

世界初、オール・マグネシウム合金筐体 『Accurate A-110S II』&『Accurate A-50A』 ワールドプレミアのお知らせ

BEWITH(ビーウィズ株式会社)は、2011年12月2日から11日まで開催される『第42回東京モーターショー2011』に出展し、来春発売予定の世界初オールマグネシウムボディを纏うモノラルパワーアンプ『Accurate A-110S II』、及びレギュレーター『Accurate A-50A』をワールドプレミアし、並びに「Top Audio Video Show(イタリア・ミラノ)」でワールドプレミアした高級オールコーン型スピーカーシステム『Confidence II』(コンフィデンス2)・『Confidence II Sunrise(サンライズ)』をジャパンプレミア致します。また、弊社オーディオ製品を特別装備した参考車両として「メルセデス・ベンツ SLRマクラーレン ロードスター」を、試聴用デモカーとして「プジョー 308CC」を展示致します。



- **展示車両** Mercedes-Benz SLR McLaren Roadster (装備参考車両)
 PEUGEOT 308CC (試聴用車両)

- **展示製品** Accurate A-110S II : モノブロック・パワーアンプ 
 Accurate A-50A : オーディオレギュレーター 
 Confidence II Sunrise : 偏芯コーン・スピーカーユニット 
 Confidence II : 偏芯コーン・スピーカーユニット 

- **参考出品** Mirror Station AZ-1 CC : デジタルプロセッサ内臓DAコンバーター
 H-1 Sunrise : モニタースピーカー
 C-180II Sunrise : 18cm サブウーファー
 C-180II : 18cm サブウーファー

【東京モーターショー2011専用お問い合わせ】 ビーウィズ株式会社 / プレス担当 神山
 Tel:0942-85-8000 Fax:0942-85-8888
 E-mail:tms2011@bewith.jp



□ 展示製品概要



Accurate A-110S II

モノブロック・パワーアンプ

世界初のオールマグネシウム合金筐体を採用したモノラルパワーアンプです。

実用金属中最軽量にして高剛性。最大の振動吸収率を誇り、電磁波シールド性・リサイクル性に優れた理想の素材マグネシウムを、業界で初めてボディ・サイドプレート・底板と筐体全てに採用しました。その素材の選択により、弊社従来の同等パワーアンプに比べて体積を-72%、重さは-82%まで収縮することができました。

音質面では過渡応答特性に優れたシリコンカーバイド・ダイオード (SiC-SBD) を新日本無線 (株) と共同開発。安定した電源ラインを実現し、異次元のレスポンスを確保。高速で動作するシリコン・ダイオード (Si-SBD) に比べ、逆回復時間が約1/3、逆回復電流が約1/4に抑制され、更なる高速スイッチングを可能とし、高音質を実現できるSiCダイオードの製品化に世界で初めて成功しました。また、高音質化の基幹とも言えるオペアンプ「BS04」も、高音質の分野でトップクラスの技術を誇る新日本無線と新開発することでダウンサイジングと高音質化を異次元のレベルで両立させました。



- 世界初、オール・マグネシウム合金筐体
- オーディオ専用SiCダイオード「BD01」搭載
- 業界初、PC95マテリアル専用設計トロイダルコア
- 業界最高音質オペアンプ「BS04」搭載
- 銅箔フィルムコンデンサー
- 重量620gを実現 (A-110S比: 1/5)



Accurate A-50A

オーディオレギュレーター

世界初のオールマグネシウム合金筐体を採用したオーディオレギュレーターです。

従来モデルを更に進化させた新回路設計と新開発コイルにより、高効率 (90%以上) ・低発熱を実現し、小型・軽量で並列接続による容量増を可能としました。20パラレルの大容量コンデンサー回路でノイズを排除し、安定した高純度の電圧を瞬時に供給します。



- 世界初、オール・マグネシウム合金筐体
- 重量650gを実現 (A-100A比: 1/5)



□ 展示製品概要



Confidence II Sunrise 偏芯コーン・スピーカーユニット



Confidence II 偏芯コーン・スピーカーユニット



今年9月15～18日、イタリア・ミラノで開催された「Top Audio Video Show」にてワールドプレミアし、先行発売している高級オールコーン型スピーカーシステム『Confidence II』（コンフィデンス2）・『Confidence II Sunrise（サンライズ）』のジャパンプレミア。

『Confidence II』シリーズは、フラッグシップモデル『Confidence』の10年間に及ぶ開発で培った、音づくり技術の集大成です。誕生時からこだわり続けてきた、「音色の統一」「指向性の制御」「フラットでリニアな周波数特性」を極めました。フレームとコーン紙にはBEWITHの最上級モデルの証「Bianco Fuji」色を採用しています。

『Confidence II Sunrise』は、『Confidence II』をベースに、スペックやデータで表すことができない「感性」や「人の嗜好」の領域へ踏み込んだ次世代モデルです。誰にでもわかる「いい音」を具現化し、視覚的にもわかり易い「魅惑 (bewitch) の赤 (グロスレッド)」を採用しています。

製品名：『Confidence II Sunrise』

13cmセバレート 2way system 価格：493,500円(税込)

製品名：『C-50II Sunrise』

5cmツイーター 価格：241,500円(税込)

製品名：『C-130II Sunrise』

13cmミッドウーファー 価格：241,500円(税込)

製品名：『Confidence II』

13cmセバレート 2way system 価格：462,000円(税込)

製品名：『C-50II』

5cmツイーター 価格：225,750円(税込)

製品名：『C-130II』

13cmミッドウーファー 価格：225,750円(税込)

