

新製品のご案内

平成 23 年 3 月
フォステクス カンパニー
東京都昭島市武蔵野 3-2-35
プレジデント 高橋 洋一

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
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。

敬 具

記

製品名 : FE203En-S 20cm フルレンジユニット

予定頒布数 : 限定 500 台

受付開始予定 : 平成 23 年 3 月 15 日

標準価格 : ¥24,000 (税込 ¥25,200) / 1 台

JAN コード : 4995090301280

※当製品は予定頒布数に達し次第、販売を終了させていただきます。
※商品の出荷につきましては、3 月末から順次出荷を予定しております。

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

〒196-0021 東京都昭島市武蔵野 3-2-35
TEL : 042-546-6355 FAX : 042-546-6067

**NEW PRODUCT
INFORMATION**



FE203En-S
20cm フルレンジユニット

受付開始予定 : 平成 23 年 3 月 15 日
標準価格 : ¥24,000 (税込 ¥25,200) / 1 台

「軽量布エッジ採用、次世代の『203Super』 登場!」

ハイ・コンプライアンス化とリニアリティの向上による高次元の空間 創造と高品位な再生音を実現!

FE-En シリーズで開発された軽量布エッジを採用した次世代 203Super の誕生です。FE203En-S はこれまでに培った技術力を全面的に投入し開発された FE203 直系のオーバードンピングスピーカーユニットです。FE シリーズの持ち味である中高域の明るく張りのあるキャラクターはそのままに、あらゆる音楽信号に対し正確に追従するため、更なるハイ・コンプライアンス化とリニアリティの向上、駆動力の強化を図りました。軽量で動きやすい振動系を強力磁気回路でドライブすることにより、小入力から高入力時までリニアに追従する応答性と空間を創造する優れた音場定位、繊細でありながら力強く高品位な再生音を実現します。

主な特長

●コルゲーション軽量布エッジ ESコーン

ES コーンを確実に保持しながらもハイ・コンプライアンス化とリニアリティ向上のため、コルゲーション（波形）形状のエッジを採用しました。これにより微小入力から高入力時までの応答性が良く、オーバードンピングな特性でありながら厚みのある中低域と明瞭でフラットバランスな中高域を実現しています。

●3点接着／ポケットネックダンパー

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 点接着方式を採用しています。3 点接着方式はコーンネック部の強度を高めることが出来、より安定した高域特性を得られます。また、ダンパーネック部にポケット形状を設けたポケットネックダンパーを採用することでボイスコイルに中継線を使用しながらも 3 点接着を実現し、ボイスコイルから入力端子までの伝送ロスも軽減しています。

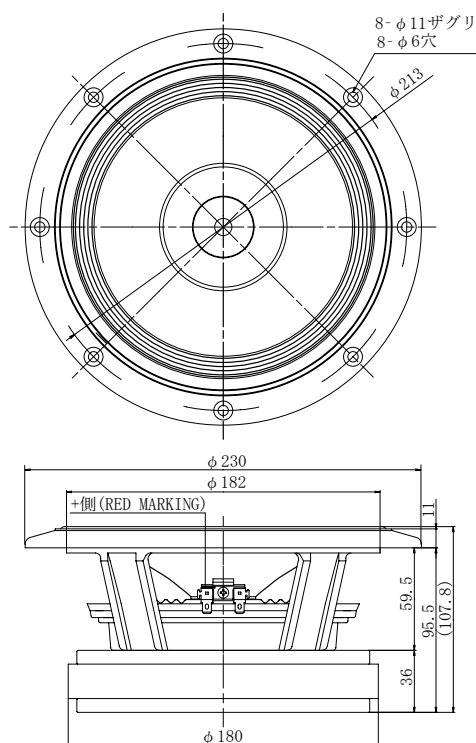
●低歪み大型フェライト磁気回路

磁気回路には ϕ 180 mm 大型フェライトマグネットを採用しました。これにより十分な磁束密度を確保しています。また、磁気回路金属部品の表面処理はニッケルメッキ（銅下付）を施しマグネット内周部には銅リングを配置することで電流歪を低減、駆動系の低歪み化を実現しています。

●高剛性アルミダイキャストフレーム

低歪み大型フェライト磁気回路をしっかり支え、不要振動をエンクロージャに伝えない為に高剛性アルミダイキャストフレームを採用しました。

外形寸法



主な仕様

形式	: 20cmコーン形フルレンジ
インピーダンス	: 8 Ω
最低共振周波数	: 43Hz
再生周波数帯域	: $f_0 \sim 20$ kHz
出力音圧レベル	: 99dB / W(1m)
入力 (Mus.)	: 100W
m_0	: 12g
Q_0	: 0.14
実効振動半径	: 8.1cm
マグネット質量	: 1,836g
総質量	: 5.54kg
バツフル開口寸法	: ϕ 185mm

■周波数特性

