

WELLFLOAT®

# オーディオ用振動対策のウェルフロート「WELLFLOAT」に、 「多段振り子原理」により究極の性能を誇る、「バベル」登場！ 2022年6月発売

ジークレフ音響株式会社（所在地：大阪府池田市）は、  
音質改善用インシュレータ、ウェルフロートシリーズの究極ヴァージョン、  
「WELLFLOAT Babel / ウェルフロート バベル」を2022年6月に発売します。

WELLFLOAT (ウェルフロート) が誇る画期的な「吊り構造」を4層多段にすることにより、かつて我々が体験した事がないレベルの音質を実現。もはやこれはインシュレータ、アクセサリといったカテゴリーを超えた異次元の性能へ昇華。



WELLFLOAT Babel (ウェルフロート バベル)

PCT 国際特許出願中

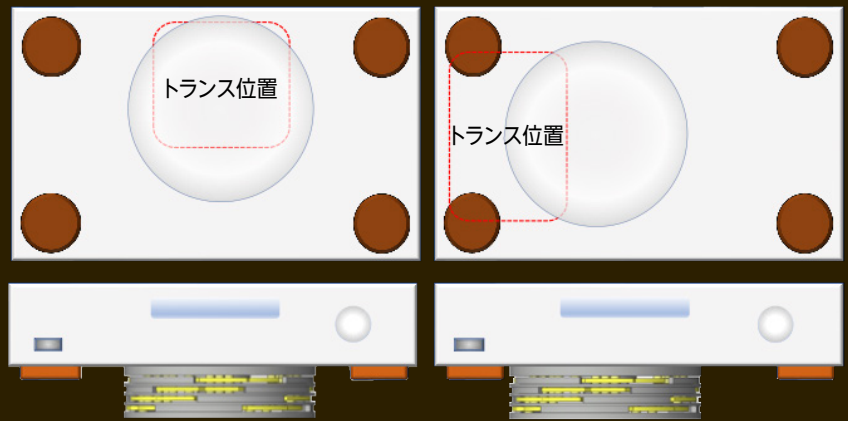
## 製品の特徴

- 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、ウェルフロートシリーズの究極モデル。
- 重力波の検出にも用いられている「多段振り子(4層)」により分子レベルまでの振動を制御。
- 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  $H(f) \sim (f_0/f)^{2n}$  の減衰特性を持つが、バベルは  $f_0 = 3\text{Hz}$  にて、 $f = 300\text{Hz}$  では4段で10の16乗の防振比を得ることができる。



4層多段振り子

- 理想的な振動処理を実現するため、各機器の重心位置で支える様に考えられた円柱形状。



- オーディオ機器への活用は元より、プロの録音現場での DAW（デジタルオーディオワークステーション）等においても、かつてない音質改善効果を実現。
- 世界的カーデザイン界のレジェンド、元日産自動車 CCO（チーフ・クリエイティブ・オフィサー）中村史郎氏の手による精緻なデザイン。

## 製品仕様

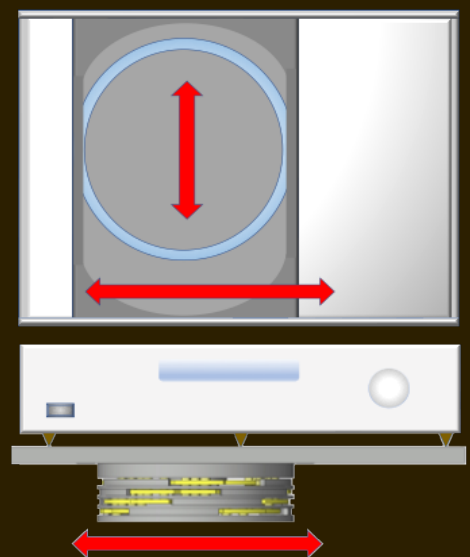
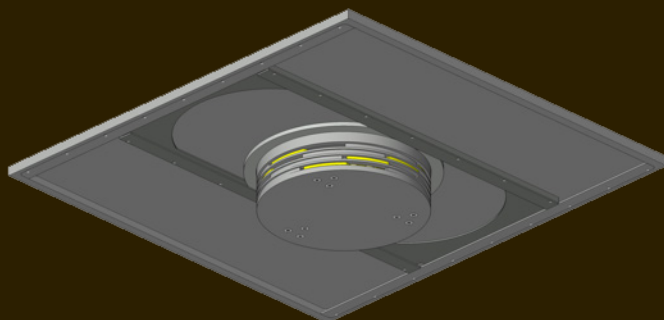
設計：小型ウェルフロートメカ 12 機（3 機 × 4 層）内蔵  
 材料：ステンレス、アルミニウム  
 耐荷重：250kg（静荷重）  
 寸法：直径 175mm、高さ 65mm 重量：3.0kg

