

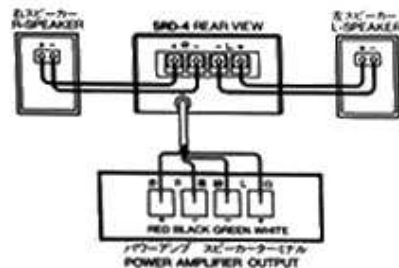
この度はSTAXのイヤースピーカーシステムSR-84 (イヤースピーカー SR-80、アダプター SRD-4)をお買い上げいただきましてありがとうございます。よりよい音を聴いていただくために、ご使用前にこの取扱説明書をお読み下さい。

SR-84イヤースピーカーシステムの特徴

SR-84はコンデンサー型イヤースピーカーの中の一つの形式であるエレクトレット型で、従来のSTAX SR-5に代表される純コンデンサー型と比べると、振動膜にエレクトレットを採用、外部から直流電圧を加えなくても動作する構造の為に、アダプターの電源部が簡略化出来ました。更にSTAXのコンデンサーイヤースピーカーで培われた加工技術と材料の進歩の結びつきがSR-84エレクトレット型の音色を純コンデンサーの域に到達させました。

接続方法

1. アンプ・システムの電源を切って、SRD-4から出ている4芯ケーブルをアンプの出力端子に接続します。赤線をR(右)⊕、黒線をR⊖、白線をL(左)⊕、緑線をL⊖、管球アンプで出力端子が16.8・4・0Ωと表示されているものは8Ωに⊕、0Ωに⊖線を接続して下さい。
2. スピーカーからの線をSRD-4の背面ブッシュ・ターミナルに左右ch.と⊕⊖を間違えないように接続します。(スピーカーを使用しない時、または信号が通過するスイッチやコードを少なくするためにアンプのスピーカー切換スイッチが利用できる場合は不要)。
3. SR-80のプラグをSRD-4のパネル面のソケットに挿入し、切換スイッチをEARSPEAKERにするとSR-80が動作し、スピーカーがSRD-4に接続されている場合はLOUDSPEAKERの位置にするとアンプの出力が直接スピーカーシステムに接続されます。



ご使用上の注意

1. イヤースピーカーの中心が外耳の中心と合うようにヘッドバンドを上下して下さい。
2. コードはしなやかにカーブしにくい平行4芯型ですが、無理な折り曲げや引張りの外力を加えないで下さい。
3. 本体を投げ出したり、落としたり急激なショックを与えると振動膜に悪影響を与えます。
4. 直射日光の下や、発熱量の大きいパワー・アンプの上などに長く放置すると成形品が歪んで故障の原因となります。
5. 本体・イヤークラッドの汚れは薄い石鹸水か中性洗剤を用い、シンナー類の使用は避け下さい。

イヤースピーカー SR-80 規格

型式:エレクトレット・コンデンサー型

駆動方式:プッシュ・プル方式

周波数範囲:25~25,000Hz

静電容量:110pF(附属コードを含む)

インピーダンス:150KΩ 10,000Hz

音圧感度:95dB 100Vr.m.s.入力

最大音圧レベル:110dB

チャンネル表示:コード根元の色及び銘板

により区分

イヤークラッド:ソフト・ビニールレザー・プレッシャー型(交換可能)

ヘッドバンド:18-8ステンレス製で全長可変

コード:2.5m 4芯平行低容量線

重量:220g(本体のみ160g)

イヤースピーカー用アダプター SRD-4 規格

連続最大入力:5W(1kHz)

瞬間最大入力:30W(1kHz)

周波数特性:10~30,000Hz(±2.5dB)

歪率:0.02%THD以下(1kHz/1W)

寸法:90(W)×66(H)×194(D)mm

重量:860g

General

The SR-84 ear speaker is the open back electret type, a new variation of the electrostatic ear speaker system. Unlike the now conventional electrostatic ear speakers such as its predecessor, the STAX SR-5, the SR-84 incorporates as its transducer a diaphragm known as electret which operates without the supply of DC voltage. Thus its adaptor SRD-4 circuitry has been considerably simplified. Coupled with the advent of the advanced material, the technology and know-how of STAX accumulated through many years of electrostatic ear speaker manufacturing have enabled the SR-84 to be comparable in sound quality to its renowned predecessors.

