

## 新製品のご案内

平成 29 年 9 月  
フォステクス カンパニー  
東京都昭島市つつじが丘一丁目 1 番 109 号  
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 : FE208-Sol 20cm コーン型フルレンジユニット  
予定配布数 : 限定300台  
発売予定 : 平成29年9月下旬  
標準価格 : ¥35,000+消費税(1台)  
JANコード : 4995090307886

製品名 : T90A-Super ホーンスーパーツイーター  
予定配布数 : 限定200台  
発売予定 : 平成29年9月下旬  
標準価格 : ¥39,000+消費税(1台)  
JANコード : 4995090307893

製品名 : BK208-Sol 20cmバックロードホーン型スピーカーボックス  
受注生産品 : 納期約1.5ヵ月  
発売予定 : 平成29年9月末日より受付開始  
標準価格 : ¥200,000+消費税(1台)  
JANコード : 4995090308111

NEW

### FE208-Sol

Full Range Speaker

Solの継承 圧倒的なDレンジ



### T90A-Super

Horn Super Tweeter



### BK208-Sol

Speaker Box



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 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 Web:www.fostex.jp

●ショールーム 〒158-0094 東京都世田谷区玉川3-9-3 Stream Tamagawa 1F-A TEL:03-6672-1124

**NEW FE208-Sol** 20cmコーン型フルレンジユニット

製品の詳細について

主な特長・機能

Solの継承 圧倒的なDレンジ

FE208-Solは、2層抄紙ESコーンと低歪み大型フェライト外磁型磁気回路に支えられ、繊細で表現力豊かな音楽再生を実現します。超強力な磁気回路は圧倒的なダイナミックレンジと100dBを越える出力音圧レベル。そして超オーバーダンピングな特性を保有しております。



●2層抄紙ESコーン

新設計のコーン紙は、繊維が細くしなやかで密度の高いESコーンを2層抄紙とする事で、軽量ながら更なる剛性の向上と、内部損失の確保を実現しました。基層に長繊維のバルブを主体にかさ高の構造による高剛性化と内部損失の保有を両立させ、表層には短繊維のバルブを配合し、振動板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の再生を可能にしました。

※2層抄紙とは振動板を2段階に抄紙する独自の技術で、基層と表層の2層で1つの振動板を構成する技術です。

●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。

●ハイ・コンプライアンス コルゲーションダンパー

リニアリティの向上の為、ハイ・コンプライアンスでありながら微小入力時から大入力時まで硬さの変化が少なく動きの優れたコルゲーションダンパーを採用しています。

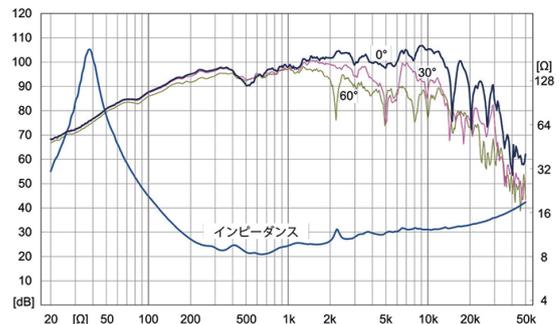
●3点接着方式

コーン紙とダンパー、ボイスコイルの接着を同一箇所で行う3点接着方式を採用。コーンネックの強度を高めることで高域特性を向上させています。

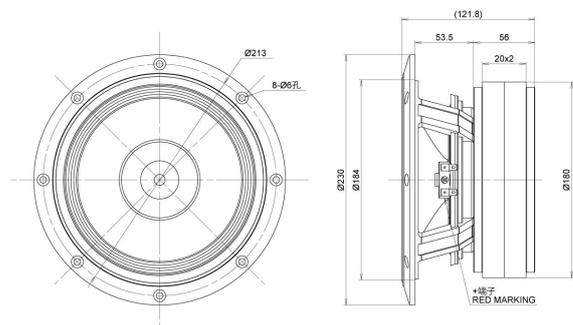
●ファストン 205 金メッキ端子

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と音質劣化を防ぎます。

●周波数特性



●外形寸法図



●主な仕様

- 形式 : 20cmコーン形フルレンジ
- インピーダンス : 8Ω
- 最低共振周波数 : 43Hz
- 再生周波数帯域 : f0~20kHz
- 出力音圧レベル : 96dB/W(1m)
- 入力(MUS.) : 100W(NOM.35W)
- m0 : 14.3g
- Q0 : 0.15

- 実効振動半径 : 8.1cm
- マグネット質量 : 3672g(1836g × 2pcs)
- 総質量 : 8.7kg
- バツフル開口寸法 : φ186mm
- 付属品 : 木ネジ×8本、ワッシャー×16個、  
鬼目ナット×8個、M5、L40キャップボルト×8本、Lレンチ×1本、パッキン×1枚、  
OFCケーブル×2本

\*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。

**NEW T90A-Super** ホーンスーパーツイーター

製品の詳細について

主な特長・機能

T90A-Superは、T90AをベースにT500AMk IIの技術を投入した高性能ホーンスーパーツイーターです。リング形状純マグネシウム振動板や強力で低歪みなアルニコ内磁型磁気回路により、可聴帯域外まで良く伸びた高域特性と優れたトランジェントを保有しており、ナチュラルで浸透力のある表現力豊かな音質が持ち味です。高能率フルレンジを使用したバックロードホーンシステムをはじめ、既存のスピーカシステム等に付加する事で高域特性の伸長と再生帯域全体の音質向上を図ることができます。



