

新製品のご案内

平成27年11月
フォステクス カンパニー
東京都昭島市宮沢町512
プレジデント 高橋 洋一

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
さて、この度弊社では下記の新製品を発売する運びとなりました。
従来同様ご高配を賜りたく、ご案内申し上げます。

製品名 : FE108-Sol 10cmコーン形フルレンジユニット
予定頒布数 : 限定 2,000 台
発売予定 : 平成27年12月初旬順次出荷
標準価格 : ¥19,000+消費税/1台
JANコード : 4995090306797

製品名 : BK108-Sol 10cmバックロードホーンスピーカーボックス
予定頒布数 : 限定 100 台
発売予定 : 平成27年12月中旬
標準価格 : ¥58,000+消費税/1台
JANコード : 4995090306834

NEW

FE108-Sol Full Range

進化した最新バックロード用フルレンジ
スピーカーユニットFE108-Solを限定発売。



BK108-Sol Speaker Box

FE108-Solに最適なバックロードホーン
スピーカーボックスBK108-Solを限定発売。



※スピーカーユニットは付属していません。

この件に関するお問い合わせ先

フォステクス カンパニー 宮沢オフィス 国内営業

〒196-0024 東京都昭島市宮沢町512

TEL:042-545-6111 FAX:042-546-6067 Web:www.fostex.jp

NEW FE108-Sol 10cmコーン形フルレンジユニット

製品の詳細について

主な特長・機能

お客さまからの強い、熱いご要望にお応えし、好評を博したFE103-Solをベースに進化したFE108-Solを限定発売いたします。



●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ることで、軽量でありながら剛性と内部損失を有しています。基層に長繊維のバルブを主体に厚み剛性による高剛性化と内部損失を保有させ、表層には短繊維のバルブを配合し、コーン紙表面の伝播速度を高めています。これにより、中域の明るく貼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φ100mm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

大型フェライト磁気回路を支え、不要振動をエンクロージャーに伝えるにくくするために、高剛性アルミダイキャストフレームを採用しました。

※フレーム外形: φ128mm、取付穴ピッチ: φ115mm、パッフル開口径: φ102~φ103mmは、FE108Superや6N-FE108Super(販売完了品)と同等です。

●メカニカル2Wayセンターキャップ

センターキャップは、伸びのある高域再生を実現するためにボイスコイルポビンと直結し、20kHz以上の帯域拡張を実現しています。

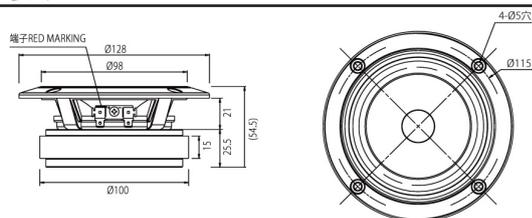
●金メッキ端子

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。

●高品位スピーカーケーブル

高品位OFC配線材(長さ:600mm)を付属していますので、エンクロージャー入口からスピーカーユニットまでの音質劣化を軽減します。

外形寸法



規格 (FE108-Sol)

■型式	: 10cmコーン形フルレンジユニット
■インピーダンス	: 8Ω
■最低共振周波数	: 70Hz
■再生周波数帯域	: f0~35kHz
■出力音圧レベル	: 90dB/1w(m)
■入力(MUS.)	: 15W(NOM.5W)
■Mo	: 2.9g
■Qo	: 0.34
■実効振動半径	: 4.0cm
■マグネット質量	: 451g
■質量	: 1.2kg
■パッフル開口寸法	: φ103
■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、OFCケーブル(片側#205メッキファストン端子付き、赤/クリア×1約600mm)

NEW BK108-Sol 10cmバックロードホーンスピーカーボックス

製品の詳細について

主な特長・機能

FE108-Solの限定頒布に伴い、軽快で元気よいバックロードホーンサウンドを楽しめる専用ボックスを限定発売いたします。



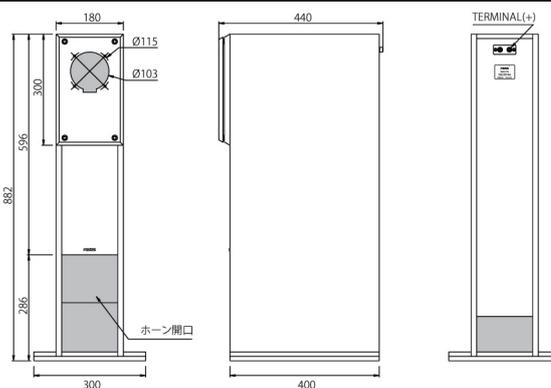
※スピーカーユニットは付属していません。

●音響用に適したシナ合板を、適材適所の厚さ(パッフル板:15+12mm、側板:15mm、その他:12mm)に使用し、剛性の分布を整えることで豊かな響きと自然な余韻を実現しています。

●ターミナルは弊社「T150B金メッキ銅ターミナル」、内部配線は弊社SFC103の芯線と同じOFC同芯撚り線を採用し、スピーカーボックスの入口からスピーカーユニットまでの音質の劣化を防いでいます。

●後ろ側の下部にスペースを設け、お好みで錘等を入れて重心を下げることで低域を調整することができます。

外形寸法



規格 (BK108-Sol)

■型式	: バックロードホーン型
■外形寸法	: 300W×882H×440D mm (グリル、ターミナル含む)
■質量	: 11kg
■ホーン長	: 220cm
■内容積(空気室容積)	: 2.2L
■クロスオーバー周波数(fx)	: 200Hz
■材質	: シナ合板/t15(サブパッフル、側面) シナ合板/t12(パッフル、天底裏面、内部ホーンロード)
■仕上げ	: クリア塗装
■適合ユニット	: FE108-Sol
■付属品	: キャップボルト×4 ワッシャー×4 Lレンチ×1

※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。