

新製品

2023年10月
ジークレフ音響株式会社

WELLFLOAT®

究極の振動対策を誇るウェルフロートに
2段振り子構造のオーディオボード
「ウェルフロート・ダブル」登場！
2023年11月発売

ジークレフ音響株式会社（所在地：大阪府池田市）は、音質改善用オーディオボードWELLFLOAT Double を2023年11月に発売します。



WELLFLOAT Double (ウェルフロート・ダブル)

ウェルフロート・バベルで開発した多段振り子構造を、ボードタイプのインシュレーターに採用。4機2層構造のウェルフロート・メカにより、1段振り子タイプの二乗の効果を実現！

製品の特徴

- オーディオファイルに定評のある「吊り構造」により音の歪を抑える、ウェルフロート・ボードシリーズの最新作。
- 重力波の検出にも用いられている「多段振り子(2層)」により高次元での振動を制御。
- 共振周波数 f_0 を持つ「多段振り子」はquality factor (Q) が十分高い場合、n段で $H(f) \sim (f_0/f)^{2 \times n}$ 乗の減衰特性を持つが、ウェルフロート・ダブルは $f_0 = 3\text{Hz}$ にて、 $f = 300\text{Hz}$ では理論上2段で10の8乗の防振比を得ることになる。



■ 背面に搭載された新開発の2層ウェルフロートメカ



- スーパーアノダイジング処理アルミニウム+サンドブラスト処理ステンレスの組み合わせによる振動対策。
- 世界的カーデザイン界のレジェンド、元日産自動車CCO中村史郎氏の手による精緻なデザインによりハイエンドオーディオ機器のデザインとも融合。

製品仕様

設計：小型ウェルフロートメカ8機 (4機 × 2層) 内蔵

材料：ステンレス、アルミニウム

耐荷重：200kg (静荷重)

寸法：480mm X 450mm X t44mm

重量：10.8kg

品名	型名	仕様	価格(税別)	発売日
ウェルフロート・ダブル (WELLFLOAT Double)	Double 4548	2層多段振り子構造	35万円	2023年 11月