

新製品のご案内

平成 28 年 1 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 : G1001MG(PB) スピーカーシステム
発売予定 : 平成28年1月下旬
標準価格 : ¥150,000+消費税(1台)
JANコード : 4995090306773

NEW

G1001MG(PB) Speaker System

アーティストの気迫が伝わる、サイズを超えた音楽再現力。
音楽の素晴らしさ、感動をリアルに伝える G シリーズ最新モデル。



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 G1001MG(PB) スピーカーシステム

製品の詳細について

主な特長・機能

●純マグネシウム振動板

ウーハーとツイーターの振動板に、純マグネシウムを採用しました。純マグネシウム(純度99.9%)は、他の金属に比べ比重が低く内部損失が大きいため振動板に好適な素材です。この優れた素材を、ウーハーはHR形状(*)に、ツイーターはリッジドーム形状に成形して、剛性を向上し且つ共振を分散していますので、癖が無く浸透力が高い素直な音の再生が可能です。更に、ウーハーとツイーターの振動板素材を統一する事によって、全帯域の音色と余韻が揃った心地良い音楽再生を実現しました。



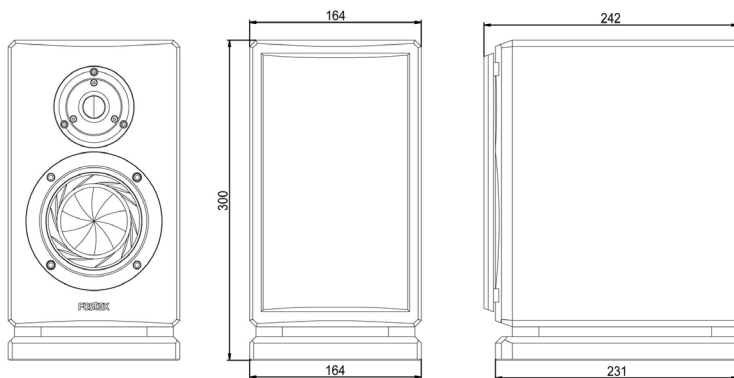
●低音再生の進化

10cm ウーハーの利点は、振動板が軽く相対的に剛性が高い事です。軽い振動板は入力信号に対して正確に反応し、低音域でも音程が曖昧にならず、深く心地良く沈み込みます。また剛性が高い振動板は厳しい信号が入力されても振動板自体の変形が極めて小さいので、歪みや濁りの発生が少なく、鮮やかに艶のある音色の再現が可能です。更にフレームには、高比重の亜鉛ダイキャストフレームを採用し、振動板振幅の反作用による振動がキャビネットを通じて音場空間に伝わるのを減少し、よりクリアな再生に貢献しています。また、ダンパーの構造を見直す事により、振動板の振幅を増やして低域再現性を向上する事が出来ました。このため、グランドピアノの左手やコントラバスの音階を表情豊かに描きます。

●キャビネット

独自開発の豊かな響きと自然な余韻を持つ音響専用CE合板を、バッフル板と天地側板に採用しました。強力なウーハーを支える為、バッフル板は30mm、天地側板は18mmとして剛性バランスを最適化しています。厚いバッフル板は、ラウンド加工を施して中央部が張り出した形状を作る事が出来たので、静寂で透明感のある音場に、個々の楽器が美しい音色と共に鮮明に浮かび上がる様をお楽しみいただけます。デスクトップでも音場感を伴った高品位な音質で音楽をお楽しみ頂ける様に、キャビネット底面にベースボードを装着しました。ベースボードは、スピーカー設置面にキャビネットが発する振動が伝わって音が濁るのを防止し、キャビネット底面の振動を抑制せずに放射し、広く自然な音場を形成して心地良い響きを味あわせてくれます。

●外形寸法



*HR(HYPERSHARP ROTATION)とは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しますので、内部損失の少ない金属材料に最適な形状です。

主な仕様

- 形式 : 2Wayバスレフ型(クロスオーバー:2kHz)
- 出力音圧レベル : 82dB/W(1m)(2.83V入力時83.5dB/1m)
- 再生周波数帯域 : 55Hz~45kHz(-10dB)
- 最大許容入力 : 100W
- 使用ユニット : 20mm純マグネシウムリッジドーム形状ツイーター
10cm純マグネシウム高剛性HR形状振動板ウーハー
- インピーダンス : 6Ω(最小値3.7Ω@220Hz)
- 外形寸法 : 164(W)×300(H)×242(D)mm(ベースボード及びグリル含む)
- 総質量 : 7.6kg(ベースボード及びグリル含む)
- キャビネット素材 : CE合板(桶・ユーカリ/バッフル30mm、天/地/側板18mm)、MDF(後ろ板/15mm)
- 仕上げ : 全面PEピアノ光沢仕上げ(PB)

※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。