

Fostex

Speaker System

NF06

この度は当社製品をお買い上げいただき、ありがとうございました。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただきまして、正しくご使用ください。



※この製品の規格・外観などは、改良のため予告なしに変更することがあります。

■ はじめに

本製品は、エンジニアやアーティストから高い評価を得たNF-1を原点とするNFシリーズの伝統と、長年に渡るプロ用モニタースピーカーの開発を続けて蓄積した技術により誕生したニアフィールド・モニタースピーカーです。プロスタジオ向けとして現在の音楽制作で求められるリファレンス性能を徹底追求しました。

■ 主な特長

● 新開発6.5インチHRウーハー

NF06のために新開発した6.5インチ・ウーハー・ユニットは、HR振動板の採用により分割振動による特定周波数のピークを分散し固有音を排除するとともに、軽量でありながら高剛性を確保することで高解像度かつスピード感のある低域再生を実現しています。

- ・HR振動板のHR (HP ROTATION) とは、建築構造力学の分野で知られているHP (HYPERBOLIC PARABOLOIDAL) 形状の改善を図るために、円周方向に回転を加えたものです。この形状は内部応力として剪断力のみ働き、曲げ応力が働かないため、軽量で高剛性が得られるとともに、分割振動による共振を分散する優れた特性の振動板を実現します。NF04RをはじめRS10Aなどフォステクスのプロ用モニタースピーカーのウーハーに採用されています。
- ・振動板材料は、木材パルプと非木材パルプを最適な比率で組み合わせたベース材と超高弾性カーボン・ファイバーやPBO、セルガイヤパルプなど高機能材によるハイブリッド構成で最適化し抄造。ウーハーの振動板として理想の剛性と内部損失を備え、金属系振動板に迫る伝播速度を実現しています。
- ・磁気回路は、振動系の振幅を安定させるため、よりフォースファクターの変化が少ない設計。微小信号入力時から大入力時まで変化の少ないリニアな追従性を確保し歪の発生を抑制するとともに、ポールピースに銅キャップを配置することで電流歪も低減しています。
- ・エッジはUDRタンジェンシャル形状を採用。Up/Down Roll Tangential edge の略で、アップロールとダウンロールをタンジェンシャル面で結合した構造です。HR振動板と共にフォステクスのプロ用モニタースピーカーのウーハーに採用されています。

● 新開発1インチ・チタン振動板ツイーター

1インチ・ドーム・ツイーターは、振動板の材料にチタンを採用しリジッドドーム形状で成型。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なモニター環境を提供します。

- ・リジッドドーム形状は、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ションの原因となる固有共振を分散します。
- ・磁気回路はショートタイプのボイスコイルを採用し磁場から外れない設計とすることで、耐入力の上向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。

● 新コンセプト・バスレフポート

エンクロージャーの材料にはMDFを採用し、ウーハーとツイーターの前後位置は入念な試聴のうえタイムアライメントを調整。ウーハーのバツフル下部に設けたバスレフポートから放射される低音は、スタジオのスピーカースタンドへの設置時にスピーカー背面側の壁面などの影響による低域の不要な変化を抑制。現場の使用環境に配慮したエンクロージャー設計で、レスポンスに優れ明瞭な低域からシャープで見通しの良い高域まで正確な情報量による音像を再現します。



