

SR-X9000

Top-of-the-line electrostatic earspeaker

取扱説明書

Owner's Manual

はじめに、7ページの「保証規定」を必ずお読みください。

STAX[®]

はじめに

このたびは、スタックスのハイエンド・イヤースピーカーSR-X9000をご購入戴きまして誠にありがとうございます。SR-009シリーズで開発された固定電極をさらに進化させたSR-X9000が誕生しました。

特長

■新開発第三世代固定電極（MLER-3）を採用した発音体（サウンドエレメント）：

固定電極の厚みは限りなく薄く、断面は丸い形状の方が空気の抵抗や反射が減り音の透過性が向上します。しかし、薄くすると強度が不足し、金属メッシュだけの場合は電極自身が振動して音を濁らす要因となります。

SR-X9000は現在の技術の集大成としてSR-009で確立した多層固定電極をさらに進化させました。これがSR-009シリーズの固定電極の特長である Multi-Layer-electrode をさらに進化させた“MLER-3”の誕生です。

本機は静電型の固定電極として理想的な金属メッシュ電極を採用。金属メッシュ自身の振動を低減するため、エッチング電極と拡散接合(熱圧着)で一体化することに成功しました。これによって誇張のない自然な音色を得ることができました。さらに、金メッキコーティングによって電極自身の電気抵抗を減らしてクリア感を向上しました。

■極薄の振動膜を採用：

本機は極薄膜のスーパーエンブラ素材の振動膜を採用し、低域から高域全体にわたって音の追従性を向上させることができました。追従性の良い低域とクリアで響きの良い音色がお楽しみいただけます。

■本革イヤーパード搭載：

本革（羊皮）採用の主な目的は本革ならではの通気性と、その柔軟性により頭部との装着感の改善を目指したものでしたが、「音の鮮度」、「音の品位」の向上にも大いに貢献しています。

（本革は、人工皮革と違い使用する部位によってしわの状態や艶などが異なります。このため左右で若干表面状態が違って見えるかもしれませんが、性能に相違はございませんのでご安心ください）

■リケーブル方式のケーブル機構を採用：

ヘッドホン本体からケーブルを着脱可能にし、将来更に高品質なケーブルが誕生しても交換が容易に行えるようになりました。本機はケーブルの着脱できることを活かし、2.5mのケーブルと1.5mのケーブルの2本が付属しています。生活スタイルに合わせて長さを選ぶことが可能になりました。

本機の付属ケーブルは中心に6Nと外周に銀メッキ軟銅線のハイブリッドケーブル採用しました。

■新開発アークアッセイと非対称ケースホルダーを採用：

アークアッセイ（ヘッドバンド）はステンレス薄板を贅沢に採用して一体化を構成して、しなやかさと強靭さを両立しました。更に、ヘッドホン本体からのケーブル引き出しの位置を前後非対称にすることによって装着感を改善しました。

ヘッドパッドの高さ調整は、10段階のクリック機構を装備した新開発スライド部分を構成しました。これにより、殆どの方に最適な装着感が得られるようになりました。また、一度調整すれば常に最適なポジションを保てます。使うたびに調整することが不要になりました。そして、耳への側圧もソフトになり、長時間のご使用にも快適に音楽をお楽しみいただけます。

■強靭なアルミ削り出し筐体を採用：

発音体を強固に固定できるため、音のクリア感の向上に貢献しています。

更に、筐体の奥行きを極限まで減らして軽量化を実現。また、発音体からの音（空気）の流れがよりスムーズになりました。

■製品の収納ケースは「桐材」を使用：

◆桐の特長は、防虫・防腐効果、優れた「調湿効果」を持っています。

また、難燃性に優れ・熱伝導が低いなどの特長があるため、長年にわたり製品の保管用ケースとしてお使いになることができます。

◆調湿効果は、桐のような軽くて柔らかい材料は湿度変化に応じて湿気を吸収・放出する能力があり、箱の中の湿度の変化が少ないという利点があります。

◆保管する際は、カビなどの発生を抑えるためイヤーパード・ヘッドパッドは十分乾燥させてから収納ケースに入れてください。

各部の名称 (ケーブルを装着した状態)

