

Premium Headphones

TH808

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。

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

製品の特長

1.ハウジング

高級木材の黒胡桃無垢材を削り出したハウジングは、オープン型の開口部に光の加減や角度によって印象が変わるアルミニウム製エッチングパーツを二重に配した、独創的デザインを採用。開口率と各内部パーツの綿密な微調整と黒胡桃無垢材の響きが相まって、心地良く聴き疲れしにくい自然な音場を再現します。

2. ドライバー・ユニット

長年に渡り積み重ねてきた独自技術で開発した自社製ドライバーユニットは、振動板にバイオセルロース繊維と他の繊維などを最適条件で配合し、低比重・高ヤング率・高内部損失を実現。ネオジウムマグネットの反発磁気回路を採用した、磁束密度 1.5 テスラの低歪率で超強力な磁気回路とフリーエッジの良好な直線性により、全帯域での優れた応答性と広大なダイナミックレンジにより、繊細で解像度の高い美しい中高域再生に加え、振幅の大きい低中音域を忠実に再現します。

Outstanding features:

1. Housing

The housing, meticulously crafted from premium solid black walnut, showcases a distinctive design. Its open aperture, coupled with a dual arrangement of etched aluminum components, offers varying impressions depending on the light and viewing angle. The carefully calibrated aperture ratio and precise fine-tuning of each internal component, enhanced by the resonance of the solid black walnut wood, result in a natural sound field that offers a comfortable and fatigue-free listening experience.

2. Headphone drivers

The proprietary in-house driver unit, crafted from technologies honed over numerous years, blends bio-cellulose fiber with various other materials on the diaphragm. This meticulous combination, under optimal conditions, results in a diaphragm with low specific gravity, high Young's modulus, and superior internal loss. Utilizing a repulsive magnetic circuit with neodymium magnets, the 1.5 Tesla ultra-strong magnetic circuit delivers exceptional responsiveness and an expansive dynamic range across all frequencies. This design enables the reproduction of exquisite mid-high frequencies with detailed resolution, while also faithfully capturing the rich low mid-range with significant amplitude.

3. ヘッドホンケーブル

不純物を極限まで排除し伝送能力を高めた 4N (99.99%) グレード*の高純度 OFC (Oxygen Free Copper: 無酸素銅) アンバランス・ケーブルを付属しています。*C1011/JIS 規格品

また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た着脱式コネクタ端子とヘッドホン本体側着脱部接続端子を採用。別売の XLR 端子ケーブル (ET-H3.0N7BL) でバランス接続にも対応しています。

4. イヤーパッド

耳の後方を隙間なく覆うようにフィットし音漏れを低減する、低反発クッションと厳選した高級合皮を採用することで長時間のご使用にも心地良い肌触りと快適な装着感を提供する、TH909 と同様のイヤーパッドを採用しています。

3. Headphone cable

Included is a high-purity OFC (Oxygen Free Copper) unbalanced cable of 4N (99.99%) grade*.

* C1011/JIS standard product

Both the headphone cable and the removable connector on the headphone body come with a detachable rhodium-plated connector terminal, recognized for its durability, resistance to wear, and protection against corrosion. A balanced connection can be achieved using an XLR-terminal cable (ET-H3.0N7BL), available for purchase separately.

4. Ear pad

The earpads, identical to those on the TH909, are crafted from meticulously chosen high-grade synthetic leather, ensuring a pleasant touch and a comfortable fit even during extended wear. Additionally, the low-resilience cushions contour behind the ears seamlessly, minimizing sound leakage.

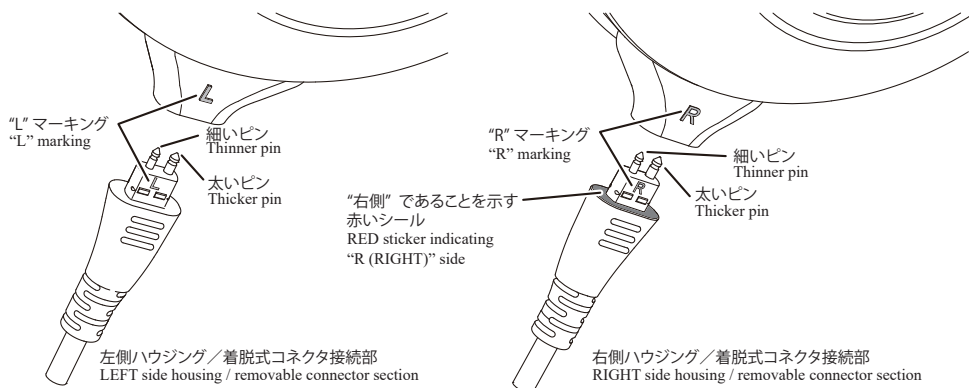


着脱式ヘッドホンケーブル接続時のご注意

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ますので、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 is designed with a clear distinction between the left (L) and right (R) channels. It's important to ensure correct orientation when inserting the cable. The 2-pin connectors have pins of different thicknesses. Align the "L" marking on the cable with the "L" marking on the main unit, and do the same with the "R" marking to ensure proper connection.



仕様 Specifications

Model No.	TH808
形式 Type	オープンダイナミック型 Open-back Dynamic
ドライバー Drivers	φ50 mm ネオジウムマグネット／バイオダイナ振動板 ø50 mm neodymium magnet/BIODAYNA diaphragm
再生周波数帯域 Reproduce freq. range	5 ~ 45,000 Hz
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
本体質量 Main unit weight	約400 g (コード含まず) About 400 g (excluding HP cable)
ケーブル HP cable	3 m Y型 OFC線(着脱式コネクタ端子2ピン、ロジウムメッキ仕様、C1011/JIS規格品) 3m Y-type HiFC Cable (2-pin detachable connector rhodium-plated, C1011/JIS standard product)
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 (rhodium-plated on the gold-plated base)
プラグ HP plug	直径6.3 mm 金メッキステレオ標準プラグ φ6.3 mm gold plating stereo phone plug
付属品 Accessory	レザー調ポーチ Leather texture pouch

注意

- * ハウジングは天然木製であるため、金属等に比べると壊れやすい性質を持ちます。また、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下さい。
- * 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。
- * 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下さい。
- * 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。日常の使用や長期の保存により劣化しますので、適宜交換して下さい。

Caution

- * Due to the natural wood construction of the housing, it is more delicate compared to materials like metal. Also, each housing is meticulously crafted by artisans one at a time. Please understand that patterns, colors, and other details may vary from one to another.
- * Avoid subjecting the product to shocks, high temperatures, or excessive humidity.
- * The specifications of this product are subject to change without notice for improvement.
- * When using headphones, maintain a moderate volume level and avoid prolonged usage to prevent ear irritation.
- * Never use headphones while operating a car, motorcycle, or bicycle, as it significantly impairs your ability to react to emergencies and your awareness of the surroundings.
- * After use, use a dry cloth to wipe off sweat, sebum, hair styling products, foundation, or any other substances on the earpads and headpads.
- * Ear pads are consumable items that may deteriorate with regular use and long-term storage. Therefore, please replace them as necessary and according to their condition.