



# New Product Information

2022年12月23日

フォステクスカンパニー

a division of Foster Electric Co., Ltd.

## 「Folded Diaphragm」を搭載したツイーター「T360FD」新発売

フォスター電機株式会社（取締役会長兼フォステクスカンパニー プレジデント：吉澤博三／東京都 昭島市／以下フォステクスカンパニー）は、フォステクスでは初となる Folded Diaphragm 方式を採用したツイーター「T360FD」を2023年1月下旬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
Folded Diaphragm ツイーター	T360FD	2023年1月下旬	49,500円(税込)／1台	4995090309378

## Folded Diaphragm Tweeter T360FD



T360FD 製品ページ

<https://www.fostex.jp/products/t360fd/>





## ■ 主な特徴

### ● Folded Diaphragm

コーン、ホーン、ドーム、RP、どれも違う「Folded Diaphragm」の音響状態は、音楽再生の新たな扉を開きます。力強く存在感のある高密度な音像の形成を得意とし、ロックやメタルの表現は特筆モノです。使用下限周波数は約 2.5kHz と決して低くはありませんが、10cm、16cmのウーハーにも、16cm、20cmのフルレンジにも組み合わせられる、広範囲な再生帯域を有します。



使用イメージ

### ● 音響設計

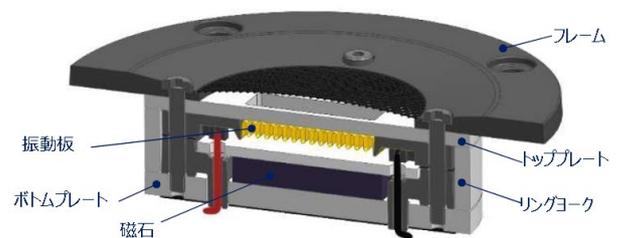
振動板を支える磁気回路及び筐体は、周波数特性などの規格はもとより、完成品の音響状態を重視して形状寸法はもちろん、材質も十分に吟味して設計しています。

### ● 金メッキターミナル

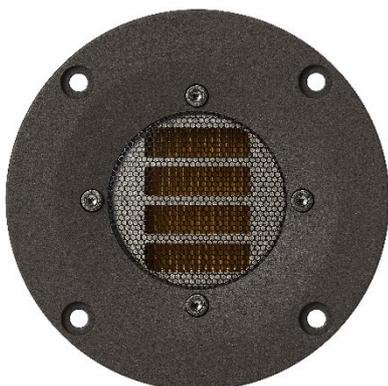
音響性能を存分に発揮する為に、入力端子には金メッキを施した端子(#205 t0.8)を採用しました。また、接続用に金メッキを施したファストン端子(#205 t0.8)を圧着したコード(SFC103の芯線)を付属しています。

### ● 振動板と発音の原理

Folded Diaphragm は、PIの基材にボイスコイルの巻き線に相当するアルミのパターンを形成しており、規則的に折り畳んだ時に向かい合う垂直面にそれぞれ反対方向に電流が流れる様にパターンを配しています。発音の原理は、磁束を受けて振動板の向かい合う垂直面が対向して動くことで、垂直面に挟まれた空間の空気が押し出され/引き込まれることで音波が発せられます。



