

アナログディスク再生の魅力を広げる 光カートリッジ対応真空管式フォノアンプ

新商品 令和3年12月発売

真空管式フォノイコライザーアンプ

U・BROS-220R 715,000円(税込)



2021年ステレオサウンドベストバイコンポーネント フォノイコライザーアンプ部門第一位



本機と光カートリッジが紡ぎ出す瑞々しい倍音のアナログサウンドをお楽しみください。

はじめに

オーディオソースの主流であるデジタル音源はハイレゾ化を果たしネットワークへ展開、利便性の高い高音質再生のソースとして充実してまいりました。一方今日アナログディスクはデジタル音源にはない音の魅力に加えて趣味性豊かな様式と道具立て、音楽もたらす感動にふさわしい存在感あるパッケージメディアの在り方が多くの愛好家の共感を得た結果、オーディオソースとして磐石な地位を確保しております。

このような背景のもと現代に求められるフォノアンプとして当社では2016年にU・BROS-220を商品化し好評をいただいております。

最近の光デバイスの高性能化、微細加工技術の進歩を背景に株式会社デジタルストリーム社よりアナログディスク再生用光カートリッジが発売されオーディオマニアに好評を博しております。ハイレゾ音源のような写実性の高い描写力にとどまらず、アナログサウンドの特徴である瑞々しさや生命力を感じさせる音に当社ではこれはMM,MCと相並ぶ発電形式になるものとアナログディスクの新たな可能性を認識し、この光カートリッジに対応するフォノアンプの開発を決断いたしました。プラットフォームとして前述のU・BROS-220を採用し同機のサウンドの源泉であった無帰還増幅段構成を変えずに合理的に光カートリッジに対応いたしました。

