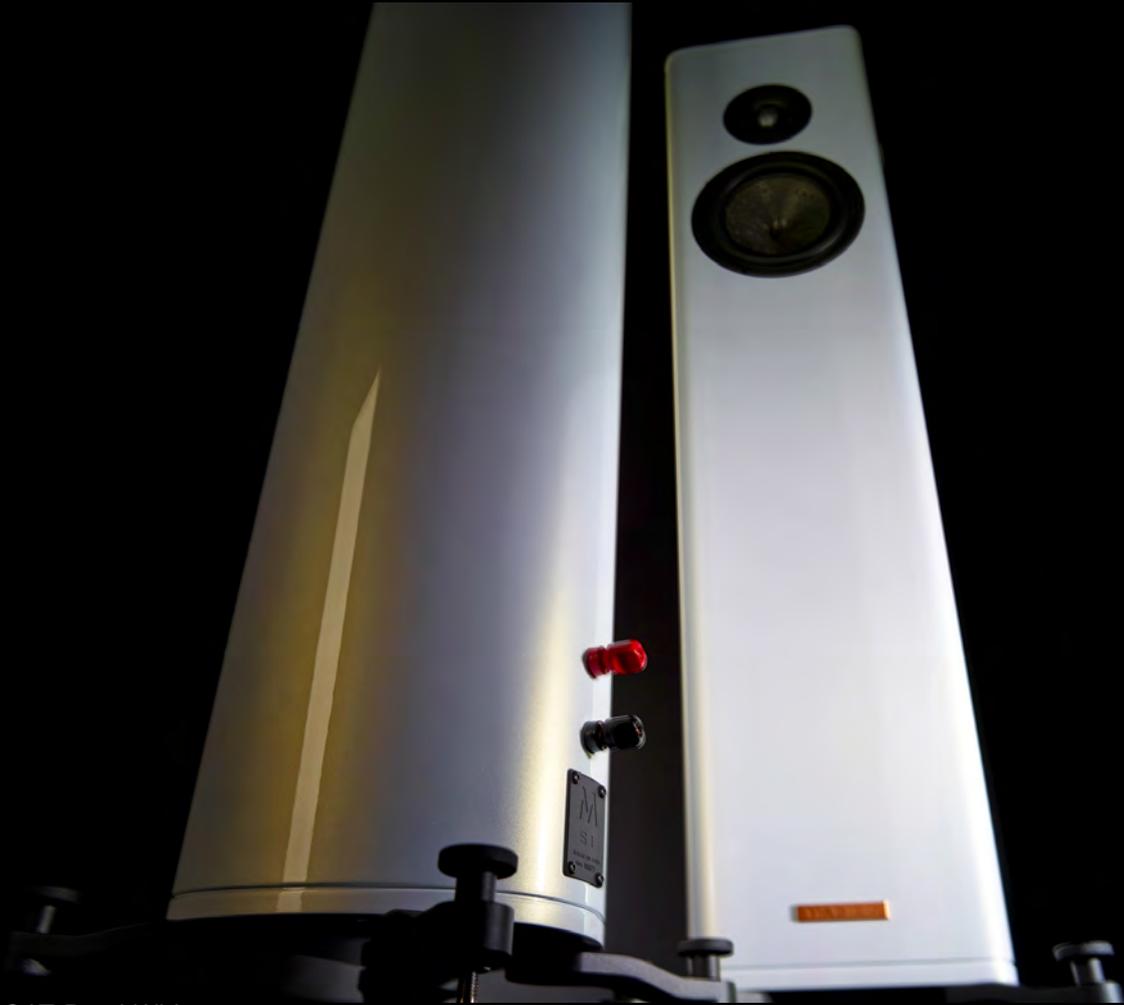


S I

生產完了

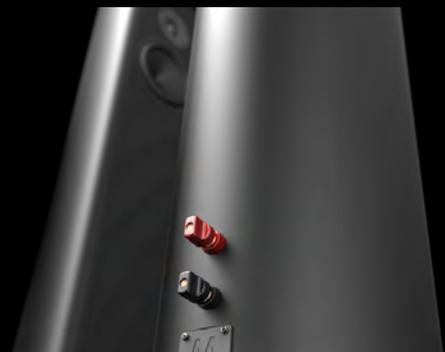




M-COAT Pearl White



M-COAT Blue



M-CAST Black



MAGICO は、スピーカー設計とその製造において最先端を走るメーカーです。

ここに最新で革新的な価値観を生み出すスピーカーシステム "S1" を発表いたします。

"S1" は、2004 年に発表された 2 個のドライバーによるスピーカーシステムの限界と新基準を示したモデル "Mini" の基本コンセプトを継承し既に発表済みの "S5" と「S」シリーズを構成します。

コンパクトな形状ながら斬新なテクノロジーが投入され、MAGICO のパフォーマンスを余す事無く提供します。

2013 年、2 ウェイスピーカーシステムにおいてハイエンドオーディオ界の固定概念を変える進化を "S1" が示します。

"S1" のエンクロージャ設計は、その外観フォルムを "Mini" と "M6" から受け継いでいます。

最大の特長は世界初のモノコック構造にあります。厚さ 3/8 インチ (9.525mm) の、ティアドロップ円筒型のアルミニウム合金引抜材で、垂直方向にシームレスとなっており、天板と底板を加え僅か 3 ピースでエンクロージャは形成されています。そのエンクロージャは、密閉型ならではのスムーズで淀みないトランジエント特性に優れた低域再生を実現しています。

エンクロージャ内部は、5 層に重厚なキャストアルミニウム構造材/ブレイシングが配置され、回折効果、内部共振、ダンピングにおいて最適化され、その外観のスマートさからは想像できないマッシブな内部構造となっています。

