

NEW PRODUCT INFORMATION

高級木材の黒胡桃無垢材から光芒をイメージした削り出しハウジングを採用、バイオダイナ振動板ドライバー内蔵の数量限定モデル登場。

フォスター電機株式会社(フォステクス カンパニー プレジデント:田中英行/東京都昭島市/以下フォステクス カンパニー)は、フォステクス創立50周年記念モデルとして「TH616」を数量限定にて10月28日より販売いたします。

製品名	型名	発売日	標準価格	JANコード
プレミアム・ヘッドホン	TH616	2023年10月28日	オープンプライス	4995090309705

Premium Headphones TH616



TH616:製品ページ
<https://www.fostex.jp/products/th616/>



おかげさまでフォステクスは2023年7月に
 創立50周年を迎えました。

Premium Headphones

TH616

■製品概要

本製品は、高級木材の黒胡桃無垢材を日本の伝統的な木工細工を彷彿とさせるデザインで削り出し、確かな音響性能を両立させながらオープン型ハウジングに仕立てた、フォステクス誕生50周年記念として数量限定で発売するモデルです。「和」テイストと優れた音響構造を融合し、国内工場にて1台1台より丁寧に組み上げた、新たなプレミアム感のヘッドホンとしてお楽しみいただけます。

■主な特長

● 黒胡桃無垢材から光芒をイメージした形状に削り出したオープン型ハウジング

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木々の隙間から差し込む太陽の光が作り出す幻想的な自然現象である光芒をイメージしたデザインを採用しました。この削り出しデザインは、軽量化と剛性の確保を両立するだけでなく、ハウジング表面の均一性を避けることができ、モード振動の発生を抑制することで不要な共振の低減を実現しました。またオープン型の開口部が共鳴することによる音への影響を無くすため、全ての開口部を異なる面積とし、特定周波数での共鳴の発生を抑止しています。

● 超極細バイオセルローズ繊維素材を利用したバイオダイナ振動板を採用

長年に渡り積み重ねてきたノウハウを活用し、バイオセルローズ繊維と他の繊維などを最適条件で配合。低比重・高ヤング率・高内部損失を実現。繊細で解像度の高い美しい中高域再生に加え、直線性のよいフリースエッジの採用で、振幅の大きい低中音域も忠実に再現します。

※「バイオダイナ」、「BIODYNA」は、フォスター電機株式会社の登録商標です。

● 超強力磁気回路

磁気回路は、磁束密度1 テスラの50mm ドライバー・ユニットを搭載。超強力磁気回路により低歪率で広大なダイナミックレンジを提供します。

● 高品位で軽量のメカニカルパーツ

機構部品にはアルミニウムを多用し、高い質感と軽量化を実現。バッフル板には高比重樹脂を採用することで、共振音の発生を低減させ、高い解像度と豊かな中域、良質な低音再生を実現しました。

● デタッチャブル・コネクタ・ポート

ケーブル側端子とヘッドホン本体側の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、信頼性を向上。また、別売の交換用バランスケーブル「ET-H3.0N7BL」でバランス接続にも対応可能です。

● 高機能純銅製ヘッドホンケーブル

特殊加工により優れた導電性を発揮する高機能純銅製HiFC高級ケーブルを採用し全帯域をクリアに表現します。

※「HiFC」は日立金属株式会社の登録商標です。

● 低反発クッション採用のソフトレザー調高級人工皮革パッド

快適な装着感と高い遮音性を実現しています。

Premium Headphones TH616

■製品外観



フロント



サイド

■主な仕様

- | | |
|----------|------------------------------------|
| ●型式 | : オープンダイナミック型 |
| ●ドライバー | : Φ 50mmネオジウムマグネット/バイオダイナ振動板 |
| ●インピーダンス | : 25 Ω |
| ●感度 | : 96dB/mW |
| ●最大入力 | : 1,800mW |
| ●再生周波数帯域 | : 5 ~ 45,000Hz |
| ●本体質量 | : 約370g (ケーブル含まず) |
| ●ケーブル | : 3m Y型 (着脱式コネクタ端子: 2ピン、ロジウムメッキ仕様) |
| ●本体側着脱部 | : 2ピン (ターミナル: 金メッキ下地 ロジウムメッキ仕様) |
| ●プラグ | : 直径6.3mm 金メッキステレオ標準プラグ |
| ●付属品 | : レザー調ポーチ、取扱説明書兼保証書 |

※本製品は民生用途を目的としています。

※製品の仕様および外観などは、改良のため将来予告なく変更することがあります。

※製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。

◎ 本製品に関するお問い合わせ先

フォステクス カンパニー 国内営業

〒196-8550 東京都昭島市つつじが丘一丁目1番109号 TEL:042-545-6111 FAX:042-546-6067



フォステクス・ホームページ
URL <https://www.fostex.jp/>



フォステクス・オンラインショップ
URL <https://store.fostex.jp/>