



Atomic Audio Labs



Technology

特殊アクリル素材

Atomic Audio Labsのオーディオボードは、全て1インチ厚(25.4mm)の特殊アクリル素材を使用しています。

「アクリル」と一言で表現してもいわば金属でいう「鉄」と表現しているのと同じで、鉄にも固い鉄、柔らかい鉄等様々な仕様がある様に、アクリルにも無限の仕様があります。

デザイナーのGeorge Chronis氏は、長年アクリル素材の振動吸収特性を研究し、取り除きたい振動帯域のみを効果的に吸収する素材に辿り着きました。

むやみに全ての振動を吸収してしまうのではなく、狙った帯域のみを効果的に吸収し、必要な響き成分は残す。これがGeorge氏の思想です。



キャビティ+金属ペレット

Atomic Audio Labsのオーディオボードには、全てにキャビティがあり、内部に特殊な金属ペレットが充填されています。

これもGeorge氏により綿密に計算された「位置」「サイズ」「ペレット特性」「充填量」に基づいており、内部のペレットが振動を摩擦熱に変換し吸収します。

但し、振動を全て取り除いてしまうと音が詰まり響きが失われてしまいます。オーディオ機器を楽器の様に考え、不要な振動帯域のみを除去し、良い響きを与える部分をあえて残す。そういった音をオーディオボードで実現しました。

特殊アクリル素材とキャビティの組み合わせで、Atomic Audio Labsのボードは高いS/N感、豊かかつ引き締まった低域、そして透明感のある音質をお届けします。



様々なスパイク仕様

Atomic Audio Labs社の製品には、専用のスパイクと、スパイク受け、そしてアクリル/メタルワッシャーが標準付属されています。

標準はナイロンとメタルワッシャーを両方スパイク装着時に使用しますが、音像を後ろに定位させたい場合はナイロンワッシャーを取り除き、より明るい音色にしたい場合はメタルワッシャーも取り除きます。

この様にご自身のシステムの特徴に合わせ、ボードの音色をカスタマイズする事が可能です。

また、ボード本体のネジ溝はM6なので、他のお好きなスパイク等をご使用頂く事も可能です。

加工精度

Atomic Audio Labs社の製品は、全て米国国家研究所であるLos Alamos Laboratoryで使用されている物と同じ最高級CNCマシンにて超高精度加工されています。

この精密加工の高さが独特の高級感と美しさをもたらします。

様々な用途が可能

Atomic Audio Labs社の製品は、Pro Reference 19 (19インチ幅、W48.26 x D45.72cm)の大型から、Mac mini専用のW19.7 x D19.7cmの小型サイズまで6種類のボードをラインアップしています。パワーアンプはもちろんの事、CDプレーヤー、ノートPC、小型DAC等、様々な機材に使用する事が可能です。



プリアンプ、パワーアンプ、CDプレーヤー、その他大型オーディオ機材での使用に適した大型ボード。

機材から発生する振動を効果的に除去しつつ、取り除く帯域やその量をコントロールする事により、音が詰まることなく伸びやかなかつ透明感のある音を創り出します。

- 外寸： 48.26(W) x 45.72(D)cm
- 黒色部： 41.8(W) x 38(D) cm
- 最大許容重量： 38kg
- アクリルボード厚： 2.54cm(スパイク除く)
- ボード重量： 約10kg



Pro Reference 17

標準価格： ¥152,250(税込)



プリアンプ、パワーアンプ、CDプレーヤー、その他大型オーディオ機材での使用に適したPro Reference 19よりも一回り小さい大型ボード。

機材から発生する振動を効果的に除去しつつ、取り除く帯域やその量をコントロールする事により、音が詰まることなく伸びやかなかつ透明感のある音を創り出します。

- 外寸： 43.18(W) x 40.64(D)cm
- 黒色部： 38.1(W) x 35.5(D) cm
- 最大許容重量： 38kg
- アクリルボード厚： 2.54cm(スパイク除く)
- ボード重量： 約9.5kg





プリアンプ、CDプレーヤー、DAC等、中型オーディオ機材での使用に適した中型ボード。

機材から発生する振動を効果的に除去しつつ、取り除く帯域やその量をコントロールする事により、音が詰まることなく伸びやかなかつ透明感のある音を創り出します。

- 外寸： 40.64(W) x 38.1(D)cm
- 黒色部： 34.2(W) x 30.4(D) cm
- 最大許容重量： 38kg
- アクリルボード厚： 2.54cm(スパイク除く)
- ボード重量： 約7kg



Pro Platform 15

標準価格： ¥107,100(税込)



15インチMac book Proがジャストフィットするサイズ※。

HDDやCDプレーヤー等、内部駆動機構に起因する振動の中で不要な帯域を効果的に除去します。

Mac book Proの他、一般的なノートPC、小型オーディオ機材での使用も可能です。

- 外寸： 36.45(W) x 24.94(D)cm
- 黒色部： 30(W) x 28.5(D) cm
- 最大許容重量： 22kg
- アクリルボード厚： 2.54cm(スパイク除く)
- ボード重量： 約4.5kg



※Mac book Proは年式により若干サイズが異なる場合があります。

Atomic Audio Labs社製品は全て手作りで製作されているため、若干の接着剤等のキャビティへの流れ込み等がある場合がございます。予めご理解ご了承下さいませようお願い申し上げます。尚、接着剤流れ込みによる性能上の問題はございません。



13インチMac book Proがジャストフィットするサイズ。

HDDやCDプレーヤー等、内部駆動機構に起因する振動の中で不要な帯域を効果的に除去します。

Mac book Proの他、一般的なノートPC、小型オーディオ機材での使用も可能です。

- 外寸： 32.46(W) x 242.7(D)cm
- 黒色部： 26(W) x 18.1(D) cm
- 最大許容重量： 22kg
- アクリルボード厚： 2.54cm(スパイク除く)
- ボード重量： 約3.6kg



Mac book Proは年式により若干サイズが異なる場合があります。

Mac Platform

標準価格： ¥63,000(税込)



Mac mini専用のモデル。

内部駆動機構に起因する振動の中で、不要な帯域を効果的に除去し、音の透明感、音場感を大幅に改善します。

- Mac mini2010年式以降用
- 外寸： 19.7(W) x 19.7(D)cm
- 黒色部： 直径16.5cm
- 最大許容重量： 9kg
- アクリルボード厚： 2.54cm(スパイク除く)
- ボード重量： 約1.6kg





eilex

総輸入販売元

アイレックス株式会社

〒185-0022 東京都国分寺市東元町3-6-13

Tel: 042-312-2887

Fax: 042-300-1175

<http://www.eilex.jp>

E-Mail: info@eilex.jp

2012年12月版
製品の外観・仕様・および価格は予告なく変更する場合があります。
カタログ中のPass Laboratories, ZYX製品、Mac book Pro, Mac miniは弊社取扱い製品ではございません。