

## NEW PRODUCT INFORMATION

**Foster 70th Anniversary Model FE103A を搭載したスピーカーシステムを  
 完実電気株式会社より数量限定にて発売いたします。**

フォスター電機株式会社（取締役会長兼フォステクスカンパニー プレジデント：吉澤博三／東京都昭島市  
 ／以下フォステクスカンパニー）は、スピーカーシステム「GV103A」を、12月中旬より数量限定にて販売  
 いたします。

製品名	型名	発売日	標準価格	JANコード
スピーカーシステム	GV103A	2022年12月15日	オープン価格(ペア)	4995090309538

## Speaker System GV103A



Enclosur Designed by  
*Spring Summer Fall Winter Audio*

GV103A: 製品ページ  
 URL <https://www.fostex.jp/products/gv103a/>



# Speaker System GV103A

## ■製品概要

本製品はFoster 70th Anniversary Model FE103Aをクラシカルなデザインのエンクロージャーボックスに搭載したスピーカーシステムです。

スピーカー部にはこだわりぬいた部品を組み合わせで作られたFE103Aを使用し、エンクロージャーボックス部にはオーディオブランド「Spring Summer Fall Winter Audio」のデザイナー／カメラマンの森 友治氏が手がけたデザインに、フォステクスのエンジニアがチューニングした特別なモデルです。

## ■主な特長

### ●2層抄紙コーン採用 (スピーカー部)

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つの振動板を構成しています。

### ●ハトメレスによる中音域の低歪み化 (スピーカー部)

ハトメの重量が振動板に付加されることによって重量バランスが不均等になり、コーン形状振動板が持つ円環状の振動モード以外にも不等分割共振を出現させ、中音域での歪の原因となっていたため、ハトメレスにすることで中音域の高調波歪を低減させています。

### ●ポケットネックダンパーの採用 (スピーカー部)

前述のハトメレス化を実現しつつ、ボイスコイルとダンパー及びコーン紙を同一円周上で接着する3点接着を実現するために、ポケットネックダンパー方式を採用しています。

### ●アルニコマグネット、銅キャップの採用 (スピーカー部)

マグネットにはアルニコマグネットを採用し、磁気回路内のポールピースには銅キャップを配置することで電流歪を低減させ、駆動系の低歪み化により中高域の明瞭度を一層向上させています。

### ●入力ターミナル (エンクロージャーボックス部)

入力ターミナル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、内部配線には弊社SFC103の芯線と同じOFC同芯撚り線の両端に金メッキを施した端子をカシメたものを使用し、入力端子からスピーカーユニットまでの音の劣化を防ぎ、音響性能を向上しています。

### ●外観 (エンクロージャーボックス部)

適度な内部損失と剛性を併せ持ったMDF材の表面に美しく落ち着きのある天然ウォールナット材の突板を貼り、外観と音響性能の両立を目指しました。

## Speaker System GV103A

### ■製品外観



前面 (グリル装着時)



背面

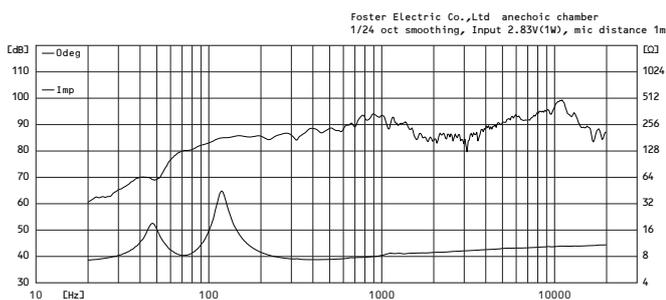


搭載しているスピーカユニット FE103A

### ■主な仕様

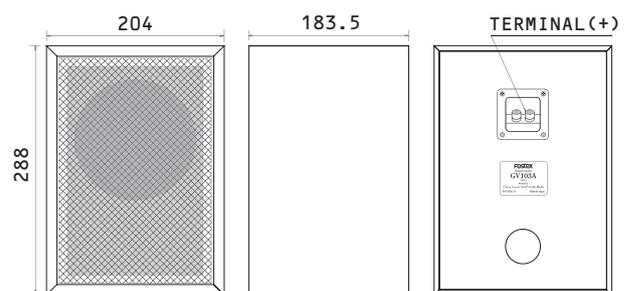
形式	: バスレフ型 (Bass reflex type)
使用ユニット	: FE103A 10cmフルレンジスピーカユニット
外形寸法 (Size)	: 204 (W) x 288 (H) x 183.5(D) mm
内容積 (Internal Volume)	: 6.3リッター
チューニング周波数 (fb)	: 65Hz
質量 (Weight)	: 約3.2 kg (Approx. 7.05 lbs.)
材質 (Materials)	: MDF (Medium Density Board)
仕上げ (Finishing)	: ウォールナット突板、ウレタン塗装 (Walnut Veneer, Urethane paint)
付属品	: グリル(Grille)×1ペア、取扱説明書(Owners Manual)×1

### ■周波数特性図



※本製品は民生用途を目的としています。  
※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。

### ■外形寸法図



### ◎ 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



フォステクス・ホームページ  
URL <https://www.fostex.jp/>



フォステクス・オンラインショップ  
URL <https://store.fostex.jp/>