

## 新製品のご案内

平成 29 年 4 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 :GX100BJ スピーカーシステム  
発売予定 :平成29年4月中旬  
標準価格 :¥69,000+消費税(1台)  
JANコード :4995090307718

NEW

### GX100BJ Speaker System

" 音楽の素晴らしさをよりいっそう楽しめる "  
1 ランク上の上質、GX100BJ 誕生。



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

## 製品の詳細について

独自の HR 形状ダイアフラムのウーハー、純マグネシウムリッジドーム形状ツイーターが織りなす上質サウンド。日本国内生産スタートを飾る GX シリーズ新世代 GX100BJ 誕生。



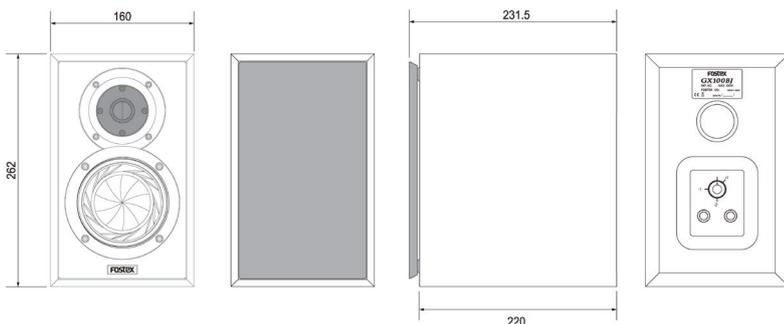
### ●ツイーター、ウーハー振動板

ツイーターには定評のある純マグネシウム（純度 99.9%）20 mmリッジドーム形状振動板を使用しています。分割振動により共振を分散させ、女性ボーカルのしっとりした歌声や、豊富な倍音成分を持つバイオリンの響きを存分にお楽しみ頂けます。ウーハーには \*HR 形状アルミニウム合金 10 cm振動板を使用しました。HR 形状は分割振動を分散する事が出来るため鳴きがおさえられ、金属振動板の剛性が高く伝搬速度が速いという優れた性質を最大限に発揮します。音楽の基本要素、低域の再現性の向上とスピード感のある再生を実現しました。

### ●積層合板製 国内生産エンクロージャー

豊かな響きを再現するために、初代 GX100（2009 年 2 月発売）から続く基本理念を踏襲し、板材として安定した強度と形状を保ち、自然な振動減衰と心地良い響きを持つ音響用の積層合板を基に、表面をオレフィン系シートで化粧仕上げした材料を使用しています。ユニットを支えるバッフル板には厚さ 18 mm、天地左右側板には 15 mmを使用して適度な剛性を確保しつつ響きと余韻を揃えました。裏板には振動の収束が適度となるように MDF15 mmを使用しました。

### ●外形寸法



グリル装着時



背面

\*HR (HP ROTATION) : 建築構造力学の分野で知られている HP (HYPERBOLIC PARABOLOIDAL) 形状を更に改善するために、円周方向に回転を加えたものです。この形状は内部応力として剪弾力のみ働き、曲げ応力が働かないので、軽量で高剛性が得られると共に、分割振動による共振を分散するために内部損失の少ない金属材料には最適な形状です。

### 主な仕様

|          |  |             |   |
|----------|--|-------------|---|
| ■形式      | :2Wayバスレフ型(クロスオーバー:1.8kHz)   | ■外形寸法       | :160(W)×262(H)×231.5(D)mm(グリル含む)                  |
| ■使用ユニット  | :20mm純マグネシウムリッジドーム形状振動板<br>ツイーター(高音用)<br>:10cmアルミニウム合金HR形状振動板ウーハー<br>(中・低音用) | ■質量         | :5.4kg(グリル含む)                                     |
| ■再生周波数帯域 | :55Hz~45kHz(-10dB)   | ■エンクロージャー素材 | :積層合板(バッフル 18 mm、天/地/側板 15 mm)、<br>MDF(後ろ板 15 mm) |
| ■出力音圧レベル | :82dB/W(1m)(2.83V入力時83.5dB/1m)   | ■仕上げ        | :オレフィン系シート仕上げ                                     |
| ■インピーダンス | :6Ω(最小値:4.27Ωat210Hz)  |             |   |
| ■最大許容入力  | :100W  |             |   |

※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。