

NEW PRODUCT INFORMATION

日本伝統の本藍で染め上げたハウジングに新開発の平面振動板RPドライバーを内蔵したRPヘッドホンのフラッグシップ、密閉型とオープン型で登場。

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、「TH1000 RP」「TH1100RP」を8月下旬より出荷開始いたします。

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	TH1000RP (密閉型)	2024年8月下旬	オープンプライス	4995090309002
プレミアム・ヘッドホン	TH1100RP (オープン型)	2024年8月下旬	オープンプライス	4995090310015

Premium Headphones TH1000RP / TH1100RP



TH1000RP

TH1000RP:製品ページ
<https://www.fostex.jp/products/th1000rp/>



TH1100RP

TH1100RP:製品ページ
<https://www.fostex.jp/products/th1100rp/>



Premium Headphones TH1000RP / TH1100RP

■製品概要

本製品は、フォステクス独自開発の最新型プレミアムグレードの全面駆動型平面振動板RPドライバーを、日本を代表する藍染めとして知られる徳島の阿波藍で染めた無垢材ハウジングに内蔵し、国内工場ですばやく組み上げたRPヘッドホンのフラッグシップです。伝統の本藍染めならではのひとつひとつ異なる木目の美しさを引き出した唯一無二の風合いと、50年続くフォステクスの平面振動板RPテクノロジーが共演するヘッドホンのフラッグシップ、密閉型とオープン型の2モデルでお楽しみいただけます。

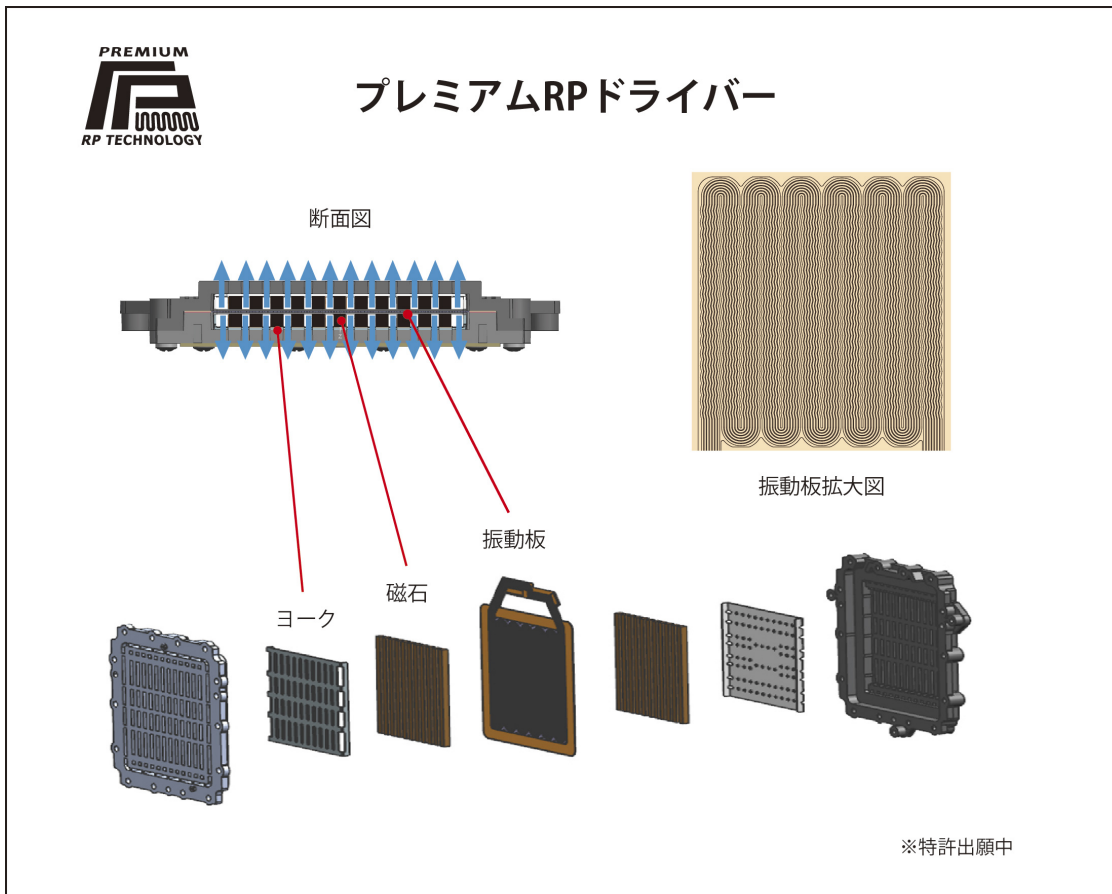
※RP及びRPテクノロジーとは、平面振動板の全面を規則正しい位相で動かす (Regular Phase) フォステクスの独自開発技術です。

■主な特長

● 新開発プレミアムRPドライバー

1974年より改良を重ねてきたRPテクノロジーの全面駆動型平面振動板ドライバーは、従来のT50RPmk3/mk4のRPドライバーより大型化した平面振動板を新たに開発。振動板を挟み込むマグネットを増量し新設計のプリントドコイルのパターン形状を採用することに加え、磁気回路の構成部品も一新して磁束分布を最適化することで、振動板の不要共振を抑え鋭いレスポンスでの音の立上がりと立下りを可能にしました。これにより高感度化と滑らかな周波数特性、優れた過渡特性を同時に達成し、重低音域から高音域まで正確かつ繊細に再生可能とすることで、クリアな音像を明確な定位感で空間に表現する能力を実現しました。