同時に増幅回路、電源等に改良を加えて従来のMM,MCカートリッジの音質も向上いたしました。

本機の発売により多くのオーディオマニアに多様なカートリッジによるアナログディスクの音楽表現の豊かな個性を楽しんでいただけるものと確信しております。

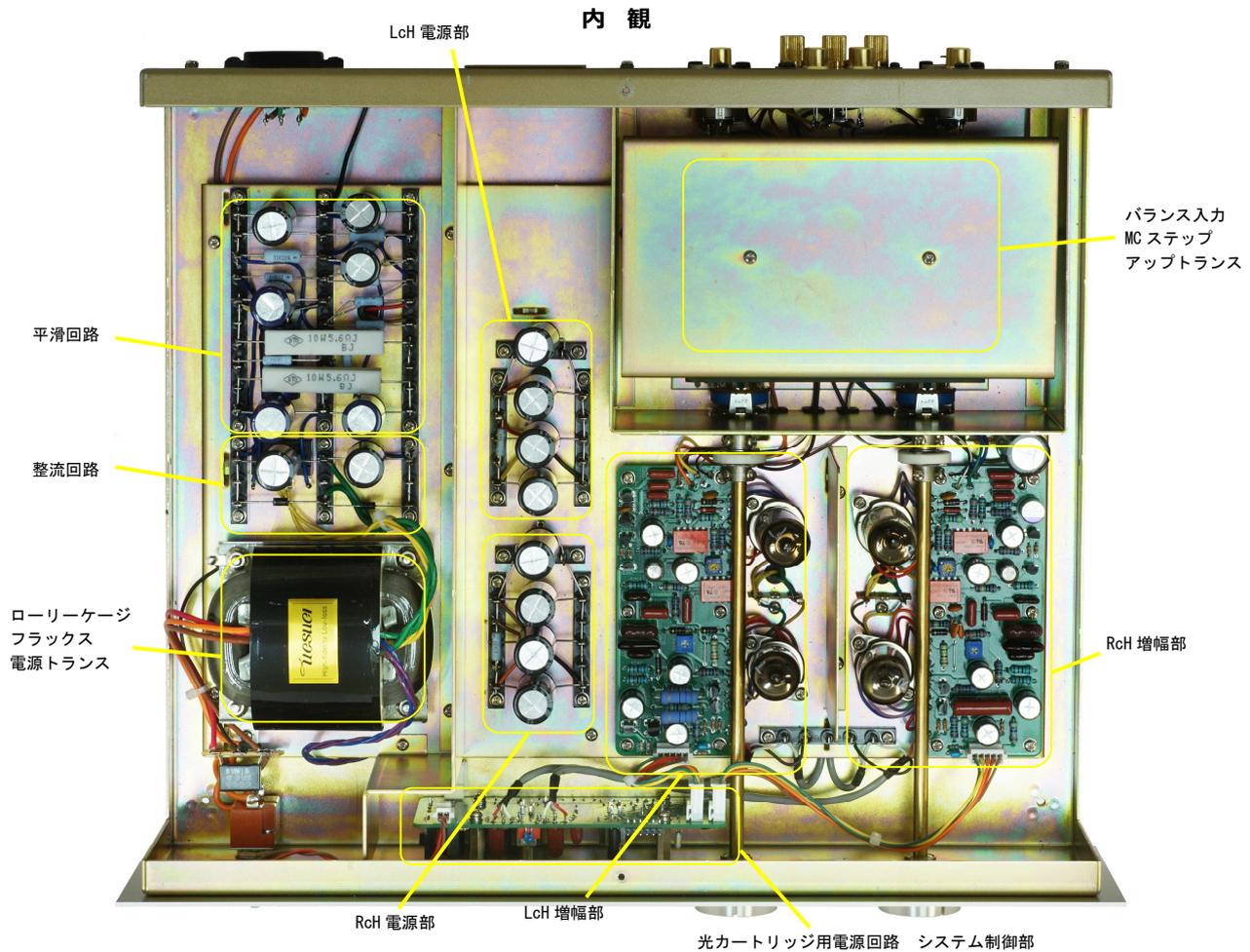
主な特徴

1. 本格オーディオマニア層に好評を博している光カートリッジ（DSカートリッジ）に対応した真空管式フォノアンプとして業界で初めて製品化いたしました。
2. アナログディスクの音質的魅力を最大限に引き出すための回路を目標しDSカートリッジならびにMM,MCカートリッジに供用される動特性に優れた無帰還CR型イコライザーアンプを開発採用しております。
3. 電源トランスには新たに低磁束密度動作、低漏洩磁束のRコアトランスを採用しました。さらに防振ゴムを介してシャーシーに固定し振動の影響の受けやすいMCステップアップトランスへの振動を軽減しています。
4. MM,MCカートリッジの再生機能は好評をいただいたU・BROS-220を継承し音質はさらに改善されております。

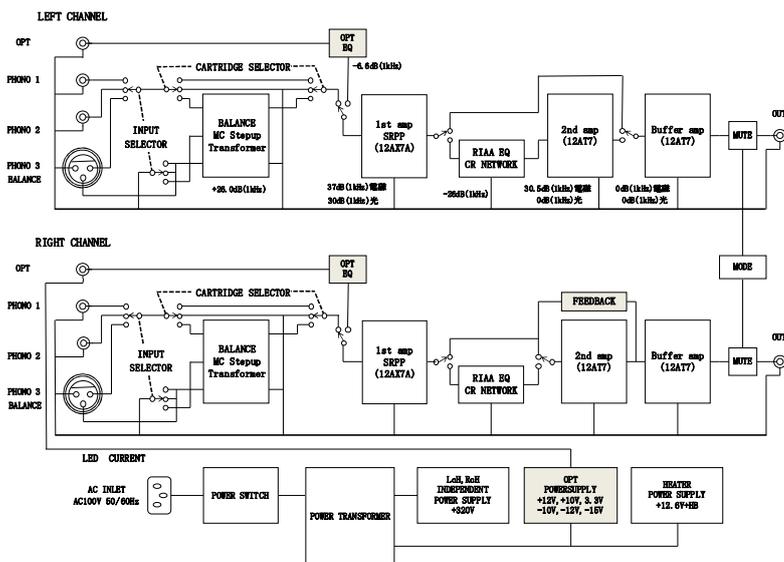
背面



「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めぐり合っていない」と不満をもらさ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)



ブロックダイアグラム



仕 様

| | |
|-----------------------|--|
| 形式 | 真空管式ステレオアンプ |
| 入力 | 4 系統 MM, MC アンバランス入力: 2 系統 MC バランス入力: 1 系統 光カートリッジ (OPT) 入力: 1 系統 |
| 出力 | アンバランス出力: 1 系統 |
| 入出力端子形状 | アンバランス入出力: RCA PIN 端子 バランス入力: XLR 端子 (2 番ホット) |
| 入力感度/入力インピーダンス | 2.5mV/47kΩ (1kHz: MM) 22mV/10kΩ (1kHz: OPT) |
| 入力感度/適合カートリッジインピーダンス | 0.125mV/1.0~40Ω (1kHz: MC) |
| 定格出力/出力インピーダンス | 300mV(1kHz)/1kΩ |
| 電圧利得 | 41.5dB (MM) 67.5dB (MC) 23.0dB (OPT) |
| 入力換算雑音性能 (A-NET) | -120dBV 以上 (MM) -145dBV 以上 (MC) |
| 許容入力電圧 (1kHz, THD:5%) | 280mV (MM) 14mV (MC) 2000mV (OPT) |
| RIAA 偏差特性 | +0.5~-0.5dB 以内 (20~20kHz) |
| 光カートリッジ光源用電流 | 90mA |
| 消費電力 | 22W (AC100V 50/60Hz) |
| 最大外形寸法 (mm) | 435(幅) × 146(高さ) × 365(奥行) |
| 質量 | 14kg |

製造・販売 有限会社 上杉研究所

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

ウエスギ製品取扱店