

★イヤースピーカーの性能をフルに発揮させる インテグレートッド・アンプSRA-10S



SRA-10Sはプリアンプ部(イコライザーとインターステージ・アンプ)とイヤースピーカー専用メイン・アンプ部で構成されていますが、53石のトランジスター/FET/ダイオードを基にして、最新の技術を結集した高忠実度アンプ。

プリアンプ部はすべて安定化電源を用い、信号回路はFET差動のDC(直流)アンプをベースに設計、高度のNFB(ネガティブ・フィードバック)を安定に掛けてあります。従って、DCから200KHz以上の広帯域にわたって、静特性/動特性ともきわめてすぐれています。

SRA-10Sは、音質を悪くする要素、——フィルター、トーン・コントロール、ラウドネス・コントロール、あるいはカップリング用ケミコンなど、いっさい使用せず、回路の末端まで、音質本位に設計してあります。

増巾度(Mag.PU入力端子からプリアンプ出力端子まで)は60dBあり、1mV級のカートリッジを使ってもプリアンプ出力は1V取れるので、プリアンプとしても使用できます。

メイン・アンプ部は350Vの高出力、イヤースピーカーを充分なレベルで歪なく聴くことができ、イヤースピーカーの最大特長である《透明感と臨場感》を余すところなく体験できるものです。

音の粒子を一つ残らず捕え、清澄なバロック音楽あるいは格調高いクラシック音楽、複雑な音響構成をもつ現代音楽、香り高いジャズ・ピアノ、強烈なパンチのきいたロックetc.——SR-5あるいはSR-X/MK. 3と組合せたSRA-10Sは、文字どおり忠実にすべてを再生します。また、およそ色づけない透明な理想的なプリアンプとして、その利用範囲はきわめて広いものです。

*——SRA-10Sの回路図その他くわしい説明書は、お申し送りくださいば郵送致します(郵券¥150.同封のこと)。

★規 格

- 型 式 スタックス・イヤースピーカー(全機種)専用インテグレートッド・アンプ
- 回 路 方 式 I プリアンプ部(一般用プリアンプとして単独に使用可能)
 - ① イコライザー(RIAA規格)アンプ
 - ±2電源/7石ダイレクト・カップリング(初段FET差動)
 - ② インターステージ(中間)アンプ
 - ±2電源/5石ダイレクト・カップリング(初段FET差動)
 - II メイン・アンプ部(イヤースピーカー専用/プッシュ・プル高出力アンプ)
 - ±3電源/7石ダイレクト・カップリング(初段FETによる3段差動)
- シリコン・トランジスター 43石(FET14石を含む)
- シリコン・ダイオード 10石
- 電 源 電 圧 A.C100V
- 電圧変動の許容 各±10%
- 電 源 周 波 数 50Hzおよび60Hz
- 消 費 電 力 25W
- 使 用 フ ェ ゥ ズ 1A
- 使 用 温 度 範 囲 0°C~40°C
- 外 形 寸 法 178(W)×108(H)×350(D)mm
- 重 量 4.0kg
- 価 格 ¥58,000

- 電 気 的 特 性 I プリアンプ部
 - ① イコライザー(RIAA規格)アンプ
 - f 特性 30Hz~15kHz/偏差±0.5dB
 - 調波歪 0.05%以下
 - S N 比 70dB r.m.s./1mV入力時
 - 増幅度 40dB/1kHz
 - 入 力 入力端子/MAG-PUの場合
 - 入力感度/1.0mV, 入力インピーダンス/47kΩ, 最大許容入力/120mV
 - 出 力 出力端子/REC-OUTの場合
 - 出力レベル/100mV, 出力インピーダンス/600Ω, 最大出力電圧/12V
 - ② インターステージ(中間)アンプ
 - f 特性 5Hz~1MHz/±3dB
 - 調波歪 0.05%以下
 - S N 比 90dB r.m.s./100mV入力時
 - 増幅度 20dB
 - 入 力 入力端子/COND-PU, TUNER, AUX-1, AUX-2の場合, 入力感度/100mV, 入力インピーダンス/100kΩ, 最大許容入力/1.2V
 - 出 力 出力端子/PRE-OUTの場合
 - 出力レベル/1V, 出力インピーダンス/600Ω, 最大出力電圧/12V
- II メイン・アンプ部
 - f 特性 5Hz~100kHz/±3dB
 - 調波歪 0.1%以下/300V出力時
 - S N 比 100dB r.m.s./0.4V入力時
 - 増幅度 60dB
 - 最大出力 350V r.m.s./プッシュ・プル