



## MAGICO S7 3WAY SPEAKER SYSTEM

Magico LLC. はスピーカー設計と製造において最先端を走るメーカーです。ここに最新のテクノロジーを投入した3ウェイ5スピーカーシステム MAGICO "S7" を発表いたします。

マジコ S シリーズの頂点に位置する、新モデルの MAGICO "S7" は、10周年記念モデル M-Project の設計で得られた技術を投入し、新設計のツイーター、ミッドレンジ、ウーハーを搭載しています。

3つの10インチ・ウーハードライバーは、非常にパワフルで高強度な15mm振幅のアルミニウムコーンを採用しました。非常に高い最大 SPL (120dB @ 50Hz at 1m) においても歪みのないクリーンで正確な低域再生を実現しました。

ミッドレンジ・ドライバーは、テクノロジーとパフォーマンスにおいて新たなベンチマークとなるでしょう。コーン素材は、Arkema マルチウォールカーボンナノチューブとナノグラフェンによって形成され、従来より20%軽く、300%強靱になっています。ミッドレンジドライバーは、ポリマー素材のサブエンクロージャー内に搭載されエンクロージャー内のプレッシャーからの影響を受けずに動作します。一切平行面を持たないこのサブエンクロージャは、その内部およびメインエンクロージャ内においても定在波の原因となりません。またミッドレンジ・ドライバー背面からの音圧を巧みにコントロールします。

ツイーターは、ゼロから設計され表面形状を最適化したダイヤモンドコート・ベリリウム振動板を採用し、最先端の有限要素解析（バーチャル環境でのシミュレーション）を用いて製作されました。このツイーターはより大きな振幅を獲得し、ネオジウムマグネットを用いたモータシステムは、低歪みとよりワイドな指向性を両立しつつ S7 の感度とパワーハンドリング能力にマッチする様カスタマイズされています。

エンクロージャーの外観はまさに機能美と言えます。湾曲したアルミニウムのサイドパネルは、マジコ社内でハーフインチのアルミニウム押し出し材から切削され、直径16インチの完全密閉型のエンクロージャーを形成しています。

ブレース（内部補強剤）は、最適な場所に配置され共振をコントロールし理想的な内部構造を実現します。さらに重厚な4本のアウトリガーが、エンクロージャーと床面を繋ぎ、高さ調整可能なスパイクにより130Kg超えの重量級エンクロージャーを理想的なバランスで支持します。

S7の5つの全てのドライバーは、マジコ独自のドイツ・ムンドルフ社製パーツを用いた、クロスオーバー・ネットワーク（Elliptical Symmetry Crossover topology）によってコントロールされます。

従来のSシリーズ同様、M-CAST(Satin finish)仕上げ6色とM-COAT(High Gloss finish)仕上げ6色の合計12種類のフィニッシュがご覧いただけ、どのような環境のお部屋にも違和感なくフィットして高いパフォーマンスを提供します。

新しい製造技術と精力的な研究開発は、新製品のために常に新たな手法を積極的に取り入れ伝統技法にとらわれず進化し続けています。品質、デザイン、性能に妥協を許さない姿勢を続けること、これらのポリシーの上に生み出された"S7"をMAGICOの比類ないスピーカーラインに加えられることを誇りに思っています。



### ウーファー用 銅カップリングシステム (Copper Coupling System)

ウーファーとエンクロージャーを銅素材のリングでメカニカル・カップリングし、銅素材の持つ高いダンピング特性により広帯域にわたり不要共振を効果的に減少させます。

**ブレース** (内部補強剤)  
エンクロージャ内部は、ブレースが巧みに配置され、内部共振、ダンピングにおいて最適化されています。



**Tweeter**  
ダイヤモンドコート・ベリリウム振動板。  
(Diamond-coated beryllium diaphragm)



M-CAST Satin Finish

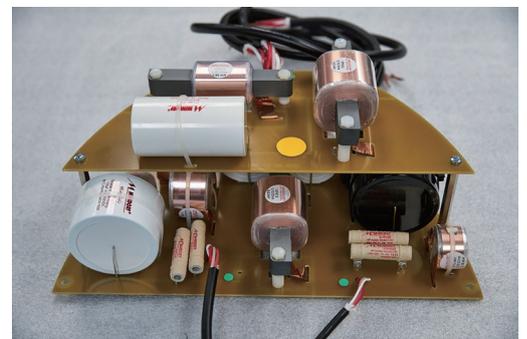
M-COAT High Gloss Finish

### 製品仕様

- 形式： 3ウェイ 5スピーカー / 密閉フロアスタンド型
- 使用ユニット： 1 x 1 インチ MBD26 Tweeter  
1 x 6 インチ MCG8005 Graphene Midrange  
3 x 10 インチ Hybrid Nano-Tec®/Aluminum Woofer
- 再生周波数帯域： ± 3dB 20Hz ~ 50kHz
- 推奨パワー： 50 ~ 1000W
- 能率： 89dB 1W/1m
- インピーダンス： 4 Ω
- 外形寸法： 1364Hx445W (アウトリガー含まず) x388D (アウトリガー含まず) mm  
648W (アウトリガー含む) x442.5D (アウトリガー含む) mm
- 重量： 136 kg
- スピーカー端子： シングルワイヤリング ポスト
- 価格： M-CAST 13,970,000円(税込 ペア) / 12,700,000円(税抜 ペア)  
M-COAT 15,400,000円(税込 ペア) / 14,000,000円(税抜 ペア)

### クロスオーバー・ネットワーク (Elliptical Symmetry Crossover topology)

ドイツ・ムンドルフ社製パーツを用いた、クロスオーバー・ネットワーク。



\*ここに記載の内容は改良等のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

 株式会社 **エレクトロ**

〒105-0022 東京都港区海岸 2-7-70  
TEL(03)5419-1594  
[https://www.electro.co.jp/con\\_top.html](https://www.electro.co.jp/con_top.html)