



M9

Integrated amplifier



Audio Legend
Mr. Mark Levinson

Continues as the leader of
quality audio world
since 1972.

Features

M9 は、DANIEL HERTZ のフラッグシップセパレートアンプシステム M5L、M6L など培った技術をコンパクトに集約した D クラス・インテグレートッド・アンプです。

コンパクトでありながら密度感に溢れる芳醇なサウンドと、デジタル・フォーマットにも対応したインテグレートッド・アンプにはミュージシャンでありレコーディング・エンジニアでもあるマーク・レヴィンソン氏の豊富な経験が生かされています。

1 Meg Ohms Technology

マーク・レヴィンソンが「チェロ」時代に開発し、「M6L」 DANIEL HERTZ プリアンプにも搭載された手法が「1 Meg Ohms」テクノロジーです。

アナログ入力の入力段においてソース機器への負荷を大きく低減させることで信号経路全体にわたり歪みを大幅に抑え音質を改善します。

Class D Operation

最新のクラス D アンプを採用することで、コンパクトかつ軽量の筐体ながら強力なドライブ能力を發揮します。

全てのオーディオ信号を PWM 信号に変換することで歪みの少ないクリアな信号伝送とスムーズなコントロールが可能です。電力を効率よくエネルギーに変換することで、低発熱・小消費電力となっています。

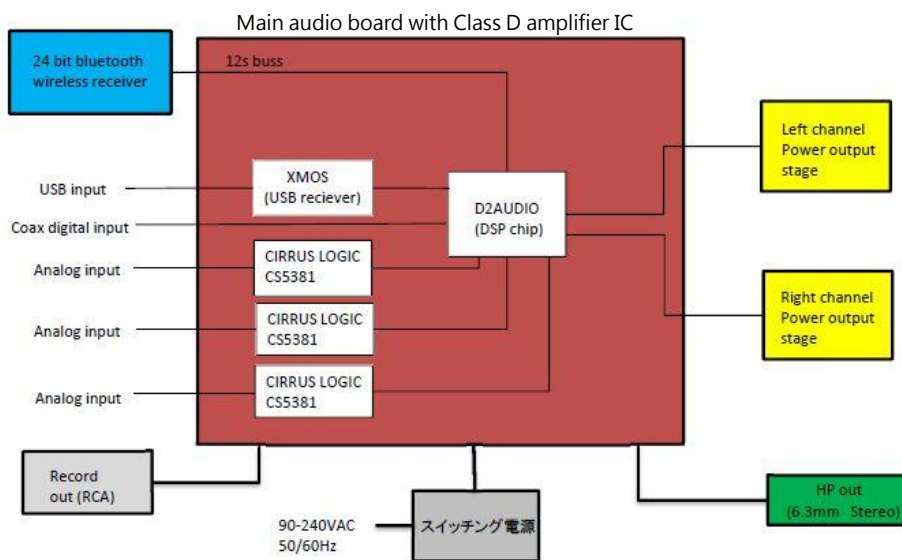
DSP には Intersil 社製 D2Audio 24bit チップを独自のプログラミングで使用、クラス D アンプには hypex electronics 社製をカスタマイズしたアンプを使用し D クラスながら厚みのあるサウンドを実現しています。

Digital Format

デジタル入力には同軸・USB・Bluetooth を装備。

M9 内部での処理を 160MHz という高いクロックで行うことによりロスがなく忠実に音楽信号を伝送します。

Daniel Hertz M9 amplifier Block Diagram



Specifications

- 型式 クラス D インテグレートッド・アンプリファイア
- 入力系統
 - アナログ: アンバランス 3 系統(RCA)
 - デジタル: 同軸 1 系統(RCA)
 - USB: 1 系統(Type B)
 - Bluetooth: 1 系統
- 出力系統
 - スピーカー出力 1 系統
 - ヘッドフォン出力 1 系統(6.3mm ステレオ)
- 周波数特性 5Hz - 30,000Hz
- 入力インピーダンス 1MΩ
- 定格出力 200W×2(8Ω時) 400W×2(4Ω時)
- 外形寸法 W430mm×D345mm×H110mm
- 重量 5kg



※本カタログに記載された内容は 2016 年 6 月現在のものです。

※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更される場合がございます。

ご了承ください

DANIEL HERTZ 社製品 輸入販売元

ArkGioia

株式会社アーク・ジョイア

112-0013 東京都文京区音羽1-1-7 正進社ホールディングスビル4階
Tel 03-6902-0480 Fax 03-6902-0944 www.arkgioia.com