

ENIGMAACOUSTICS

# Athena A1

真空管/MOSFET ハイブリッド・ヘッドフォンアンプ



## ■ 美しさと力強さを追求したヘッドフォンアンプ

ENIGMAacoustics 初となるヘッドフォンアンプ“Athena A1”は、エンジニアチームの入念な回路設計、応答曲線の測定、吟味を重ね選別されたパーツ群、そして何百時間にも及ぶリスニング・テストにより誕生しました。

ENIGMAacoustics のデザイン基軸であるガラスを用い、まるでクリスタルのように透き通った美しい筐体はエンジニアリングの結晶である内部回路を魅せる構造となっています。この美しさとパワーを兼ね備えたヘッドフォンアンプが“Athena A1”です。

“Athena”とは、芸術・知恵・戦術を司る女神の名前に因んでいます。音楽を聴く喜びはもちろんのこと、その佇まいから所有する喜びをもたらすヘッドフォンアンプという同社からの新たな提案です。

## ■ 信頼性の高いハイブリッド構成

“Athena A1”は双三極管 ECC82/B749 を使用したシングルエンド・A 級の入力段と MOSFET : IRF610 と BJT (バイポーラトランジスタ) : MJE-15031 を A 級動作で組み合わせた、堅牢で信頼性の高いハイブリッド構成としています。

## ■ ヘッドフォンとのベストマッチを目指して

入力端子は RCA1 系統、出力端子は 6.3mm ヘッドフォン出力という極限までシンプルにした入出力により、手軽で扱いやすい構造となっています。

極めて低い出力インピーダンスにより、様々なヘッドフォンに適合します。また、その高い電圧振幅は高インピーダンスのヘッドフォンも駆動することができます。

## ■ Specifications

● 形式	ハイブリッド・ヘッドフォンアンプ
● 入力段真空管	双三極管 : ECC82/B749
● 出力段	MOSFET : IRF610 BJT : MJE15031
● 入力系統	アナログ・アンバランス 1 系統 (RCA 端子)
● 出力系統	アナログ・ヘッドフォン 1 系統 (6.3mm ステレオフォン端子)
● 入力インピーダンス	10kΩ
● 周波数特性	5Hz~200,000Hz
● 推奨負荷インピーダンス	16~600Ω
● 最大出力	20Vpp
● 最大消費電力	15W
● THD	0.1%以下
● 寸法	幅 117 × 奥行 134 × 高さ 185mm
● 重量	3.5kg

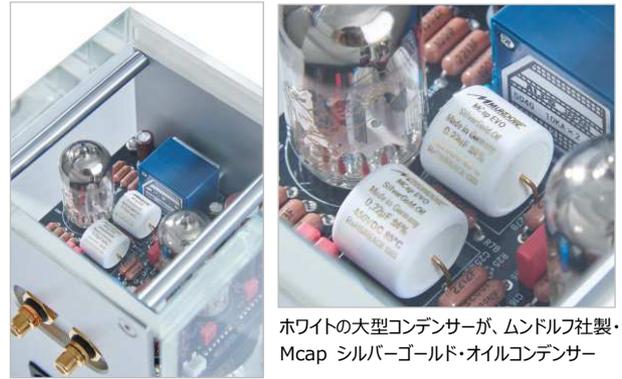
- 本カタログの記載内容は 2015 年 12 月現在のものです。
- 仕様および外観は予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

## ■ こだわりの厳選パーツ群

入力段の真空管には低ノイズと音の純度で定評のある Gold-Lion 社製 ECC82/B749 真空管を、コンデンサーには品質に定評のあるムンドルフ社の中でも最高級 Mcap シルバーゴールド・オイルコンデンサーや高音質で知られる WIMA 社製フィルム・コンデンサーを、抵抗器には Vishay/DALE 社のオーディオグレード金属皮膜抵抗などを使用しています。

ボリュームには大型のアルミニウム製ノブと信頼性の高い日本製ロータリー・ボリュームにより、なめらかでスムーズな音量調整が可能です。

エンジニアこだわりのパーツが各所に盛り込まれ、優れた音質を実現しています。



ホワイトの大型コンデンサーが、ムンドルフ社製・Mcap シルバーゴールド・オイルコンデンサー

フロント・リアのアルミニウム製パネルとガラス筐体の間にはスリットが設けられ、デザインを保ちながらも本体からの放熱が考慮されています。これによりヘッドフォンを使用しない際にはインテリア性に富んだ美しいヘッドフォン・スタンドとして使用できる筐体構造となっています。



### ENIGMAacoustics (エニグマ・アコースティクス) 社

オーディオファンの感性にかなう高品位なスピーカー・システムの設計・製造を目指し、2010 年アメリカ合衆国・カリフォルニア州アーヴァインにて設立。

#### 「Sopranino」

同社の名をオーディオ界で広く知らしめる事となったハイエンド・オーディオシステム用スーパーチューナー。同社特許 SBESL™テクノロジーを用いた、外部電源を必要としない画期的な製品です。

「Sopranino」に採用された美しいガラス筐体を使い、入力段に真空管を採用したハイブリッド・ヘッドフォンアンプが「Athena A1」です。

また、「Sopranino」で培われた SBESL™テクノロジーをヘッドフォンに応用・昇華させた製品、「Dharma D1000」ハイブリッド・ヘッドフォンもラインナップしています。