

TH909

PREMIUM HEADPHONES

取扱説明書 Owner's Manual

このたびはフォステクス製品をお買い上げいただき有難うございました。ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。

製品の特長

1.ハウジング

材質:水目桜

日本特産、樺(カバノキ)の一品種。肌目が緻密で堅く、表面が美しく仕上がるから家具の製作などに適した高級木材を使用。TH909専用に熟練職人が手作業にて加工しています。

表面の仕上げは、創業1900年(明治33年)で日本の伝統工芸を今日の工業製品に活かす「株式会社坂本乙造商店」が独自に開発した漆工芸で行われます。使われている漆は、ベースとなる黒漆と箔貼用の接着漆。格調高い奥行き感を表現するために硫黄でいぶした何種類もの色銀箔をちぎり絵の様に貼りこんでいます。また、開口部には共振点を分散させる独創的デザインの2層構造グリルを採用しています。

2.ヘッドホン・ケーブル

専用に開発された7N-OFC使用のケーブルを採用することで、低音域を豊かに延ばしました。プラグ・スリーブにはジュラルミンを採用し、耐久性を高めています。また、着脱式コネクタ端子とヘッドホン本体側着脱部接点端子には、硬度が高く耐摩耗性、耐食性に優れたロジウムメッキ処理を施しています。

Thank you for purchasing the Fostex product. We hope you will read through this manual so that you can correctly use it.

Outstanding features:

1. Housing

Material: **Betula grossa** (Known as Japanese Cherry Birch) - The tree is Japanese specialty and its texture is rigid and dense. It is prized as a fine wood for furniture production. The TH909 housings are exclusively manufactured by skilled craftsmen.

The TH909 housings are processed with the unique lacquer techniques developed by Sakamoto Urushi Manufacturing Co., Ltd., founded in 1900. This exclusive lacquer finish not only gives the headphone housings an elegant and sophisticated visual aspect, but also it improves the housings' durability. The process requires various meticulous steps. Many different types of sulfur smoked silver foils are adhered on a black-lacquered base, like creating a torn paper collage, and then finished with a rich Bordeaux-wine color paint as the overcoat. In addition, the opening area uses a two-layer structure grill with original design, which disperses the resonance point.

2. Headphone Cables

Thick 7N-OFC cables are exclusively manufactured for the TH900mk2/TH909 that enhances low frequency reproduction. The plug case is made of duralumin that promises high durability. A highly hard, wear-resistant and corrosive-resistant rhodium plating is applied at the removable connector terminal as well as the

3. イヤ・パッド

TH909のイヤ・パッドには低反発性クッションを採用し、心地よい肌触りと快適な装着感を実現しています。

4. ドライバー・ユニット

磁気回路：ネオジム・マグネットによる反発磁界を使用することで、低歪率、高感度、高ダイナミックレンジを実現しました。

振動板：弊社独自開発のバイオ・セルロース技術による「バイオダイナ」を採用する事で、豊かな超低域、素直な中域、そして、特にプレゼンスに優れた高音域を再生します。

3. Ear Pads

The ear pad of TH909 adopts a low-resilience cushion to achieve pleasant feel and comfortable fit.

4. Headphone Drivers

Magnetic Circuit: Magnetic repulsion system using neodymium magnet - The magnetic repulsion system gives the TH909 high sensitivity with wide dynamic range and low distortion.

Diaphragm: BIODYNA for headphone application by using bio-technology - BIODYNA is made by Bio-cellulose and high performance inorganic fiber admixture. As a result, it achieves the high quality sound maintaining good balance within the all frequency bands. It also gives advantage of sound resolution at high frequency.

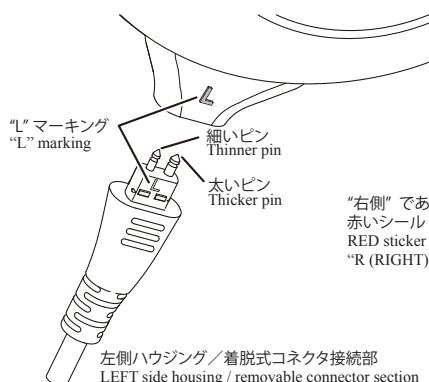


着脱式ヘッドホンケーブル接続時のご注意

Caution when connecting a removable type headphone cable

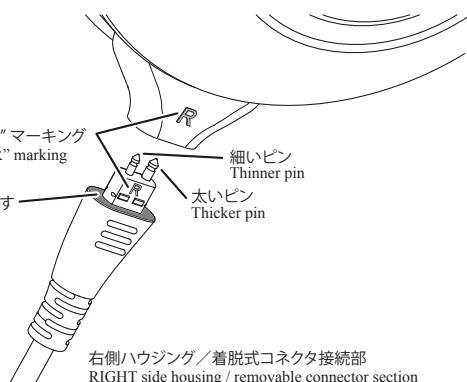
ケーブルにはLチャンネルとRチャンネルの区別があります。L側とR側を挿し間違えないようご注意ください。また、2Pコネクタは異なる太さのピンを使用しているので、正しい方向(ケーブルの“L”表示と本体側の“L”表示、ケーブルの“R”表示と本体側の“R”表示を合わせる)に接続して下さい。

The cable has a distinction of L channel and R channel. Ensure to insert the correct plug to corresponding channel. The 2-pin connector has different thickness so that it only fits into the correct polarity (inserting the “L” marked cable in the “L” marked body and “R” marked cable in the “R” marked body).