## ■ 外観





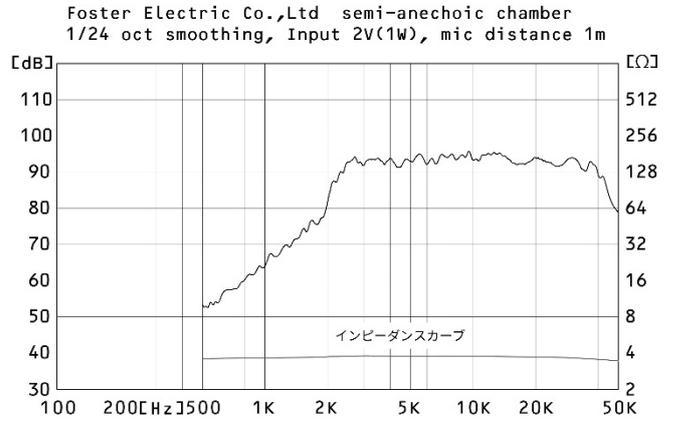
## ■主な仕様

インピーダンス	: 4.0 ohm
再生周波数帯域	: 2k to 45kHz(-10dB)
出力音圧レベル	: 93.5dB/W(1m)
入力	: 15W
推奨クロスオーバー周波数	: 2.5kHz 以上(12dB/Oct)
マグネット重量	: 45g(NEODYMIUM)
総質量	: 340g
バツフル開口寸法	: φ68

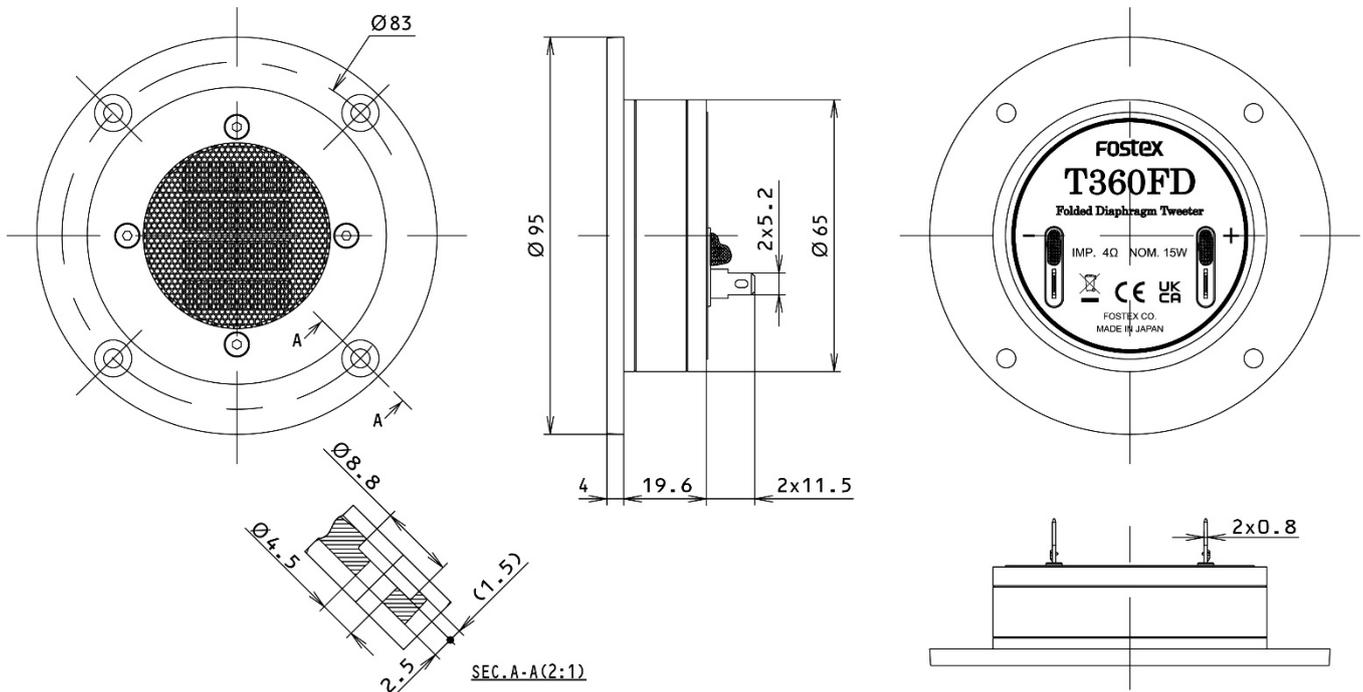
※製品の仕様および外観などは、改良のため将来予告なく変更することがあります。

※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。

## ■周波数特性



## ■寸法図



## ◎ 本件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/>