

2018年10月25日  
フォステクスカンパニー  
a division of Foster Electric Co., Ltd.

**"音楽の素晴らしさをよりいっそう楽しめる"**  
**ブックシェルフ型 GX100BJ レザー調バッフル仕様をオンライン限定販売**

フォスター電機株式会社フォステクスカンパニー（代表取締役社長：吉澤博三／東京都昭島市／以下フォステクスカンパニー）は、1ランク上の上質なサウンドを実現する独創的 HR 形状ダイアフラムのウーハーと、純マグネシウムリッジドーム形状ツイーターを採用した、日本国内生産の GX シリーズ新世代 GX100BJ のレザー調バッフル仕様 GX100BJ-TL を 10 月 25 日よりフォステクス・オンラインショップ限定商品として販売いたしますので、お知らせいたします。

製品名	スピーカー・システム
製品型番	GX100BJ-TL
標準価格	164,000円＋消費税(ペア販売)
JANコード	4995090308494
詳細ページ	<a href="https://store.fostex.jp/shopdetail/000000000196">https://store.fostex.jp/shopdetail/000000000196</a>



本製品はフォステクス・ショールームにてご試聴頂けます。

◎本製品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 URL <https://www.fostex.jp/>

フォステクス・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 URL <https://www.fostex.jp/showroom/>

フォステクス・オンラインショップ

URL <https://store.fostex.jp/>

## 製品概要



## 主な特長

### ●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。

### ●\*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。



ウーハー外観



撮影のため振動板保護用  
ネットを外しています。

ツイーター外観

### ●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た材料を使用しています。ユニットを支えるバツフル板には厚さ 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 MDF 15 mmを使用しました。



グリル装着時

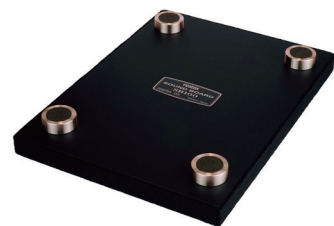


背面

## 主な仕様：GX100BJ-TL

形式	2Wayバスレフ型(クロスオーバー:1.8kHz)
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 ツイーター(高音用)/10cmアルミニウム合金 HR形状振動板ウーハー(中・低音用)
再生周波数帯域	55Hz~45kHz(-10dB)
出力音圧レベル	82dB/W(1m)(2.83V入力時83.5dB/1m)
インピーダンス	6Ω(最小値:4.27Ωat210Hz)
最大許容入力	100W
外形寸法	160(W)×262(H)×231.5(D)mm(グリル含む)
本体質量	5.4kg(グリル含む)
エンクロージャー素材	積層合板(バツフル 18 mm、天/地/側板 15 mm)、 MDF(後ろ板 15 mm)

### SB100 専用サウンド・ボード 好評発売中



製品型番：SB100 / 標準価格：14,000円＋消費税（1台）  
<https://store.fostex.jp/shop/shopdetail.html?brandcod=e=00000000157&search=SB100&sort=>

※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。