

2020.07.31



## Wilson Audio より、振動制御テクノロジーを駆使した インシュレーター 「Pedestal Isolation」 登場！

拝啓

時下、益々御清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、米国 **Wilson Audio** より、オーディオ機器向けインシュレーター 「**Pesestal Isolation**」 が発表されました旨お知らせいたします。

**Wilson Audio** は皆様ご存知の通りアメリカを代表するハイエンドスピーカーブランドです。創立以来現在に至るまで、共鳴・共振の無い理想的なキャビネット材を追求して研究開発を続けておりますが、その高い振動制御技術を応用したアクセサリ製品として、今回ご紹介するインシュレーター 「**Pedestal Isolation (ペデスタル・アイソレーション)**」 を発表いたしました。

**Wilson Audio** が誇る振動吸収性の極めて高いコンポジット素材「**V-マテリアル**」と非磁性切削ステンレスの組み合わせにより、オーディオ機器に発生する微振動を速やかに吸収・消散させることによりオーディオ機器の音質を劇的に改善いたします。

ご使用法はいたって簡単で、「**Pedestal Isolation**」をオーディオ機器の下に置き、機器の底板を直接 **Pedestal Isolation** で受けるだけです。

**Pedestal Isolation** は、**Wilson Audio** の製品ですが、スピーカー用ではありませんことにご注意ください。

試聴セットを準備しておりますのでお申し付けください。驚異の性能をぜひともご体験・ご実感ください。

何卒よろしくお願いいたします。

敬 具

株式会社ステラ  
取締役社長 橋隅 和彦

### Wilson Audio

・制振インシュレーター **Pedestal Isolation (ペデスタル・アイソレーション)** ￥480,000 (3個セット・税別)

(3個セットの耐荷重は 約 34 kg です。これ以上重い機器にご使用の場合は、**Pedestal Isolation**を追加してください。  
・追加用 **Pedestal Isolation** ￥170,000 (1個・税別)

発売開始 2020年 8月18日

株式会社ステラ

173-0026 東京都板橋区中丸町51-10

Tel: 03-3958-9333 Fax: 03-3958-9322

www.stella-inc.com e-info@stella-inc.com

# Pedestal Isolation



ペデスラル・アイソレーション  
制振インシュレーター

¥ 480,000 (3個セット・税別)

¥ 170,000 (追加用 1 個・税別)

制振素材の研究で業界随一の実績を誇る Wilson Audio  
が世に問う世界最高峰のインシュレーター

ウィルソン・オーディオでは、創立以来現在に至るまで科学的なアプローチによる振動制御の研究開発を続けています。  
共鳴と共振が音質に悪影響を及ぼすことに40年以上も前に注目、それ以来、共鳴の無い最高のコンポジット材の研究開発はウィルソン・オーディオにとって常に最優先のテーマであり続けています。研究開発の成果は、常にその時々の新製品に取り入れられ、ウィルソン・オーディオ製品の進化を下支えしています。

今回発表された新製品 **Pedestal Isolation** は、ウィルソン・オーディオが持つ振動制御技術を応用した、**汎用の制振インシュレーター**です。発想の発端となったのは、先に開発された小型モニタースピーカー Tune Tot 用のアイソレーションベースです。このアイソレーションベースを使うことによって、従来振動が絶縁できなかった共鳴しやすい本棚や机の上でも Tune Tot 本来の音質性能を発揮できるようになったのです。  
アイソレーションベースのための研究を行なったエンジニアリングチームは、この技術を応用することにより、汎用性の高いアイソレーション製品を創ることができることに気がつきました。その結果、絶対的な制振を実現するソリューションになり得る新製品 **Pedestal Isolation** が生まれたのです。



## 非磁性ステンレスとウィルソン・オーディオの最新独自素材「V-マテリアル」を組み合わせた振動吸収構造

アンプやプレーヤーなど全てのオーディオ機器にとって振動は音質を劣化させるものです。目で見えない触ってもわからないようなマイクロな振動が音質に多大な影響をもたらします。**Pedestal Isolation** は音質に害のあるマイクロな振動を体系的に吸収します。

機器の設置面に触れる底部は比較的小さく設計されたダンピング素材です。この底部素材により設置面から伝わる振動を一部吸収します。次に振動エネルギーは非磁性ステンレス製のハウジングへと伝わります。ここで素材の質量と剛性が有害な振動エネルギーを熱に変換します。さらに内部の制振素材 V-マテリアル が振動吸収の次の段階を提供します。V-マテリアルは **Pedestal Isolation** 内部の粘着性のあるダンピング素材とともに振動を最小化し吸収、熱として消散させるスプリングとしての役割を果たします。

次にオーディオ機器側からの視点で見ましょう。オーディオ機器の底面が接する上部のパッドにオーディオ機器からの振動が伝わり、そこで振動エネルギーの一部が吸収されます。さらに残った振動は V-マテリアルに直接誘導されそこで効果的に吸収され熱として消散されます。

**Pedestal Isolation** は、音質に害を与えるマイクロな振動を取り去る目的で開発されましたが、床の足音などによる低周波・高振幅の振動についても V-マテリアルとダンピング素材の組み合わせによるスプリング効果で軽減されます。

### (注意事項)

**Pedestal Isolation** はスピーカーの下に置いて使うものではありません。

**Pedestal Isolation** はアンプ、デジタルトランスポート、パワーサプライ、ターンテーブルなどの音響機器を周囲から音響的に絶縁すると同時に、機器に発生しているマイクロな振動を除去するよう設計されています。

**Pedestal Isolation** の耐荷重は 1 個につき 11.34 kg、3 個セットで 34 kg です。これ以上重い場合には **Pedestal Isolation** を追加してください。

# Stella Inc.

株式会社ステラ  
〒173-0026 東京都板橋区中丸町51-10  
Tel: 03-3958-9333 Fax: 03-3958-9322  
Mail: e-info@stella-inc.com  
http://www.stella-inc.com