

*Micro-details are masked by classic conversion.  
Our discrete DAC design reveals the hidden beauty.  
MU2: true integration yields true quality.*

# MU2

**Roon core Streaming Server  
DAC / Pre-Amp**



*driven to improve*

When you combine a class leading streamer with Roon Core, a groundbreaking DA converter and a reference quality analog pre-amp in one box, nothing is left to desire.

## ■ Grimm Audio (グリム・オーディオ)とは

オランダの Grimm Audio は、2004 年に4人のオーディオ技術者、Bruno Putzeys, Guido Tent, Peter van Willenswaard、Eelco Grimm によって設立されたオーディオ機器ブランドです。設立以来長年にわたりプロフェッショナル・エンジニアや、オーディオファイルから圧倒的な評価を得た機器を開発しています。

## ■ 3つの機能を統合した “MU2”

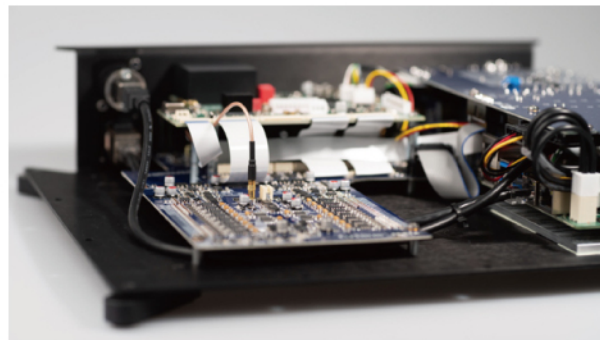
MU2 は(1)ストリーミングサーバー(2)優れた DAC(3)リファレンス品質のアナログ・プリアンプという3つの構成要素を組み合わせたもので、内蔵 DAC は Grimm Audio 独自の市場をリードする低ジッタークロック・リクロッキングテクノロジーと高性能 FPGA プロセッサを備えています。さらに Roon サーバ (Roon core) と Roon Ready が搭載されています。高精度リレーベースのアナログボリュームコントロールと相まって、MU2 は単体でデジタルソースとアナログソースの両方の HiFi システムの真の「ハブ」になること



ができます。

## ■ Grimm Audio独自のMajor DACを搭載

MU2 の心臓部は Grimm Audio 独自の Major DAC が搭載されており、独自のFPGAボードを最適に活用した画期的なディスクリート設計です。Grimm Audio の高解像度ピュア・ナイキスト・アップサンプリング・フィルターは、独自の前処理方法と完璧な 1.5 ビットの 11 次ノイズ シェーパーと組み合わせられています。



## ■ デジタルもアナログもこれ1台で

プリアンプには、超低調波歪みと超低位相変調に重点を置いたクラス A の独自のアナログ・オーディオ信号パスがあり、リレーベースのアナログ ボリューム コントロールにより、外部アナログ・ソースをデジタルおよび内部ソースと同様にコントロールすることができます。

MU2 は家族全員で使用することを目的とした「ワンボックス」デザインで、どんな環境にも簡単に設置できます。その操作も Roon、Web インターフェイス、および IR リモコンを介してのリモート操作が可能です。

## ■ 主な仕様

- ・ **ストリーミングサーバー** : Roon Coreと Roon Ready を統合
- ・ **D/Aコンバータ** : FPGAベースのフィルター前処理と画期的なディスクリートMajor DAC
- ・ **クロック** : 超低ジッターのGrimm Audio 独自クロック
- ・ **対応サンプリング周波数** : すべてのサンプルレートとフォーマットをサポート
- ・ **ボリューム** : 高精度リレーベースの純粋なアナログボリュームコントロール
- ・ **デジタル入力** : AES、S/PDIF、Toslink (光) の3系統
- ・ **アナログ入力** : XLRおよびRCAの2系統
- ・ **アナログ出力** : XLRおよびRCAの2系統
- ・ **ヘッドフォン出力** : 6.3mmジャック
- ・ **インターフェイス** : 任意のブラウザから Web ページ設定を制御
- ・ **対応ストレージ** : 外部 USB および NAS ストレージ、オプションで内部 SSD追加可能
- ・ **リモコン** : 赤外線リモコン
- ・ **サイズ** : 355 x 85 x 295 mm (幅×高さ×奥行き)

※記載されている機器の仕様・デザインに関しまして、技術改善等により事前に予告なく変更される場合がありますので、ご了承下さい

2024.05

■ SQUARE WAVE 日本代表事務所 ■

**AZ・AUDIO**

〒465-0013 愛知県名古屋市名東区社口1-202-2-219

Phone 052-777-4210

e-mail ongaku@az-audio.jp

web <http://www.az-audio.jp>

販売店