プレミアムRP テクノロジー動画 <https://youtu.be/612h4lguLkK>



Premium Headphones

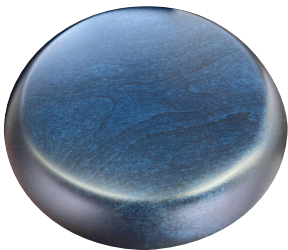
TH1000RP / TH1100RP

● 日本の伝統染料「本藍」で仕上げたハードメイプル無垢材ハウジング

ギターで知られるハードメイプルの無垢材ハウジングを、古くから高級染め物で重宝される徳島県の阿波藍で染め上げました。熟練職人の手によりひとつひとつ丁寧に染め上げることで、ハードメイプルならではの木目が美しく現れる深い藍色に仕上げました。植物の藍のみで作られた「本藍」による染色は、ハードメイプルの硬質で比重が重く音に余計な色付けをしない特性を生かすことができ、しっかりとした深みのある低音域、クリアで伸びやかな高音域をお楽しみいただけます。オープン型のTH1100RPは、ハウジング開口部にアルミニウム製エッチングパーツを二重に配し開口率と各内部パーツを綿密に微調整することで、オープン型RPのプレミアムに相応しい解像度が高く聴き疲れしにくい自然な音場を再現します。

<阿波藍による染色について>

日本の歴史ある天然染料であり江戸時代の浮世絵などで知られる藍のなかでも、徳島の阿波藍はその染め上げの美しさから古くより高級染め物にはなくてはならない染料として全国に知られていました。TH1000RP/TH1100RPのハウジングは、木材を痛めない天然のタデ藍のみで作られた「本藍」の染料を使い、手作業で日数を掛けて塗り乾燥を繰り返して染め上げています。この過程で温度や湿度の変化が染料の乾燥に影響すると共に、ハウジング一つひとつの木目の状態により細かい色素粒子が木材の組織に入り込む条件が変化します。これにより本藍ならではの深みのある青さを湛えながらメイプル材の滑らかな木目が美しく浮かび上がり、製品一つひとつの左右まで風合いが全て異なる、唯一無二のハウジングを実現しました。



※ハウジングの染料「本藍」は、葛飾北斎「富嶽三十六景」の青色の一部にも使用されています。藍の育成からハウジングの染め上がりまでの工程はp.4を参照ください。

● 軽量のマグネシウム合金の機構部品を新規採用

ハウジングのベースプレートやハンガーなどの機構部品にはマグネシウム合金を新規採用し、アルミ比で20%軽量化を図るだけでなく、回転機構部にゴム製パッキンを採用し余分な振動を極力排除。各部品の細部まで配慮する設計思想により、これまでよりいっそう装着感が向上しました。

● 新素材を採用した新形状のイヤーパード

左右非対称形状とすることで装着感を最適化した新形状のイヤーパードには、低反発クッションと従来比3倍に耐久性を高めたシルクプロテイン製合皮を新採用、長時間にわたるリスニングでも快適な掛け心地でお使いいただけます。

● しなやかなフィット感のヘッドパッドとヘッドバンド

ヘッドパッドとヘッドバンドには天然素材のシープスキンを採用、しなやかで良好なフィット感で使い込むほどに変化する風合いをお楽しみいただけます。

Premium Headphones TH1000RP / TH1100RP

● **高純度OFCアンバランスケーブルを付属**

不純物を極限まで排除し伝送能力を高めた7N(99.99999%)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。

● **内部配線に7Nグレードケーブル採用。高信頼性デタッチャブル・コネクタ・ポートを装備。**

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点端子を採用。別売のXLR端子ケーブル(ET-H3.0N7BL)でバランス接続にも対応、さらには4.4mmバランスケーブルを発売予定(ET-TH4.4BL)としています。

藍の育成から染め上がりまで

1. 藍の苗



2. 植え付け



3. 収穫



4. 色素を抽出する葉



5. 抽出した染料



6. 染色(複数回行う)



7. 拭き取り



8. 染め上がり



9. 個々に異なる風合い



※7月末動画公開予定

Premium Headphones TH1000RP / TH1100RP

■主な仕様

- 型式 : TH1000RP=密閉ダイナミック型、TH1100RP=オープンダイナミック型
- ドライバー : RP方式平面振動板
- インピーダンス : 32 Ω
- 感度 : TH1000RP=100 dB/mW(暫定)、TH1100RP=96 dB/mW(暫定)
- 最大入力 : 3,000 mW
- 再生周波数帯域 : 10~40,000 Hz
- 本体質量 : 約420 g(ケーブル含まず)
- ケーブル : 2m Y型 高純度OFC線(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 : Φ6.3 mm 金メッキステレオ標準プラグ
- 付属品 : レザー調ポーチ、安全上のご注意

■製品外観

TH1000RP



サイド

フロント

TH1100RP



サイド

フロント

※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



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/>