“R” マーキング
“R” marking
“R (RIGHT)” であることを示す
赤いシール
RED sticker indicating
“R (RIGHT)” side

LEFT side housing / removable connector section



RIGHT side housing / removable connector section

仕様 Specifications

Model No.	TH909
型式 Type	オープン型 Open-Back
ユニット Unit	ダイナミック型 Φ50 mm振動板（ネオジムマグネット） Dynamic φ50 mm diaphragm Nd (neodymium) magnet
インピーダンス Impedance	25 Ω
感度 Sensitivity	100 dB/mW
最大入力 Maximum input	1,800 mW
再生周波数 Reproduce frequency	5 ~ 45,000 Hz
質量 Weight	約390 g (ケーブル含まず) Approx. 390 g (excluding HP cable)
ケーブル HP cable	3 m Y型 7N-OFC線 (着脱式コネクタ端子：2ピン、ロジウムメッキ仕様) 3 m Y type 7N-OFC cord (2-pin, removable type connector terminal: rhodium plating)
本体側着脱部 Main unit removable section	2ピン (ターミナル：金メッキ下地 ロジウムメッキ仕様) 2-pin (terminal: rhodium plating with gold base plating)
プラグ HP plug	直径6.3 mm 金メッキステレオ標準プラグ (プラグ部：ジュラルミン製) φ6.3 mm gold plating stereo phone plug (Plug case: made of duralumin)
付属品 Accessory	スタンド、レザー調ポーチ HP stand, Leather texture pouch

注意

- * ハウ징ングは木製であるため、金属などに比べると壊れやすい性質を持ちます。
- * 衝撃や高温多湿の環境などにさらさないよう、ご注意ください。
- * ハウジングは一つ一つ職人が手作りで仕上げます。よって、模様・色など細かい部分は、個々で異なる事をご理解ご了承ください。
- * この製品の規格などは、改良のため将来予告なしに変更することがあります。
- * ヘッドホンをご使用になるときは、耳を刺激しないよう長時間の使用を控え、適度な音量でご使用下さい。
- * 緊急時や環境への対応能力がかなり低下するため、車やオートバイ、自転車の運転中は、絶対にヘッドホンをご使用にならないでください。
- * ご使用後、イヤパッドやヘッドパッドに付着した汗、皮脂、整髪用品、ファンデーション等を乾いた布で拭いて下さい。
- * イヤパッドは消耗品です。日常の使用や長期

Caution

- * As the housings are made of wood, they are more susceptible to mechanical shock.
- * Please ensure to protect the headphones from any physical impacts, high temperature and humidity.
- * The housings are processed by the artisans piece by piece. Please accept that the details of finish such as color and print pattern are varied slightly.
- * Design and specifications are subject to change without notice.
- * Avoid extended use at high volume levels as your hearing may be permanently impaired.
- * You are advised never to use headphones in situations such as driving and cycling as your ability to react to emergencies and your environment will be considerably reduced.
- * Wipe off sweat, sebum, styling aid, foundation, etc. attached to the ear pad / head pad with a dry cloth.
- * The ear pad is an expendable item. It will be deteriorated by daily use and / or a long period of

安全上のご注意

ご使用の前に、必ず本書「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しくご使用下さい。

本書は、お買い上げいただいたフォステクス製品を安全にご使用いただくために必要な「禁止事項」、「注意事項」について、まとめて記載しております。あなたや他の人々へ与える危害や、財産などへの損害を未然に防止するために、本書に記載されている事項をお守りいただくものですので、大切に保管し、いつでもお読みいただける場所に置くようにして下さい。

	△記号は、注意しなければならない内容(警告を含む)を示しています。具体的な注意内容は△の中や近くに、絵や文章で示しています。左図の場合は「感電注意」を示しています。
	○記号は、禁止内容(してはいけないこと)を示しています。具体的な禁止内容は○の中や近くに、絵や文章で示しています。左図の場合は「分解禁止」を示しています。
	●記号は、強制内容(必ず、すること)を示しています。具体的な強制内容は●の中や近くに、絵や文章で示しています。左図の場合は「電源プラグをコンセントから抜く」を示しています。

⚠ 警告



機器本体に直接水がかかる場所では使用しないで下さい。火災・感電の原因となります。特に屋外での使用(雨天、降雪時、海岸、水辺)にはご注意ください。

使用禁止



万一機器内部に水や異物などが入った場合には、すぐに本製品に接続しているアンプの電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いて下さい。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

電源プラグを抜く



コードが傷んだ場合には、販売店または当社まで修理を依頼して下さい。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



本機の分解・修理・改造は絶対にしないで下さい。火災・感電やけがの原因となります。

分解禁止



自転車に乗りながら、または自動車・オートバイなどの運転中は、絶対にヘッドホンを使用しないで下さい。交通違反であり、交通事故の原因となります。



歩行中にヘッドホンを使用する場合は、周囲の交通に十分注意して下さい。交通事故などの原因となります。



窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たるところなど、異常に温度の高いところには置かないで下さい。(カー用品は除く)。そのまま使用すると火災・故障の原因となることがあります。

禁止



本機を他のオーディオ機器に接続する場合、接続する機器の取扱説明書をよく読み、必ず電源を切って説明にしたがって接続して下さい。また、接続するコードは指定されたコードを使用して下さい。

⚠ 注意

*製品についてのお問い合わせは、下記営業窓口へご連絡下さい。

FOSTEX

FOSTEX COMPANY

1-109, Tsutsujigaoka, Akishima City, Tokyo, 196-8550, Japan

フォステクスカンパニー

〒196-8550 東京都昭島市つつじが丘一丁目1番19号

TEL. 042-545-6111 FAX. 042-546-6067