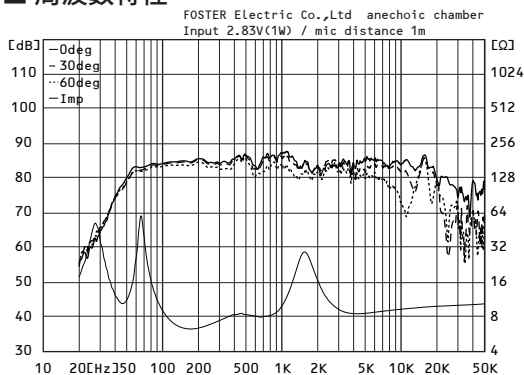
■ 製品写真



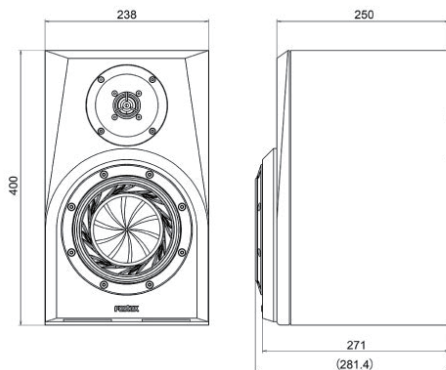
■ 主な仕様

型番	NF06
形式	2ウェイ・バスレフ・パッシブ型
使用ユニット	6.5インチHR形状振動板ウーハー、1インチ・チタニウムリッジドーム・ツイーター
再生周波数帯域	40 Hz ~ 35 kHz
出力音圧レベル	84.5 dB/W(1 m)
インピーダンス	8 Ω
最大入力	100 W
クロスオーバー周波数	1.6 kHz -12 dB/oct.
外形寸法	238(W) x 400(H) x 271(D) mm
質量	9.8 kg
エンクロージャー材質	MDF
付属品	安全上のご注意

■ 周波数特性



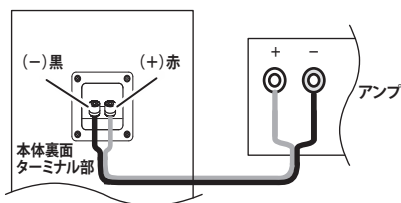
■ 外形寸法



■ 接続方法

接続はターミナルの極性表示(赤+, 黒-)にしたがってアンプとスピーカーを結線してください。

※アンプと接続するスピーカー・ケーブルは別売となります。
(推奨品/フォステクス スピーカー・ケーブル 型番:SFC103)



安全上のご注意

ご使用前に、必ず本書「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
本書は、お買い上げいただいたフォステクス製品を安全にご使用いただくために必要な「警告事項」「注意事項」についてまとめて記載してあります。あなたや他の人々へ与える危害や財産などへの損害を未然に防止するため、本書に記載されている事項をお守りいただくものですので、大切に保管し、いつでもお読みいただける場所に置くようにしてください。

⚠ 警告

万一、次のような異常が発生したときはすぐに使用をやめる

- ・煙が出ていたり変なにおいがするとき
- ・内部に水や異物が入ってしまったとき
- ・落としたり、破損したとき

すぐに本製品に接続しているアンプの電源を切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。このような異常が発生したまま使用していると、火災や感電の原因となります。

不安定な場所に設置しない

本製品は安定した平らな面に設置してください。不安定な場所に設置すると、落下したり転倒したりし、けがの原因となります。

水がかかる場所や屋外では使用しない

本製品に直接水がかかる場所では使用しないでください。火災や感電の原因となります。

分解や改造をしない

火災や感電、故障の原因となります。

不適合のアンプを使用しない

スピーカーの定格入力や定格インピーダンスに不適合のアンプを使用しないでください。火災や感電の原因となります。

⚠ 注意

過大入力を加えないでください

火災や故障の原因となることがあります。本製品の規格入力でご使用ください。

アンプに接続するときはボリュームを絞る

本製品をアンプなどのオーディオ機器に接続する場合、接続する機器の取扱説明書をよく読み、必ず電源を切り機器のボリュームを最小に絞った状態で接続してください。

置き場所に注意する

次のような所に置くと、火災や感電の原因となることがあります。

- ・調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たる所
 - ・湿気やほこりの多い所
 - ・熱器具の近くなど高温になる所
 - ・窓ぎわなど水滴の発生しやすい所
- また直射日光が当たるところに置かないでください。変形や変色の原因となります。

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 〒196-8550 東京都昭島市つつじが丘 1-1-109

国内営業窓口
☎ 042-545-6111
☎ 042-546-6067

フォステクス・カスタマー・サービス
☎ 042-508-3004
☎ 042-546-6067

お問合せフォーム
<https://www.fostex.jp/maintenance>

AM10:00~12:00、PM1:00~5:00
(土日・祝日および当社指定定休日を除く)