※イヤースピーカー：以後「ヘッドフォン」と呼称



写真1

付属ケーブルの左右チャンネル表示：
ケーブルのプラグ部分にL/Rの表示、及び
ケーブルに金色の実線(左)、点線(右)の表示

ご使用方法

- まず初めに、ヘッドホン本体とご使用になる（1.5m又は 2.5m）付属ケーブルを取り出して、ケーブルプラグの左右表示を確認してからヘッドホン本体のコネクタ差込口へ真直ぐ確実に差し込んでください。ケーブルを交換する際に抜くときは、必ずプラグを持って真っすぐ引き抜いてください。詳細は3ページ「各部の名称」を参照してください。
- SR-X9000はSTAXのPROシリーズ用バイアス（DC580V）で動作するコンデンサー型のヘッドホンです。専用ドライバーユニットの5ピンコンセントに接続してください。
- 本機のコードプラグの凸印を上にして、ドライバーユニットの5ピンコンセントに奥まで差し込んでください。また、抜くときは必ずプラグを持って真っすぐ引き抜いてください。（斜めに引き抜くと、プラグやコンセントを破損することがあります）5ピンコンセントに差し込む時、硬くてドライバーユニットが動いてしまう時はドライバーユニットを押さえながらケーブルのプラグを差し込んでください。
- 左右の（L， R）表示は、ケーブルに金色の実線（左）、点線（右）の表示。ケーブル・プラグ部に（L， R）の表示がございます（写真2）。
- ヘッドパッド高さの調整方法
本機のヘッドパッドは、頭（顔）の形によって最適なポジションになるようヘッドパッドの高さを左右のスライド部分（10段階）を移動して行うことができます（写真3）。
- ヘッドホンの装着／取外しの際には、必ず両手で本体を持って行ってください。

