

audio research
HIGH DEFINITION®

REFERENCE 160M Monaural Power Amplifier



真空管式モノラル・パワーアンプ REFERENCE 160M

オーディオ・リサーチ社のフラグシップシリーズ“REFERENCE SERIES”は、同社の長年培った技術と革新的なアイデアから生み出された渾身の作品です。洗練された高精細感、雄大で心惹かれる音場感を表現する本機は、厳選されたコンポーネント、より最適化したオーディオトポロジーにより構成されています。画期的な透過性フロントパネルは、先進的でありながら搭載している真空管をノスタルジックに美しく見せる、デザイン性と視認性の両立を実現しました。同社のポリシーである HIGH DEFINITION® を継承し、新たな挑戦を具現化した“オーディオ・リサーチ”サウンドをご堪能ください。

■本機の特長

- KT150 パラレルプッシュプル・フルバランス回路による最大 140W のハイパフォーマンス
- 搭載真空管の保護、放熱機能を兼ね備えた冷却ファン付カバー
- 回路内のコンポーネント数を簡潔化、信号経路の短縮化により実現した高 S/N 比
- 出力管は 6550、KT88、KT120 にも対応し、自動でバイアス調整を行う“オート・バイアス”機能
- 出力管が正しく動作しているかモニタリングが可能な“チューブモニター”機能
- バランス・アンバランス いずれにも対応したアナログ入力

◇ 真空管の接続回路の切替機能

最大出力が大きくなり、スピーカーをより強力にドライブさせる“ウルトラリニア接続”、力強く優雅で暖かみのあるサウンドを奏でる“トライオード接続”の2方式を、ご使用の環境やお好みに合わせてボタン1つで簡単に切替が可能です。

◇ 画期的で美しいデザインのフロントパネル

2層ガラス構造の大きな透過パネルを採用することで、透過パネル越しに内部の真空管が美しく光り、そのパネルには真空管のパワーメーターがLEDによりハイライトされながら動くという、光のコントラストによるスタイリッシュで今までにない斬新なデザインとなっています。



カバー未装着時背面 (Silver)



フロント (Black)

■仕様

| | |
|-------------------|---|
| 形式 | 真空管式モノラル・パワーアンプ |
| アナログ入力端子 (切替式) | バランス・ライン入力 ×1 系統(XLR) アンバランス・ライン入力 ×1 系統(RCA) |
| オーバーオール・NFB | 14dB |
| 入力 インピーダンス | バランス：300kΩ アンバランス：100kΩ |
| 出力系統 | スピーカー出力 ×1 系統(4Ω/8Ω/16Ω端子) |
| SN比 | 101dB |
| 周波数特性 | 0.5Hz ~ 110,000Hz |
| 真空管 | ドライバー管：6H30pi × 2 出力管：KT150 (マッチド・ペア) × 2 ペア(4本) |
| 消費電力 | 最大出力時 700W / 無信号時 260W / スタンバイ時 1W 以下 |
| 寸法 | W483mm × H260mm × D527mm (ハンドル部含む) |
| 重量 | 25.7kg (1台、カバー含む) |
| 仕上げ | Silver / Black |

オーディオ・リサーチ社

1970年、電子回路設計者であり、熱烈なオーディオファイルでもあったウィリアム・Z. ジョンソン氏によって、アメリカ・ミネソタ州ミネアポリスに設立されました。創業以来一貫して追求しているのは登録商標でもある「HIGH DEFINITION®」(=高精細)です。全帯域での高精細感と圧倒的な躍動感、細部のニュアンスの自然さといった絶対的なクオリティの高さに表れています。

●このカタログの記載内容は2018年10月現在のものです。仕様および外観は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

NOAH 株式会社 / ア

112-0013 東京都文京区音羽1-1-7 正進社ホールディングビル4階
TEL 03-6902-0941 FAX 03-6902-0944 <http://www.noahcorporation.com>