

NEW PRODUCT INFORMATION

リッジドーム形状チタン振動板を採用、音楽の核心を
緻密に描く、ツイーター「FT36TD」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、ドームツイーター「FT36TD」を4月上旬より出荷いたします。

製品名	型名	出荷開始	標準価格	JANコード
ドームツイーター	FT36TD	2026年4月上旬	¥52,800(税込) / 1本	4995090310633

Dome Tweeter
FT36TD

FT36TD:製品ページ

<https://www.fostex.jp/products/ft36td/>

■製品概要

本製品は、フォステクスが誇るスピーカー技術により開発された、リッジドーム形状で成型したチタン振動板を搭載したツイーターユニットです。豊富な情報量をクリアかつ緻密に描く高域で、臨場感溢れる音像が目前に広がる高忠実再生を提供します。

Dome Tweeter FT36TD

■主な特長

● 新開発1インチ・リジドームチタン振動板

チタンをリジドーム形状で成型した新開発1インチ・ドーム振動板は、最適化された形状のデフューザーと相まってクリアで高解像度を誇る高域再生を実現します。



リジドームチタン振動板

・リジドーム形状は、ボイスコイルからドームの頂点までの距離を一定にしないことで共振を分散。金属振動板ならではの高速レスポンスを実現しながらカラーレーションの原因となる固有共振を分散します。

・チタン振動板とボイスコイルボbinは特性の異なる二種類の接着剤で接合し、ボイスコイルの動きを正確に振動板に伝えています。ボイスコイルの巻き線はショートタイプを採用し、磁気回路の磁場から外れない設計とすることで、耐入力の上と低歪で追従性に優れた高精度な高域再生を実現しました。

・ボイスコイルのティンセルワイヤーには高音質と高耐久性を併せ持つ銀メッキ銀銅合金を使用。ドーム内側のキャビティには、磁気回路のポールに音響特性に優れたポリエステル製の不織布を貼って音響バランスを調整しています。

■製品外観



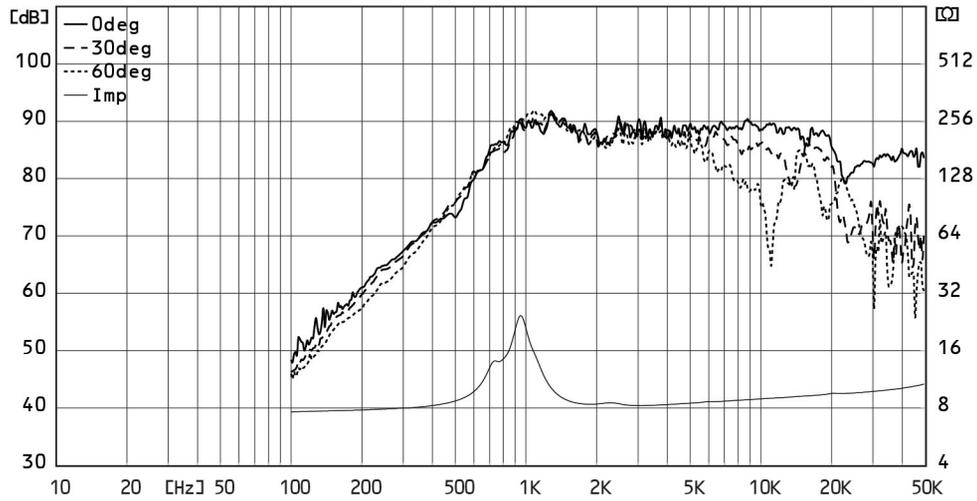
■主な仕様

- | | |
|---------------|---|
| ●インピーダンス | : 8 Ω |
| ●再生周波数帯域 | : 1 kHz ~ 50 kHz (-10 dB) |
| ●出力音圧レベル | : 88.5 dB/W (1 m) |
| ●定格入力 | : 15 W(NOM.) |
| ●推奨クロスオーバー周波数 | : 2 kHz or higher |
| ●マグネット質量 | : 220 g |
| ●質量 | : 670 g |
| ●付属品 | : 木ネジ×4、ワッシャー×4、パッキン×1クイックマニュアル×1、安全上のご注意 |

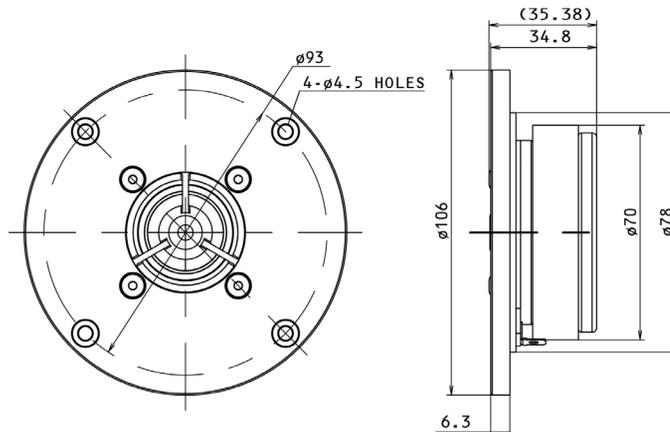
Dome Tweeter FT36TD

■周波数特性図

FOSTER Electric Co.,Ltd anechoic chamber
1/24th oct smoothing / Input 2.83V(1W) / mic distance 1m



■外形寸法図



※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。

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/>