



# MAGICO A3

Floor standing, 3-way (Four Driver) Design

*You Say You Want A Revolution*



**ELECTORI** CO.,LTD.

マジコ製スピーカーのエンクロージャーには、”M”マークが緻密に切削加工されています。このマジコのシンボルマークは、妥協なきパフォーマンスの追求を成し遂げた製品の証であり、所有者に控えめにその意味を明示します。

マジコは、”M”マークを持つ製品のために自ら設定した基準に何ら変更を加えるつもりはありません。

最先端の高度な技術と特殊な素材の研究開発および製品化を推し進め、その結果、製品は少量生産かつ高額にならざるを得ず、生み出された製品は幸運な少数のカスタマーのみにしかお届けできませんでした。

マジコは、より手頃な価格帯の製品をラインナップに加えたいと考え続けていました。この目標を達成するための様々な方法と研究およびテストを繰り返してきましたが、今まで結果は常に”M”マークの意味を満たすには足りませんでした。

Magico は、自信を持って今ここに”A3”を発表します。

マジコの蓄積した技術とノウハウを惜しみなく投入した”A3”は、幅広いカスタマーが導入可能な”M”マークを有するマジコ・スピーカーです。



#### Features

- ブレーシング内部構造
- アルミニウム・エンクロージャー
- ベリリウム振動板ツイーター
- カーボン・ナノグラフェン・コーン（ミッドレンジ、ウーファー）
- ネオジウムマグネット磁気回路
- クロスオーバートポロジー (Elliptical Symmetry Crossover topology)





### ツイーター (Tweeter)

新設計の 28mm ベリリウム振動板採用。ドーム表面形状は、2014 年に発表された限定モデル『M Project』のツイーターを基本設計プラットフォームとしています。専用設計のネオジウムマグネット磁気回路は、最新のダンピング素材を使ったバックチャンパー内に収納され、ボイスコイルの正確なストロークにより、超低歪みと高いパワーハンドリングを実現しています。



### ミッドレンジ (Midrange)

6 インチ径のミッドレンジは、振動板表面にナノグラフェン (XG Nanographene) を使用した超硬マルチウォールカーボンファイバー織布 (Multi-Wall carbon fiber) により理想的な重量強度比で新設計されました。

オーバーハング型 (ギャップの深さよりも長いボイスコイル長を持つ構造) でネオジウムマグネット採用の非常に強力な磁気回路は、安定した磁場の中で 75mm 径ピュアチタニウム・ボイスコイルボビンの正確なピストンモーションを約束します。



### ウーファー (Woofer)

ウーファーには、2 個の 7 インチ径の新しい Gen 8 Magico Graphene Nano-Tec コーンユニットが採用されています。強度と質量とダンピング (減衰) を最適に組み合わせた振動板により最低域まで正確に再生します。ユニットフレームも同様に剛性とダンピング (減衰) の最適な組み合わせをシュミレーションしています。その結果、エアフローを最大にしながらも歪に繋がる固有振動モードの最小化に成功しました。新たなオーバーハング型でネオジウムマグネット (N48) 採用の磁気回路は、低域再生のための超安定磁場を生み出しミッドレンジと同様の技術が駆使された 75mm 径のピュアチタニウム・ボイスコイルボビンを正確に駆動します。

ミッドレンジとウーファーに使用されているユニットは、周波数領域と時間領域の両方において最新の有限要素解析 (FEA) を用いてデザインされています。この解析方法は、製品の構造または性質における潜在的な問題や既知の問題を特定して、それらの解決を目的としてバーチャル環境でのシュミレーションを行います。具体的には、複数の要素 (音響、構造、電磁、温度) における挙動を包括的な単一プラットフォーム上でシュミレーションします。

### クロスオーバー (Crossover)

すべてのユニットは、ドイツのムンドルフ製パーツで構成されたマジコ独自のクロスオーバートポロジー (Elliptical Symmetry Crossover Topology) によってコントロールされ、リスニングルームにおいて最高の音楽再生を実現します。アコースティカルに -24dB / オクターブの遮断特性を得たクロスオーバー回路を採用し、位相リニアリティを確保しつつ、混変調歪みを減少させ、再生周波数帯域を最大限に広げることを可能にしました。



## エンクロージャー (Enclosure)

すべてのマジコ製スピーカー共通の強固な密閉型エンクロージャーは、マジコ・エンジニアリングの代名詞と言えます。A3のエンクロージャーは、素材、クラフトワーク、デザイン、ディテールから、シンプルなQシリーズデザインとも言えます。エンクロージャー素材は、Qシリーズ用に開発されたエンクロージャーと全く同じ6061 T6航空機グレードのアルミニウムで作られています。プレースを多用した複雑な内部構造は、エレガントなブラシ加工を施されたブラックアルマイト”スキン”と呼ばれる外装材と結合され密閉型エンクロージャーを形造っています。



パンチングメタル・グリル (オプション)



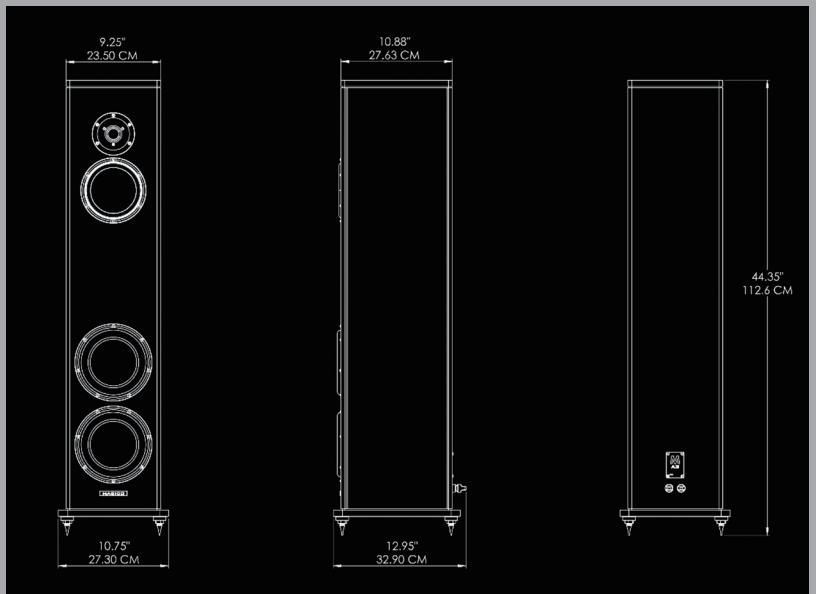
アップグレードスパイク APOD 8 (オプション)

## SPECIFICATIONS

使用ユニット： 1 x 28mm MB7 Beryllium Dome  
 1 x 6" Midrange Graphene Nano Tec  
 2 x 7" Bass Graphene Nano Tec  
 能率： 88dB  
 インピーダンス： 4 Ohms  
 再生周波数帯域： 22Hz - 50kHz  
 推奨パワー： 50 Watts 以上  
 外形寸法： 112.6cm (H) x 32.9cm (D) x 27.3cm (W)  
 重量： 50Kg  
 備考： スパイク、スパイク受け付属

オプション： グリル (パンチングメタル)  
 132,000円(税込 ペア) / 120,000円(税抜 ペア)  
 アップグレードスパイク APOD 8(8本1組)  
 341,000円(税込) / 310,000円(税抜)

価格： 2,585,000円(税込ペア)  
 2,350,000円(税抜ペア)



\*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。

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