Specification

Accurate A-110S II



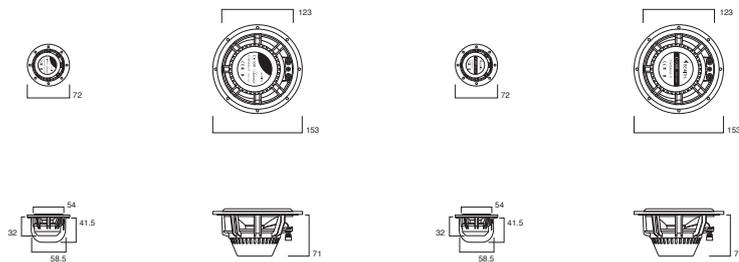
Power Source	14.4V DC (11.0-15.0V allowable)
Continuous Power Output	100W x 1 ch (14.4V:4Ω:20 - 20,000Hz:0.03%THD)
Frequency Response	10 - 40,000Hz(-1dB)
Signal to Noise Ratio	99dB
Load Impedance	4Ω
Damping Factor	450 (4Ω:100Hz)
Input Level	0.2 - 6.0V
Fuse	10A x 1
Size	W251 x D80 x H43 mm
Weight	620g

Accurate A-50A



Input Voltage	11.0 - 14.4V
Adjustable Voltage	Input voltage - 15.0V
Maximum Output Power	600W
Fuse	25 A x 2
Size	W258 x D80 x H43mm
Weight	650g

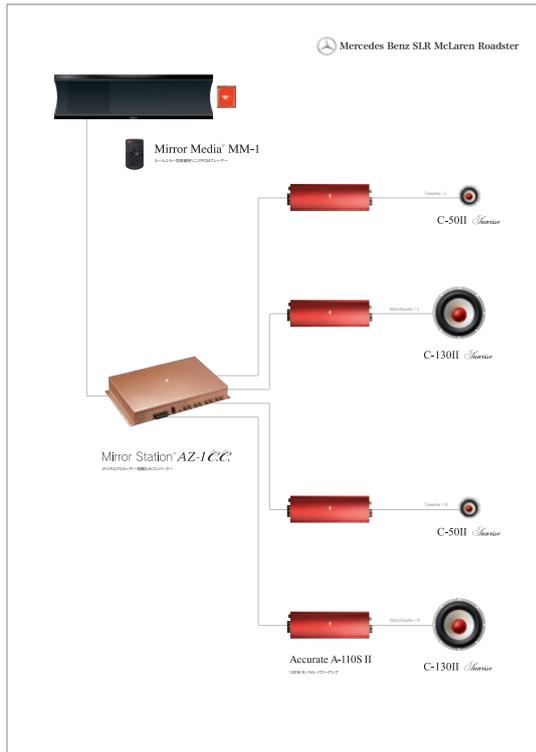
C-50II Sunrise C-130II Sunrise C-50II C-130II



Frequency Response	390Hz ~ 28kHz*	40Hz ~ 11kHz**	390Hz ~ 28kHz*	40Hz ~ 11kHz**
Power Handling	15 ~ 50W	15 ~ 120W	15 ~ 50W	15 ~ 120W
Impedance	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Sensitivity	92dB/wm	92dB/wm	92dB/wm	92dB/wm
Magnet Weight	38g	108g	38g	108g
Magnet	Neodymium	Neodymium	Neodymium	Neodymium
Weight (1 piece)	0.16kg	0.85kg	0.16kg	0.85kg

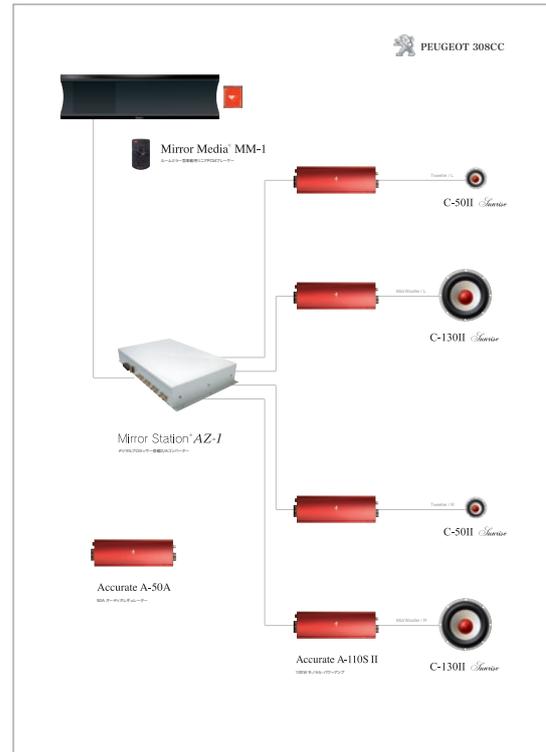
*Measurement using an induded enclosure

**Measurement using a ported enclosure



Mercedes Benz SLR McLaren Roadster system

HEAD UNIT	Mirror Media MM-1
DIGITAL PROCESSOR	Mirror Station AZ-1 C.C.
POWER AMPLIFIER	Accurate A-110S II
SPEAKER UNIT	C-50 II Sunrise / C-130 II Sunrise



PEUGEOT 308CC system

HEAD UNIT	Mirror Media MM-1
DIGITAL PROCESSOR	Mirror Station AZ-1
POWER AMPLIFIER	Accurate A-110S II
SPEAKER UNIT	C-50 II Sunrise / C-130 II Sunrise
AUDIO REGULATOR	Accurate A-50A