Electrical Connections

1. Turn off the amplifier and connect the 4-strand cable of the SRD-4 to the amplifier output terminals; Red strand to R +, Black strand to R -, White strand to L + and Green strand to L -. In case of a vacuum tube amplifier with output terminals marked 16/8/4/0, consider that 8 is + and 0 is -.
2. Connect speaker cords to the push terminals on the rear side of the SRD-4, making sure the Left, Right, + and - are properly matched. In case your amplifier has two pairs of speaker terminals, the speaker systems can be directly connected to the amplifier.
3. Plug the SR-80 ear speaker to the SRD-4 front panel socket. Once the system is energized the ear speaker is now operative when the selector switch is in EARSPEAKER and when the switch is in LOUDSPEAKER the amplifier output will be directly fed into the speaker system, provided the speaker cords are connected to the SRD-4.

Other Instructions

1. Adjust the headband so that the center of an ear speaker is aligned with that of an ear.
2. The ear speaker cord is of soft, curl-resistant, flat 4-parallel-strand type. Care should be taken, however, that no excess bending or stretching pressures are applied to it.
3. Do not throw the ear speaker or do not cause severe impact to it to prevent possible damage to the transducer.
4. Do not place the ear speaker in the direct sunshine or on hot amplifiers to prevent warping of its parts which may cause trouble.
5. In cleaning the ear speaker or ear-pads, do not use thinner or its derivatives. Always use thin soapy water or neutral detergent.

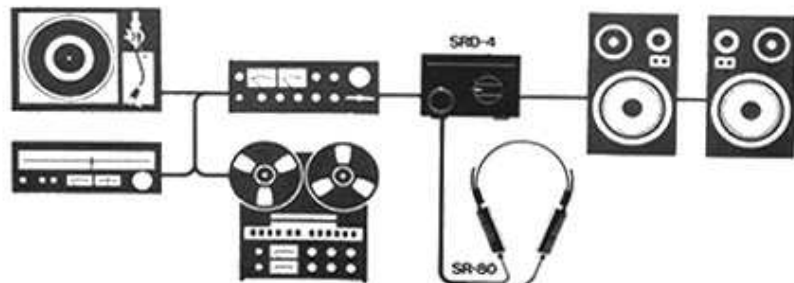
Specifications

Earspeaker SR-80

Type Electret/push-pull
 Frequency Response 25~25,000Hz
 Electrostatic Capacity 110pF, including cord
 Impedance 150kΩ/10,000Hz
 Sensitivity 95dB/100V rms input
 Maximum Output Sound Level 110dB
 Channel Indication Cord colouring and indicator plate
 Ear Pads Soft vinyl, pressure type, replaceable
 Headband 18-8 stainless steel covered with vinyl leather, adjustable length
 Cord 2.5m long/4-parallel-strand, low capacity
 Weight 250g

Earspeaker-Adaptor SRD-4

Continuous Maximum Input 5W(1kHz)
 Momentary Maximum Input 30W(1kHz)
 Frequency Response 10~30,000Hz(±2.5dB)
 Distortion Less than 0.02%THD(1kHz/1W)
 Dimensions 90(W)×66(H)×194(D)mm
 Weight 860g
 The model number SR-84 denotes the combination of the SR-80 Earspeaker and the SRD-4 Adaptor.



STAX

スタックス工業株式会社 〒171 東京都豊島区雑司が谷1-25-5 phone 03-981-7227(代)
 STAX INDUSTRIES LTD. TOKYO JAPAN Printed in Japan 82-1-3K ©STAX