

新製品のご案内

平成 27 年 3 月
フォステクス カンパニー
東京都昭島市宮沢町512
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 :G1003MG スピーカーシステム
発売予定 :平成27年5月下旬
標準価格 :¥450,000+消費税(1台)
JANコード :G1003MG(WR)ワインレッド/4995090305783
:G1003MG(PB)ピアノブラック/4995090305790

NEW

G1003MG 3Way Speaker System

スピーカーの存在は消え、アーティストの鼓動が現れる。
全ドライバーに純マグネシウム振動板を採用し、スムーズでナチュラル、
シームレスな音質を実現した、3way フロアースタANDINGスピーカー 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 宮沢オフィス 国内営業

〒196-0024 東京都昭島市宮沢町512

TEL:042-545-6111 FAX:042-546-6067 Web:www.fostex.jp

NEW G1003MG スピーカーシステム

製品の詳細について

主な特長・機能

●定評のある純マグネシウム振動板
 (純度99.9%)を全ドライバーに採用
 ツィーターに 20mmリッジドーム形状純マグネシウム振動板^{※1}を、ウーハーとボトムウーハーには、高剛性で共振を分散する効果の高い HR形状の純マグネシウム振動板^{※2}を採用し、全ドライバーの振動板素材の同一化を実現しました。そのため、振動板自体の音色を揃えることができ、各楽器の響きと余韻がナチュラルに再現され、サイズを感じさせない魅力的な低音再生を実現しました。

※1/異型断面形状とした独自開発の純マグネシウム振動板。



※2/ HR(Hyperbolic Paraboloidal Rotation) 形状の独自開発の純マグネシウム振動板。



●ウーハーとボトムウーハーに、新開発の高比重亜鉛ダイキャストフレーム採用
 内部損失が大きく、クセのない純マグネシウム振動板の利点を活かすため、フレーム素材に注目しました。従来のアルミダイキャストフレームよりも比重の高い亜鉛ダイキャストフレームを使用する事により、振動板振幅の反作用による振動が、エンクロージャーから音場空間に伝わりにくくなり、音の消え行く静寂感をリアルに感じることが出来ます。

◎比重/アルミ2.69：亜鉛7.13

◎質量/アルミダイキャストフレーム172g：亜鉛ダイキャストフレーム310g

●スリムなエンクロージャー

設置し易さを考慮し、エンクロージャーはスリムなフロアスタンディング型としました。パツフルには、33mm厚に積層した響きの良い音響専用のCE合板^{※3}(楠/ユーカリ合板)を採用し各ドライバーを強固に支え、響きを揃えるため天地左右にCE合板(18mm)を採用。背面には振動を適度に減衰させる目的からMDF(15mm)を採用しました。また、エンクロージャー底面とベースボードの間を空けることにより、底面からの放射が抑制されることなく、立体的な音場表現を実現しました。

※3/CE合板：フォステクスが開発した合板、堅い楠を縦目に、柔らかいユーカリを横目に配置した音響専用合板です。



PB：ピアノブラック



WR：ワインレッド



ツィーター外観
 (振動板保護用のネットを外しています)

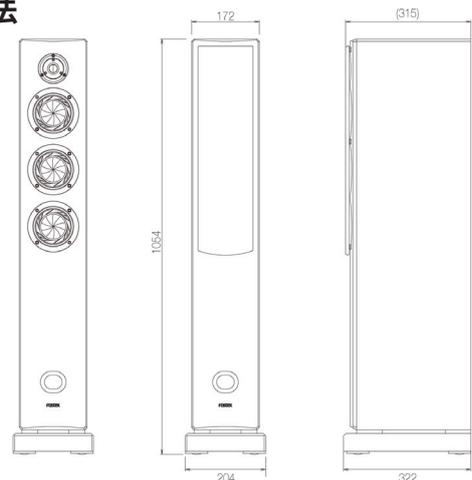


ウーハー&
 ボトムウーハー外観



新開発の亜鉛
 ダイキャストフレーム

●外形寸法



主な仕様

- 形式：3Wayバスレフ型(クロスオーバー：200Hz、2kHz)
- 使用ユニット：
 - ・20mmリッジドーム形状純マグネシウムツィーター(高音用)
 - ・10cmHR形状純マグネシウム振動板ウーハー×2台(低音用)
 - ・10cmHR形状純マグネシウム振動板ボトムウーハー×1台(低音用)
- 再生周波数帯域：45Hz～35kHz

- 出力音圧レベル：86dB/W(1m)/2.83V入力時87.5dB/(1m)
- インピーダンス：6Ω (最小値 4.2Ω/200Hz)
- 最大許容入力：100W
- 外形寸法：204(W)×1054(H)×322(D)mm
- 総質量：23.8kg
- 仕上げ：全面PE ピアノ 光沢塗装仕上げ (WR) (PB)