

## NEW PRODUCT INFORMATION

皆さまの熱いご要望にお応えして、バックロードホーン専用フルレンジ・スピーカー・ユニット FE108-Sol 数量限定にて再発売。

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「FE108-Sol」を数量限定にて7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
フルレンジ・スピーカー	FE108-Sol	2023年7月下旬	¥27,500(税込)／1台	4995090309392

## Full Range Speaker FE108-Sol



FE108-Sol:製品ページ

<https://www.fostex.jp/products/fe108-sol-2023/>

おかげさまでフォステクスは2023年7月で  
創立50周年を迎えます。

# Full Range Speaker FE108-Sol

## ■製品概要

本製品は、これまでの限定販売モデルのなかでも再発売のご要望が圧倒的に多く寄せられる FE108-Sol を、フォステクス誕生 50 周年記念として再発売するモデルです。FE108-Sol はベースモデル FE103-Sol の開発理念を継承し長年蓄積した独創の技術を惜しみなく投入、優れた音質とより繊細で表現力豊かな音楽をバックロードホーンで存分にお楽しみいただけるスペシャルユニットです。

## ■主な特長

### ● 2 層抄紙 ES コーン

振動板は、繊維が細くしなやかで密度の高い ES コーンと 2 層抄紙技術を組み合わせにより、軽量でありながら剛性と内部損失を有しています。基層は長繊維のパルプを主体に厚み剛性による高剛性化と内部損失を保有し、表層は短繊維パルプの配合により振動板表面の高い伝播速度を実現しています。これにより、中域の明るく張りのある音色はそのままに、立ち上がり良く、切れのある高音と厚みのある低音再生を可能にしました。

※ 2 層抄紙とは弊社独自の技術で、コーン紙を 2 段階で抄紙することにより、基層と表層、2 層で 1 つのコーン紙を構成する製法です。

### ● 大型フェライト磁気回路

磁気回路には  $\Phi$  100 mm フェライトマグネットを採用し、十分な磁束密度を確保しています。ポール部に銅キャップを被せて電流歪みを低減。力強い音楽再生を可能にしました。

### ● 高剛性アルミダイキャストフレーム

高剛性アルミダイキャストフレームは大型フェライト磁気回路を安定して支え、エンクロージャーに伝わる不要振動を抑えています。

※ フレーム外径:  $\Phi$  128 mm、取付穴ピッチ:  $\Phi$  115 mm、バツフル開口径:  $\Phi$  102 ~  $\Phi$  103 mm は FE108Super\* や 6N-FE108Super\* と同等です。 \* 販売完了品

### ● メカニカル 2Way センターキャップ

センターキャップはボイスコイルボビンと直結し、20 kHz 以上における帯域拡張と伸びのある高域再生を実現しています。

### ● 金メッキ端子

入力端子は、ファストン 205 タイプの低損失金メッキ端子を採用。スピーカーケーブルの確実な接合に加えて、音質劣化を防いでいます。

### ● 日本国内生産

今回の再発売モデルは、前回発売時(2015 年 12 月)の仕様を日本国内生産で再現しています。

## Full Range Speaker FE108-Sol

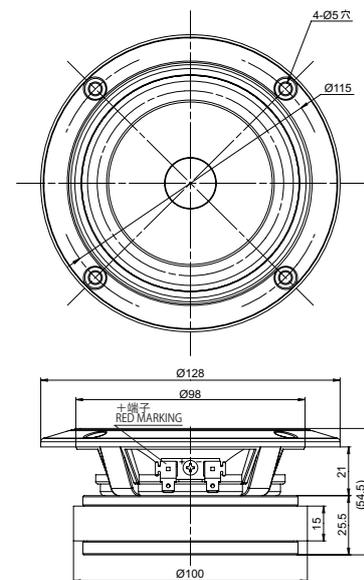
### ■製品外観



### ■主な仕様

●型式	: 10 cm コーン形フルレンジユニット
●インピーダンス	: 8 Ω
●最低共振周波数	: 70 Hz
●再生周波数帯域	: f0~35 kHz
●出力音圧レベル	: 90 dB/1 w(m)
●入力	: 5W(NOM)
●Mo	: 2.9 g
●Qo	: 0.34
●実効振動半径	: 4.0 cm
●マグネット質量	: 451 g
●質量	: 1.2 kg
●バツフル開口寸法	: Φ 103mm
●推奨エンクロージャー方式	: バックロードホーン
●付属品	: 木ネジ× 4、ワッシャー× 4、パッキン× 1、 安全上の注意

### ■外径寸法図



※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。

### ◎ 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/>