フロント



リア

●リング形状純マグネシウム振動板

金属特有の鳴きが少なく、優れた  $\tan \delta$  を持つ純マグネシウムをリング形状に成形した振動板を採用。優れたトランジェントと浸透力のある超高域再生を実現しました。

●低歪みアルニコ内磁型磁気回路

アルニコマグネットを2段重ねとした磁気回路は強力な磁束密度を保有し、ポールピースとプレートの表面に銅メッキ処理を施すことで電流歪を大幅に軽減、高音質化を実現しています。

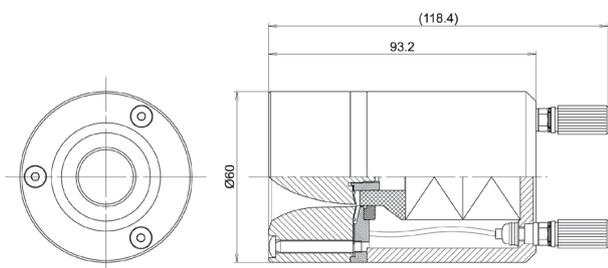
●アルミ合金肉厚円筒形ホーン / イコライザー

精密切削加工を施したアルミ合金肉厚円筒形ホーンとイコライザーを装着、繊細でナチュラルな音質に適度な響きを持ち合わせています。

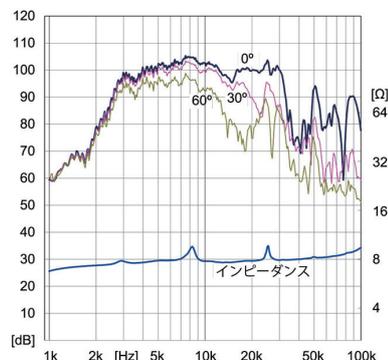
●バナナプラグ対応金メッキターミナル / 銅・銀合金配線

入力端子にはバナナプラグ対応金メッキターミナルを採用しています。そして、内部配線にはφ1.4mm 極太の銅・銀合金単線を使用することで音質劣化を軽減しています。

●外形寸法図



●周波数特性



●主な仕様

■インピーダンス	: 8Ω	■推奨クロスオーバー周波数	: 7.0 kHz (-12 dB/Oct.)以上
■再生周波数帯域	: 5kHz ~ 35kHz	■マグネット質量	: 200 g (100g x2 ALNICO)
■出力音圧レベル	: 101dB/W(1m)	■総重量	: 1.05kg
■入力(MUS.)	: 50W (NOM.15W)	■付属品	: ベース台×1個
■カットオフ周波数	: 3.6kHz		

\* 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。

**NEW BK208-Sol** 20cmバックロードホーン型スピーカーボックス

製品の詳細について



▲付属グリル装着例



▲FE208-Sol (別売) 装着例

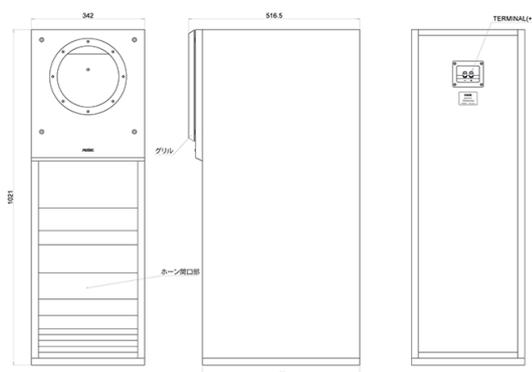
主な特長・機能

- BK208-Sol は、限定生産品 20cm コーン型フルレンジスピーカー FE208-Sol 専用の受注生産対応品バックロードホーン型スピーカーボックスです。
- 音響用に適したシナ合板を使用し、豊かな低音の響きと自然な余韻をお楽しみ頂けます。
- 仕上げには美しく落ち着いたウォールナット突板貼りを採用しました。
- ターミナルにはバナナプラグ対応金メッキターミナルと内部配線に OFC 同芯撚り線を採用しました。
- 同時発表の限定生産品スーパーツイーター T90A-Super との組み合わせにより、グレードアップをお楽しみ頂けます。
- 本製品は完全受注対応生産品になりますので、納期に 1.5 ヶ月～を要します。

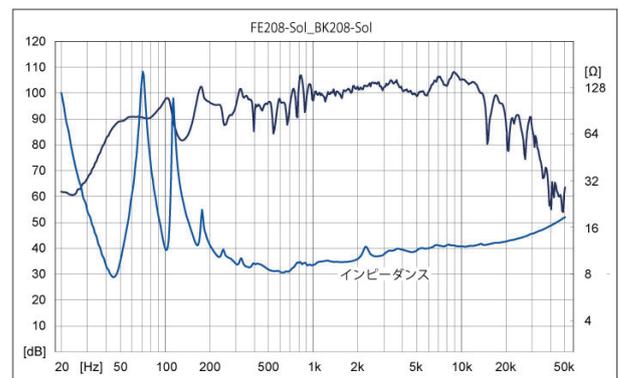


▲FE208-Sol (別売) T90A-Super (別売) 装着 / 接続例

●外形寸法図



●周波数特性図



●主な仕様

■形式	:バックロードホーン型	■クロスオーバー周波数	:125Hz
■外形寸法	:342(W) x 1021(H) x 516.5(D)mm	■材質	:シナ合板 / t18, t21
■質量	:30kg	■仕上げ	:ウォールナット突き板 + クリア塗装
■ホーン長	:190cm	■適合ユニット	:FE208-Sol
■空気室容量	:13.2L	■付属品	:ワッシャー×8個、M5、L30キャップ ボルト×8本、Lレンチ×1本、グリル×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。  
\* 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。