

## 完全新設計の高音質コンポーネント・カースピーカー、 「Reference AM」シリーズ 計11機種を 「Pebble Beach Automotive Week 2017」で発表

～新開発AMダイヤフラムを全面採用し、BEWITHが目指す「高忠実再生」がさらに進化。  
最新のスポーツカー、プレミアムカーへの装着性も意識した次世代スピーカーシリーズ～

ビーウィズ株式会社 新製品報道資料 2017年 8月21日

ビーウィズ株式会社(本社:佐賀県鳥栖市、代表取締役:中島 敏晴)は、BEWITHスピーカーの次世代スタンダードモデルとして、新開発のAM(アルミ-マグネシウム)ダイヤフラムを採用した完全新設計の高音質コンポーネント・カースピーカー「Reference AM」(リファレンス エーエム)シリーズのスピーカーシステム、スピーカーユニット、専用ネットワーク計11機種を、8月15日より米国カリフォルニア州で開催された「Pebble Beach Automotive Week 2017」会場においてワールドプレミアしました。なお「Reference AM」シリーズは海外の一部地域向けに先行販売を開始し、日本市場へは本年10月5日より順次導入を開始する予定です。



Reference AM シリーズ

製品ラインアップ、および発売予定日は下記のとおりです。

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>■ Reference AMシリーズ スピーカーシステム</b>                    | 発売予定日 2017年 10月5日     |
| <b>16.5cmセパレート3ウェイシステム「Reference AM Trio」</b>          | 標準価格 148,000円(税抜/セット) |
| (2.5cmドームトゥイーター、8.8cmミッドレンジ、16.5cmウーファー各2台/専用ネットワーク付属) |                       |
| <b>16.5cmセパレート2ウェイシステム「Reference AM Duo165」</b>        | 標準価格 99,000円(税抜/セット)  |
| (2.5cmドームトゥイーター、16.5cmウーファー各2台/専用ネットワーク付属)             |                       |
| <b>8.8cmセパレート2ウェイシステム「Reference AM Duo88」</b>          | 標準価格 84,000円(税抜/セット)  |
| (2.5cmドームトゥイーター、8.8cmミッドレンジ各2台/専用ネットワーク付属)             |                       |



Reference AM Trio



Reference AM Duo 165



Reference AM Duo 88

- |                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <b>■ Reference AMシリーズ スピーカーユニット</b> | 発売予定日 2017年 10月5日   |
| 2.5cmドームトゥイーター「L-25R」               | 標準価格 30,000円(税抜/ペア) |
| 8.8cmミッドレンジ「L-88R」                  | 標準価格 45,000円(税抜/ペア) |
| 16.5cmウーファー「L-165R」                 | 標準価格 60,000円(税抜/ペア) |



L-25R



L-88R



L-165R

- |                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| <b>■ Reference AMシリーズ 専用ネットワーク</b> | 発売予定日 2017年 10月5日  |
| L-25R専用ネットワーク「X-TR」                | 標準価格 4,000円(税抜/ペア) |
| L-88R専用ネットワーク「X-MR」                | 標準価格 5,000円(税抜/ペア) |
| L-88Rセンタースピーカー専用ネットワーク「X-MC」       | 標準価格 2,000円(税抜)    |
| L-165R専用ネットワーク(3ウェイ用)「X-WR3」       | 標準価格 5,000円(税抜/ペア) |
| L-165R専用ネットワーク(2ウェイ用)「X-WR2」       | 標準価格 5,500円(税抜/ペア) |



X-TR



X-MR



X-MC



X-WR3



X-WR2

## 「Reference AM」シリーズ 新製品概要

今回発売する「Reference AM」シリーズは、新開発のAM(アルミ-マグネシウム)ダイヤフラムなどによって高品位オーディオソースへの対応力をいっそう高めるとともに、最新のスポーツカーやプレミアムカーへの装着性を意識して新たな口径体系を導入した完全新設計のコンポーネント・カースピーカーです。ラインアップは2.5cmドームトゥイーター「L-25R」、8.8cmミッドレンジ「L-88R」、16.5cmウーファー「L-165R」のスピーカーユニット3機種と、これらを組み合わせた16.5cm3ウェイシステム「Reference AM Trio」、16.5cm2ウェイシステム「Reference AM Duo 165」、8.8cm2ウェイシステム「Reference AM Duo 88」、そして専用ネットワーク5種類の計11機種で、本格的なカスタムインストールから純正スピーカーとの交換装着\*まで幅広く対応しました。車載用として理想的な物理特性と耐候性を発揮する新素材、AMダイヤフラムを得て、創業以来の開発テーマである高忠実再生(「全帯域での音色統一」「指向性制御」「フラット&スムーズな周波数特性」)をより高度に実現する、BEWITHの次世代スタンダードモデルが完成しました。

