

# STAX electrostatic earspeakers (静電型イヤースピーカー)



SR-80PRO



SRD-4PRO SR-80PRO

## SR-80MX

¥35,000

交換用イヤーパード¥800

●SR-80MXは、エレクトレット型イヤースピーカーSR-80PROとライン接続タイプのドライバーユニットSRM-Xsを組合せた商品です。SR-80PROは小型で比較的安価ですが、その再現力はスタックスの伝統そのものです。このドライバーユニットはライン接続タイプですので、CDプレーヤーや、DATデッキ、又、電子楽器に直接接いで、よりピュアな再生音がお楽しみいただけます。

●イヤースピーカー用延長コード(5m)  
**SRE-15N** ¥4,000 (OFC線)  
**SRE-16** ¥6,000 (PC-OCC)  
**SRE-Signature** ¥8,000 (特別製PC-OCC)



### ●規格

	SR-ΣPRO	Lambda Nova Signature	SR-αPRO Ex.	SR-80 PRO
形式	純コンデンサー型	純コンデンサー型	純コンデンサー型	エレクトレット型
駆動方式	プッシュプル	プッシュプル	プッシュプル	プッシュプル
周波数特性	30~35kHz	7~41kHz	8~38kHz	24~28kHz
インピーダンス(10kHz)	129kΩ	145kΩ	131kΩ	150kΩ
出力音圧レベル(100Vrms入力/1kHz)	93dB	100dB	103dB	95dB
コード(低容量コード)	2.5m平行6芯PC-OCC	2.5m平行6芯幅広PC-OCC	2.5m6芯平行PC-OCC	2.5m4芯平行
重量	400g	295g	185g	160g

## SR-84Pro

¥22,000

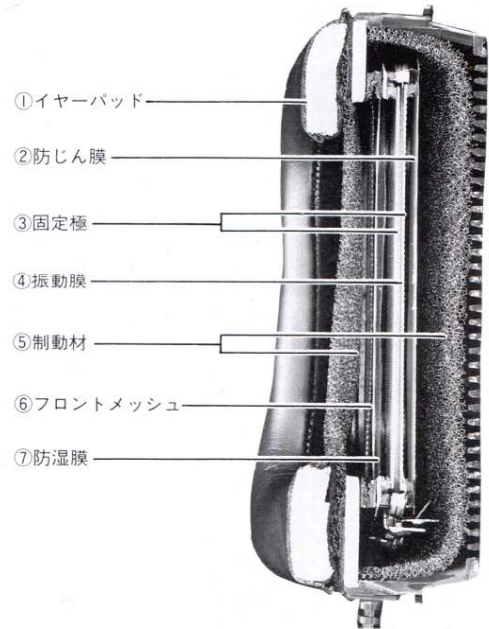
交換用イヤーパード¥800

●SR-84PROはエレクトレット型イヤースピーカーSR-80PROとアダプターSRD-4PROを組合せた商品です。アダプターのSRD-4PROは、パワーアンプのスピーカー端子に接続して御使用いただけますが、内蔵の切替えスイッチに依り、イヤースピーカーとラウドスピーカーがワンタッチで切替え出来ます。又、内蔵のシグナルトランスも、PC-OCCの採用などに依り、更なる音質の向上と豊かな音楽性の追求をはかりました。

コンデンサー型イヤースピーカーの入門機と呼ぶには余りにも贅沢なSR-84PROは新鮮な感動をお約束します。

●イヤースピーカー増設用  
 コンセント・ボックス(1→3)  
**SRE-B3**  
 ¥4,000

(SRE-15N/16/Signatureと共にお使い下さい)



- ① イヤーパード
- ② 防じん膜
- ③ 固定極
- ④ 振動膜
- ⑤ 制動材
- ⑥ フロントメッシュ
- ⑦ 防湿膜

### コンデンサー型の原理をご説明します。

●コンデンサー型と呼ばれる「わけ」は図の③固定極と呼ばれる穴のあいた金属の板と④振動膜と呼ばれる薄いプラスチックの膜が電気を溜めるコンデンサーを形づくるからです。髪の毛をセルロイドの下敷きでこするとバリバリと音がして髪の毛が下敷きにくっつく現象がありますが、これが静電気のおぼろげです。この静電気を④振動膜と③固定極の間に発生させて振動膜を固定極から押し引き(PUSH-PULL)して振動膜を振動させ、音を発生させる——というのが基本原理です。振動膜には2種類の方式があり、普通の方式は振動膜に直流電圧(ノーマル:230V, プロ:580V)を予め加える方法。もうひとつは振動膜自身に静電気を持った材料(エレクトレット)を使う方法があります。SR-80, 84にはこのエレクトレットが使われています。固定極には片側が+とすれば反対側には-(マイナス)になる音楽信号が加えられますが、この+と-の高い電圧を作る役目を果たするのがアダプター(SRD)やドライバーユニット(SRM)です。アダプターには高い電圧を作るために質の良いトランスが使われています。またドライバーユニットでは半導体や真空管がトランスに代わって高い電圧を作る役目を果たしています。