極めて安定した動特性を獲得することで、超低歪率ですば抜けたリニアリティとワイドバンドウィズを達成し、Ayre 伝統のゼロ・フィードバック、全段フル・バランス回路の優位性を比類なきレベルにまで高めます。カスタム設計のハイグレード・レジスター、高品位ポリスチレン・キャパシター、そして、超低損失素材によるサーキットボードの採用など、すべての搭載パーツは独自の解析テクノロジーによって選別された最高級品を使用。音のクラリティーと開放感に優れた効果を発揮します。

●新ダイヤモンド回路による完全バランス出力ステージ

出力ステージには Ayre が独自に開発した新ダイヤモンド回路を搭載。フィードバック段を排除した 2 ステージ構成によって極めて高い電流駆動能力を持たせながら位相直線性を極限にまで高めています。完全バランスのその回路にはバイポーラデバイスによる出力トランジスターを全面採用。チャンネルあたり 3 ペアの NPN/PNP でホット側、3 ペアの NPN/PNP でコールド側をそれぞれ組み、理想的な AB 級駆動をさせています。

●二系統の入力を装備

入力端子にはバランス(XLR)とアンバランス(RCA)の二系統を装備。使用する端子に応じてスイッチで切り替えることができます。

●二系統のスピーカー出力ターミナルを装備

一個の大型ノブで+/-のスピーカーケーブルを同時に的確に締め付けることのできる Ayre 独自のスピーカーターミナルを L/R それぞれに二系統装備。パイワイヤー接続も楽にこなします。

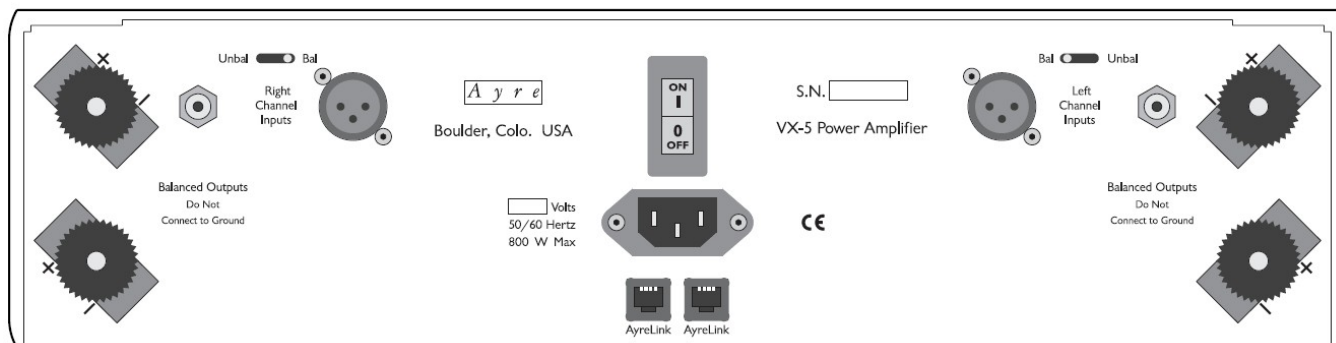
●優れた音質の EI トランスとリニア・アナログパワーサプライを搭載

電源はパワーアンプの心臓部です。中でも Ayre が伝統的に採用してきたのは音の良い EI 型トランス。VX-5 にはマッシブな EI トランスを搭載し、極めてノイズレベルの低いリニア整流回路に電力を供給。いかなる負荷にも揺るぎない底力を与える極めて大容量で S/N 感に優れたダイナミックな電源能力を誇ります。

また、AC 入力部には Ayre 独自のパワーフィルター「Ayre Conditioner」を搭載。AC ラインから混入してくる電源の高周波ノイズを熱エネルギーに変え、ピュアな AC パワーをトランスに供給します。その非磁性体素材による構造は、磁化による電磁歪を起こさず、クリーンな電流を常に安定供給し、深く芳醇なサウンドをもたらします。

A y r e

VX-5 stereo power amplifier



【 Specifications 】

- 出力パワー(連続): 175W(8Ω)x2、350W(4Ω)x2
- ゲイン: 26dB
- 周波数レスポンス: DCー250 kHz
- 最大入力レベル: 16Vrms(バランス)、8Vrms(シングルエンド)
- 入力インピーダンス: 2MΩ(バランス)、1MΩ(シングルエンド)
- 入力: 2 系統(バランス、シングルエンド)
- バランス入力極性: Pin 1 = Ground 、Pin 2 = Hot 、Pin 3 = Cold
- スピーカー出力: 2 系統(パラレル)
- 電源: 100VAC 50 / 60Hz
- 消費電力: 15W(スタンバイ時)、150W(無入力時)、800W(最大)
- 外形寸法: 440 W×120 H×480 D(mm)
- 重量: 24kg

※改良のため仕様は予告なく変更することがあります。

【 Variation 】

シルバーまたはブラック

AXISS

輸入発売元: アクシス株式会社 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-34-27 TEL:03-5410-0071 / FAX:03-5410-0622
E-Mail: post@axiss.co.jp Web Site: <http://www.axiss.co.jp>