ケーブル・プラグ部の各チャンネル表示



写真2

ヘッドホン本体のプラグ差込口

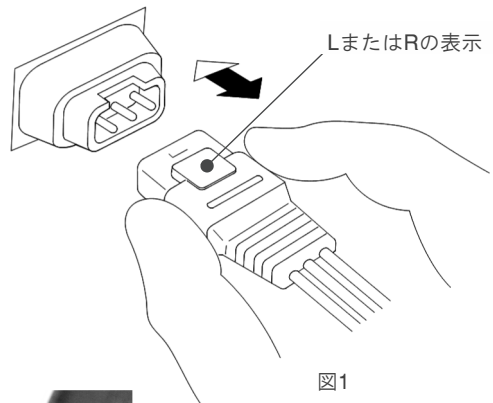


図1

本体側の左右チャンネル表示：
右の画像はL-CHです

スライド部 部分拡大図 →

この部分を指で挟み、上下にライドさせて
ベストポジションに調整してください

シリアルナンバー貼付場所
（左チャンネル）

写真3



厳守

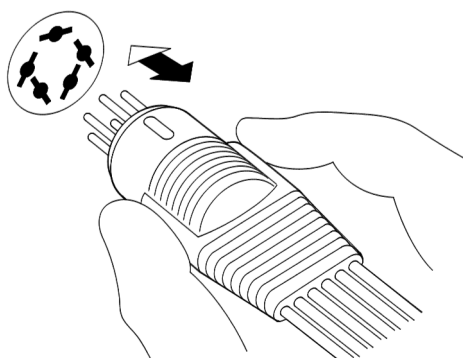
使用上のご注意（必ずお読みください）

本製品を安全に、また長期に渡ってお使いいただけるように次のことをお守りください。

- 本機のケーブルだけを持って移動させないでください。ケーブルが外れて落下し本体が破損したりします。
- 感電の恐れがありますので、次の状態の時はご注意ください。
 - ・ケーブルのプラグは、ドライバーユニットに差込んだ状態でヘッドフォンの本体から外さないでください。
 - ・万が一ケーブルのプラグが外れてしまった場合は速やかにドライバーユニットの電源を切ってください。
- ヘッドフォンは高温・多湿の場所でのご使用はなるべく避けてください。
- ヘッドフォンは歪感がないので、つい音量を大きくしがちです。過大入力を加えないようご注意ください。音が割れるような場合は音量を絞ってください。
- 振動膜は極薄のフィルムです。外部からの不要な衝撃が加わらないようご注意ください。ヘッドフォンを誤って落としたり、装着時に強く本体を押し付けたりすると空気圧の変化でも膜が裂けることがあります。十分ご注意ください。
- 本機は精密部品で構成されています。絶対に分解しないでください。分解による故障は保証できませんのでご留意願います。
- 本体の汚れは薄い石鹼水か中性洗剤、あるいはアルコールを軽く含ませたガーゼなどで拭き取ってください。シンナー・ベンジンなど強い溶剤は絶対に使用しないでください。
- 汗でお困りの時はガーゼを1～2枚イヤパッドにあてがうと楽になります。
- ケーブルはしなやかな平行6芯型ですが、無理な折り曲げや引っ張りの力を加えないようご注意ください。特にドライバーユニットとの抜き差しの時は、必ずプラグを持って行ってください。
- ヘッドフォンを装着するとき・取外しするときは、必ず両手で本体を持って行ってください。
- 本革製イヤパッドのお手入れは、ぬるま湯に市販の中性洗剤を表示より薄めに入れ、柔らかい布に含ませて軽く拭き取ってください。
- ご使用後十分乾燥させてからスタンドなどに掛け、防塵のためカバーを被せて保管してください。
- 長期にわたって保存する場合、ヘッドフォン本体からケーブルを外し、良く乾燥させてから添付の桐箱に収納して保管してください。



厳守



必ずプラグを持って行ってください

ご注意！

当製品は精密機器です。できるだけ丁寧にお使いください。また、イヤパッドは気密性に大変優れているために、内外の気圧差に感応しやすく、時には振動膜が空気に押されて電極に接触してしまい「ガリッ、ガリッ」というようなノイズが発生する場合がありますが故障ではありません。特にヘッドフォンの装着時にヘッドフォンを強く押すとこのノイズが発生しますが性能には影響しませんので、どうぞご安心ください。あまり頻繁に押し付けたりすると極薄の振動膜が裂けてしまうことがございますのでご注意ください。

推奨ドライバーユニット

SRM-T8000



- 初段6922ローノイズ双三極真空管+ハイパワー半導体式出力段搭載
- 本体のボリュームをバスしてダイレクトの接続が可能
- 入力レベル 100mV (100V 出力時 RCA入力)
広帯域・高出力のイヤースピーカー専用のパワーアンプです。
ダイレクト接続にすれば、お好みのアッテネーターやプリアンプで音量の調節を行うことができます。
- 将来のためのオプションスロットを搭載

SRM-700T



- 大型真空管(6SN7)出力段搭載
(RCA入力、XLR入力・各1系統、RCAパラレルアウト端子装備)
- 入力レベル 100mV (100V 出力時 RCA入力)
厳選した真空管を採用し、豊かな中低音と響きのある高域の音色が特長。
- ダイレクト接続が可能：お好みのアッテネーターやプリアンプで音量の調節を行うことができます。

SRM-700S



- 電圧増幅段オールFET+ハイパワー半導体式出力段搭載
(RCA 入力、XLR入力・各1系統、RCAパラレルアウト端子装備)
- 入力レベル 100mV (100V 出力時 RCA入力)
広帯域・高出力のイヤースピーカー専用のパワーアンプです。
- ダイレクト接続が可能：お好みのアッテネーターやプリアンプで音量の調節を行うことができます。

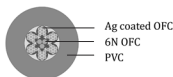
◆各機種の詳細についてはホームページ又はカタログを参照してください。

◆当社の5ピンPROバイアスコンセントを装備した全てのドライバーユニットでご使用になれます。

アクセサリ

- イヤースピーカーをドライバーユニット又はアダプタから離れた場所で聴く場合に便利な2種類の最高級延長コードをご用意しました。

- ・SRE-950S (5m 幅広低容量 6N銀コート)
 - ・SRE-925S (2.5m 幅広低容量 6N銀コート)
- ご利用ください。5ピンプラグ専用です。