"S1" の新しい 7 インチ口径ウーファー M390 は、カーボンナノチューブシートの強靱で超軽量振動板、デュアルネオジウムアンダーハンクモーター、ピュアチタニウムヴォイスコイルからなり、低歪みで力強く、高効率で滑らかに最低域まで再生します。他の MAGICO ドライバー同様、コンピュータシミュレーションによるピストンモーションの理想的動作研究および設計により、磁気回路の熱挙動に対する動作を最適化しています。

"S1" のトゥイーター MB30 は、最新のブレイクアップモード制御された第三世代のベリリウム振動板と最新の磁気回路を結合、チタニウムより 60% 軽量で 7 倍の強度を持ち、適正にダンピングされたベリリウムドーム素材によりソースの質感をアキュレイトに再現します。

外装の仕上げには、MAGICO オリジナルの新しい M-CAST(サテン仕上げ)と M-COAT(ハイグロス仕上げ)の 12 種類があります。奥行き 22cm ほどのコンパクトなスタイルと 13 種類の仕上げは、伝統的なお部屋からモダンなインテリアまで違和感無くフィットし、新しいスピーカーイメージと高次元のパフォーマンスをお約束いたします。

MAGICO の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ることにより、伝統技法のみ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事、これらのポリシーの上に生み出された "S1" を MAGICO の比類ないスピーカーラインに加えられることを非常に誇りに思っています。



Inside view



Seamless cabinet



Nano-Tec® driver



Nano-Tec® Carbon tubes



Copper sleeve



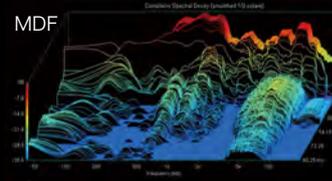
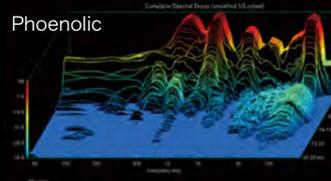
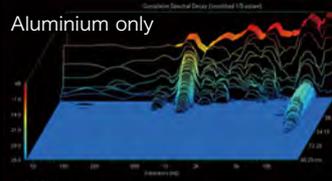
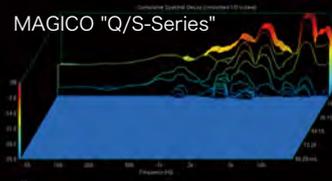
Titanium voicecoil bobbin

MAGICO ドライバーの進化とエンクロージャの優位性：

MAGICO の各ドライバーには最も進化した素材、テクノロジーがおしみなく投入されています。音響的に理想的な密閉型エンクロージャにおいてリニアな動作を保証するドライバーの開発、そこにはピストンモーションによる音のトランスデューサーとしての軽量で強靱な振動系、カッパースリーブによる渦電流歪みの徹底除去などその理想に限りなく近づく技術が投入されています。

エンクロージャはシームレスなティアドロップ型のエアグレードアルミ合金引抜材とキャストアルミ材（いずれも素材は高品質 USA 製）のブレーシングにより、エネルギーロスのない理想的なデザインです。

下図に再生周波数帯域における各エンクロージャ素材の共振／残響のグラフを示しています。この手前に盛り上がる共振／残響の山はドライバーに送られた信号の「ロス」として出力音圧レベルを下げ、トランジェント特性を著しく悪化させます。いかに MAGICO の素材とコンストラクションが優れているか一目瞭然です。MAGICO のこの秀逸なエンクロージャは音楽の、また楽器や声の質感を決して変異させず、サウンドソースありのままの再現を静かに正確に実行します。



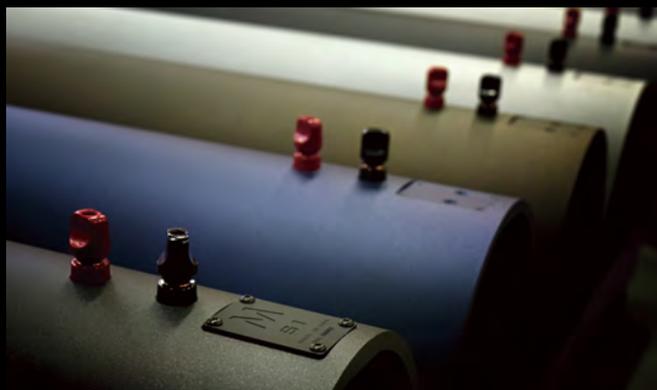
Cumulative spectral decay plots of different enclosures



M-CAST Blue



M-CAST Rose



M-CAST Satin finish



M-COAT High Gloss finish

製品仕様

- 形式：2 ウェイ 2 スピーカー / 密閉フロースタンド型
- 使用ユニット：1×1 インチ φ MB30 Tweeter  
1×7 インチ φ M390 Nano-Tec®Mid-Woofer
- 再生周波数帯域：±3dB 32Hz ~ 50kHz
- 推奨パワー：50W 以上
- 能率：86dB 1W/1m
- インピーダンス：4Ω
- 外形寸法：1170H×248W×222D mm  
(H:47mm spike 含む、D:+35mm SP terminal)
- 重量：34kg
- スピーカー端子：Copper シングル結線ポスト
- スピーカー支持：440C ステンレススパイク / スパイク受皿 付属  
(4 ポイント支持)
- サランネット：Perforated black metal  
(4 ポイントマグネット装着)

■価格：

- M-CAST 1,800,000 円 (2 本 1 組 税別、送料別途)
- M-COAT 2,200,000 円 (2 本 1 組 税別、送料別途)