\*今回発売する製品は車種別専用モデルではありません。車種により装着できなかつたり、加工が必要な場合があります。

## 「Reference AM」シリーズ 主な特徴

### 1. 新開発のAM(アルミ-マグネシウム)ダイヤフラムをすべてのユニットに採用

マグネシウム特有の軽さと内部損失、アルミニウム特有の音質チューニングの自由度と優れた耐候性、それぞれの利点を兼ね備えた独自のアルミ-マグネシウム合金によるAM(アルミ-マグネシウム)ダイヤフラムをトゥイーター、ミッドレンジ、ウーファーのすべてのユニットに採用しました。全帯域における音色やレスポンスの統一を徹底させ、BEWITHが標榜する高忠実再生をより高度に実現します。

### 2. 最新車種の純正スピーカーサイズを意識した新たな口径体系

本格的なカスタムインストールから純正スピーカーとの交換装着まで、幅広いニーズに応える新たな口径体系(2.5cmドームトゥイーター/8.8cmミッドレンジ/16.5cmウーファー)を導入しました。特に8.8cmミッドレンジは、最新のプレミアムカーに多く採用される約7~9cmクラスの中音用スピーカーとの交換\*にも対応します。また2.5cmドームトゥイーターには、さまざまな装着条件に対応する脱着式アングルアタッチメントを付属するほか、トゥイーター本体周囲のリング部を取り外すことでドアミラー裏などの純正トゥイーター位置にも収めやすい\*設計としています。なお当社では今後、「Reference AM」シリーズのユニット群を活かして、スーパースポーツカー向けのスペシャルサウンドシステムの開発・製作も積極的に展開していく予定です。

\*今回発売する製品は車種別専用モデルではありません。車種により装着できなかつたり、加工が必要な場合があります。

### 3. 上級モデルの開発実績を活かした高度な基本設計(L-88R、L-165R)

マグネットハウジングを一体鋳造したアルミダイキャストフレームや高密度ネオジウムマグネットによる強力な磁気回路など、歴代Confidenceシリーズをはじめとする上級モデルの開発実績を活かし、さらに洗練させた高度な基本設計により、BEWITH基準の高音質と信頼性を実現しています。

#### 4. ミッドレンジ、ウーファーとの音質マッチングを追求したドームトゥイーター(L-25R)

ドーム型トゥイーターとしてはBEWITH初の完全オリジナル開発となる「L-25R」は、シリーズ共通素材のAMダイヤフラムを採用し、ミッドレンジ「L-88R」およびウーファー「L-165R」とのスムーズな音のつながりを追求しました。高密度ネオジムマグネットによる強力な磁気回路が豊かな音圧エネルギーとフラットレスポンスを生み出し、3ウェイ構成はもちろんのこと、「L-88R」または「L-165R」との組み合わせによる2ウェイ構成においても、システムとしての高い完成度を実現します。

#### 5. 音響専用コンデンサーを投入したコンパクトなネットワーク

アクティブクロスオーバーを使用しないシンプルなシステム向けに、Reference AMシリーズ専用ネットワークを用意しました。L-25R専用の「X-TR」はハイパス構成、L-88R専用の「X-MR」はハイパス/ローパス構成(単独使用可)、「X-MC」はハイパス構成(センタースピーカー用)、L-165R専用の「X-WR3」は3ウェイシステム専用ローパス構成、同じくL-165R専用の「X-WR2」は2ウェイシステム専用ローパス構成で、音響専用フィルムコンデンサーの投入などにより各ユニットの特性を十分に引き出せる設計としています。

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

ビーウィズ株式会社  
〒841-0047 佐賀県鳥栖市今泉町2249-4  
Tel : 0942-85-8000  
Fax : 0942-85-0868  
e-mail : [press@bewith.jp](mailto:press@bewith.jp)