- イヤースピーカーを使わない時はヘッドフォンスタンドHPS-2をご利用くだされば、イヤースピーカーを傷めることも無く、長期間安心してご愛用いただけます。

- 外部のゴミやホコリからイヤースピーカーを護るプロテクションザック (CPC-1) も用意されております。ご利用下さい。



規格

- 形式：プッシュプル・エレクトロスタティック（静電型）大型円形発音体、後方解放型エンクロージャー（ケース）
- 再生周波数帯域：5-42,000Hz
- インピーダンス：145k Ω （10kHzにて、2.5m付属ケーブルを含む）
- 音圧感度：100dB/100Vr.m.s.入力時/1KHz
- 動作バイアス電圧：DC580V
- 左右表示：ケーブルに金色の実線（左）点線（右）の表示及びケーブルのプラグ部に表示
- イヤーパーツ：肌に触れる部分－本革（羊皮）、サポート部－高級人工皮革
- 本体重量：432g
- 付属ケーブル：平行6芯、特製幅広低容量 6N（99.9999%）OFC＋銀コート
長さ2.5m及び長さ1.5m 各1本

※本機は、STAX純正のドライバーユニットと組み合わせてご使用ください。

※本機の規格および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

製品の修理につきまして

- 症状をできるだけ詳しく書いたメモを添えて、弊社サービス課又はお買い求めになった販売店までお持ちいただくか、お送りください。
- お送りいただく場合は製品の箱に入れ、無ければ製品より一回り大きな箱をご用意して、新聞紙などを丸めてクッションにしてから梱包してお送りください。
- 紛失などのトラブルが起きないように、配達の確認ができる宅配便などをご利用ください。
- 弊社のサービス課で直接お預かりすることも可能です（平日 9:00～17:00）。
- イヤースピーカーの修理の際は、組み合わせてお使いのドライバーユニットの「製品名」を必ずお知らせください。
- 弊社ホームページ上から修理についてのご質問をお受けすることができます。<https://stax.co.jp>
- 海外からの修理及びお問い合わせは、受付しておりません。
- 弊社製品以外のドライバー又はアダプターを使用して故障した場合は、保証期間内でも有償になる事があります。十分にご注意ください。

「保証規定」

化粧箱に貼付された「保証登録請求用紙」は保証書ではございません。添付されている「保証登録請求用紙」に、ご購入された販売店様に捺印していただき、お名前・ご住所・ご連絡先電話番号を記入して弊社営業部まで郵送してください。また、販売店様が製品をお客様宅へ直送などでご捺印がない場合は、「保証登録請求用紙」に納品書や領収書のコピー等を添えて弊社まで郵送してください。お客様登録後、正規保証書（保証期間：お買上げ日より1年）を送付させていただきます。

保証登録請求用紙はご購入後一ヶ月以内に必ずご返送くださいますようお願いいたします。

※正規保証書は良くお読みのうえ大切に保管してください（再発行はしていません）。

※イヤーパーツ・ヘッドパッドは直接肌や頭髮に触れますので消耗品となります。このため保証の対象外とさせていただきます。汚れたり硬くなるなど劣化した場合、定期的に交換されることをお勧めいたします。

※正規保証書のご提示が無い場合は通常の修理となりますのでご注意ください。

試聴室のご案内

●事前にご予約を頂けましたら、当社にて全製品の試聴ができます。

●弊社サイトの予約フォームにてご予約ができます。

お急ぎの場合は直接営業部(049-293-1891)までご連絡ください。

●営業時間

平日(月～金) 9:00～12:00, 13:00～17:00

●試聴機材環境 LUXMAN製 DU-05u

※弊社試聴室にて各種の音源を用意しておりますが、お好みの音源(CD,SACD等)もご使用になれます。

●交通アクセス

【住所】〒354-0004 埼玉県富士見市下南畑3798-1

【電車】東武東上線「みずほ台」駅東口よりタクシー約10分 《竹ノ内工業団地内》

【バス】東武東上線「志木」駅東口より、

東武バス2番 《下南畑ゆき》または《ららぽーと富士見ゆき》

「下南畑」下車(約20分程度)、徒歩5分位

【車】関越自動車道「所沢IC」《さいたま市方面》より約15分

下南畑交差点を左折、GSのある交差点を左折してすぐ右折(とんぼ薬局が目印)

※カーナビ検索は上記住所を入力してください。



STAX®

有限会社スタックス

〒354-0004 埼玉県富士見市下南畑3798-1

TEL:049-293-1891 FAX:049-293-1892 URL: <https://stax.co.jp>