

STAX electrostatic ear speaker system

SR-44

コンデンサー・イヤースピーカーの中の一つの型式に加わったエレクトレット型のイヤースピーカー・システムSR-44はイヤースピーカーSR-40とアダプターSRD-4の2つの組合せから成立っています。

SR-40はプッシュプル構造の電極とエレクトレット振動膜を正しく保持する製造技術に裏付けされて、素材のもつ性能を極限迄追求した結果、SR-5、SR-X/MK-3のもつ透明な音と広いダイナミックレンジを低歪率で再現することの可能性を実証しました。

更にエレクトレットの持つ高圧直流電源の不必要な構造が、アダプターSRD-4の無電源化をもたらし、接続に外部電源を必要とせず単に今ご使用のインテグレートッドアンプのスピーカー出力端子につなぐだけで手軽にコンデンサーの音を聴いていたゞくことが出来、更に前面パネルの切換スイッチでラウドスピーカー/イヤースピーカーを聴きわけていたゞくことが出来ます。アダプター中に装着されているインピーダンス整合用トランスはSR-40の再生低音領域を充分カバーする容量をもたせて、電気的には5W以上の入力でも飽和しない特性をもっています。

更に大入力からSR-40を保護する半導体による保護回路を備えて万全を期している等、オール・コンデンサーシステムのスタックスによってこそ出来た製品です。

SR-40



SRD-4



SRA-12S



★イヤースピーカーを最高の音質で動作させる目的で開発されたSRAシリーズ。このSRA-12Sは、プリアンプ部を新設計のオールFET・DCアンプ構成とし、高度のNFBを広帯域にわたって安定に掛け、DC~200KHz以上にわたって静特性/動特性ともきわめて優れています。音質を損ねるおそれのあるトーンコントロール回路やフィルター類等を極力排したシンプルな構成と厳選された良質のパーツにより高い純度の音質を備えています。その透明でしなやかな音質は音楽の微妙な変化やディテールの描写力に優れ、ホールの広がりやあまるところなく再現いたします。SRA-12Sは、高純度プリアンプであると同時にイヤースピーカー専用A級パワーアンプを内蔵したインテグレートッドアンプでもあります。トランスを通さずイヤースピーカーを直接駆動して、より高いクオリティでお聴きいただけます。SRA-10Sとの音質上の違いはプリアンプ部の回路設計及び素子によるもので、お好みによりお選びください。イヤースピーカー専用パワーアンプ部及びその他の操作性は共通です。

- イコライザーアンプ オールFET・DCアンプ
R I A A 偏差 $\pm 0.5\text{dB}$ (RIAA規格/30Hz~15KHz)
調 波 歪 0.05%以下
S N 比 70dB Br.m.s. (1mV入力時・1HF A)
増 幅 度 40dB (1KHz)
最大許容入力 80mV Br.m.s.
入力インピーダンス 47K Ω
- インターステージアンプ オールFET・DCアンプ
f 特 性 5Hz~1MHz (+0, -3dB)
調 波 歪 0.05%以下
S N 比 90dB Br.m.s. (100mV入力時)
増 幅 度 20dB
最大許容入力 0.8V Br.m.s.
入力インピーダンス 100K Ω
- イヤースピーカー専用Aクラスパワーアンプ
f 特 性 5Hz~100KHz (+0, -3dB)
調 波 歪 0.1%以下
S N 比 100dB Br.m.s. (0.4V入力時)
増 幅 度 60dB
電 源 電 圧 100/117/220/240V
消 費 電 圧 30W
法 178(W) $\times$ 108(H) $\times$ 350(D)mm
重 量 4.0Kg