

## 新製品のご案内

平成 28 年 8 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 : FE83-Sol 8cmコーン形フルレンジユニット  
予定頒布数 : 限定3,000台  
発売予定 : 平成28年9月中旬  
標準価格 : ¥5,600+消費税/1台  
JANコード : 4995090307121

製品名 : YK83-Sol バスレフ型スピーカーボックス  
予定頒布数 : 限定300台  
発売予定 : 平成28年9月末  
標準価格 : ¥16,000+消費税/1台  
JANコード : 4995090307367

NEW

### FE83-Sol Full Range

飽くことなき独創性  
進化する新たな系譜



### YK83-Sol Speaker Box

繊細かつ表現力  
豊かな音楽再生を実現



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

NEW

## FE83-Sol

8cm コーン形フルレンジユニット

Solの継承。FE103-Solで培った技術を応用したFE83-Solを限定発売。

## 製品の詳細について

## 主な特長・機能

## ●2層抄紙ESコーン

FE83Enのコーン紙をベースに、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。基層に長繊維のパルプ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、表層には短繊維のパルプを配合し、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。

●ハイ・コンプライアンス コルゲーションダンパー  
リ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。

## ●低歪みフェライト外磁型磁気回路

磁気回路にはφ65mm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。磁気回路内はポールピース部とマグネット内周部に銅キャップを配置することで電流歪を低減、駆動系の徹底した低歪み化により中高域の明瞭感を向上させています。

●メカニカル2Wayセンターキャップ  
／高耐熱ガラスコンポジットボイスコイルボビン

センターキャップは伸びのある高域再生を実現する為にボイスコイルボビン直結とし、20kHz以上の帯域拡張を実現しています。また、ボイスコイルボビン材にはガラス繊維とフェノール樹脂で構成された高ヤング率のシート採用することで、確実に振動をセンターキャップに伝達しながら耐入力の向上も実現しています。

## ●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。



YK83-Sol(2台)／FE83-Sol左側に装着

※YK83-SolにFE83-Solは含まれません

※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。

Fostex

NEW

## YK83-Sol

バスレフ型スピーカーボックス

バスレフ型スピーカーボックス YK83-Sol を限定発売。

## 製品の詳細について

## 主な特長・機能

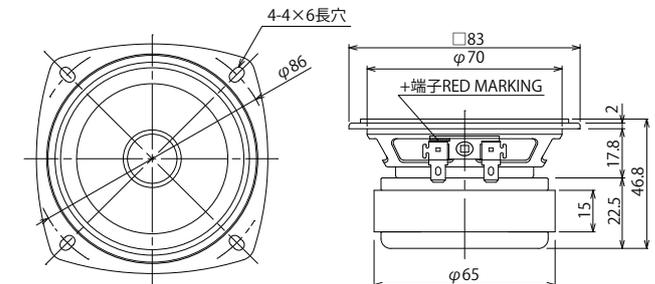
●ユーカリ突き板仕上げのキャビネットは適度な響きを持ち、繊細で明瞭、表現力豊かな音楽再生を実現します。

●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。

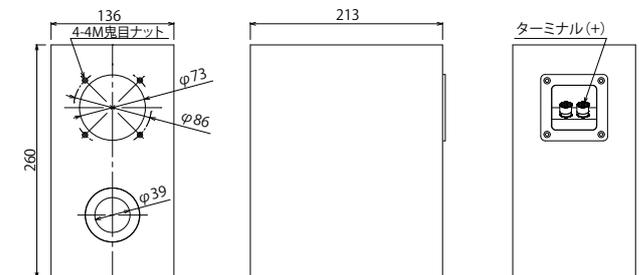
●音質調整済みですので、付属ネジでスピーカーユニットを取り付けるだけの簡単な組み立てでFE83-Solの優れた音質お楽しみいただけます

## 外形寸法図

## ●FE83-Sol



## ●YK83-Sol



## 主な仕様

## ●FE83-Sol

- 型式:8cmコーン形フルレンジ
- インピーダンス:8Ω
- 最低共振周波数:135Hz
- 再生周波数帯域: $f_0 \sim 40$ kHz
- 出力音圧レベル:88dB/1w(m)
- 入力(MUS.):15W(NOM.5W)
- $M_0$ :1.53g
- $Q_0$ :0.65
- 実効振動半径:3.0cm
- マグネット質量:187g
- 質量:470g
- バツフル開口寸法:φ73
- 付属品:木ネジ×4、ワッシャー×4、パッキン×1

## ●YK83-Sol

- 型式:バスレフ型
- 外径寸法:136(W)×260(H)×213(D)mm ※ターミナル含まず
- 内容積:4.9L
- チューニング周波数:89Hz
- 質量:2.07kg
- 材質:MDF t15(バツフル)、MDF t12(天、底、側面、裏板)
- 仕上げ:ユーカリ突き板仕上げ
- 塗装色:パーシモンオレンジ
- 付属品:M4キャップボルト×4、ワッシャー×4、Lレンチ×1
- 適合ユニット:FE83-Sol、FE83En、FF85WK