## バリエーション

品名	型名	仕様	価格(税込)	発売日
音質対策 インシュレータ	WELLFLOAT Babel (ウェルフロートバベル)	4 層多段振り子構造	66 万円	2022 年 6 月
オプションボード	Babel BASE (仮称)	重心位置可動式	未定	2022 年 6 月

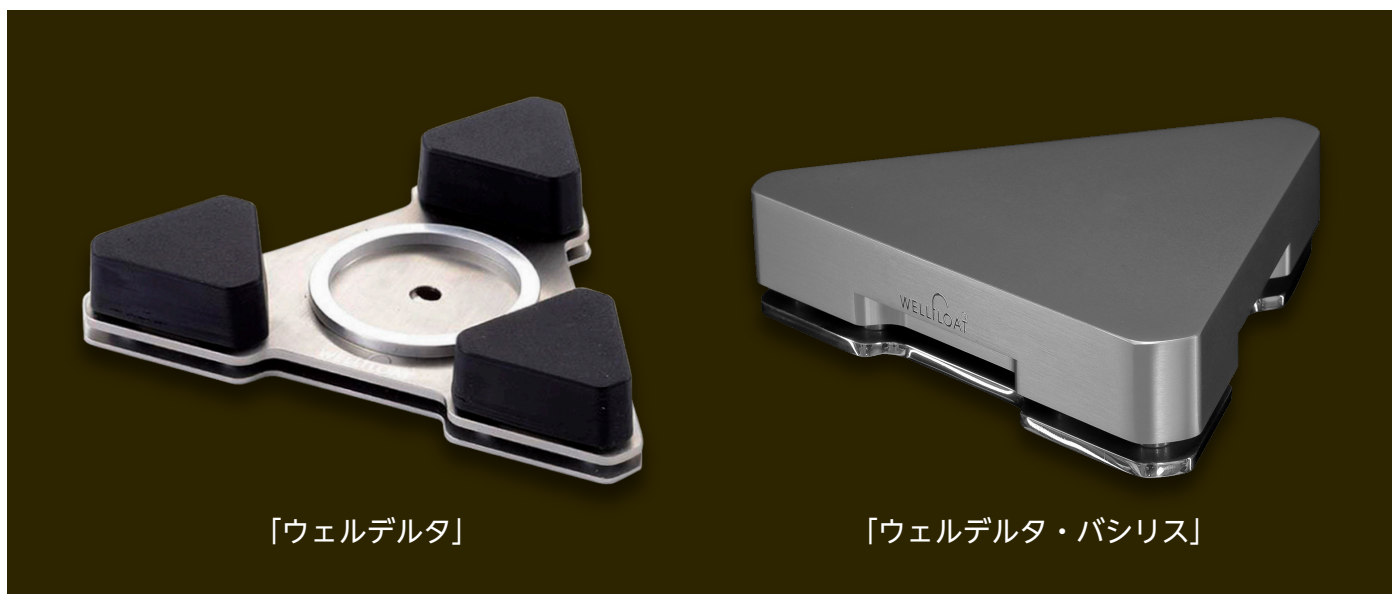
- 重心位置可動式のオプションボード

スパイク受けを含めたあらゆる底板形状の機器に対応するため「重心位置可動式のオプションボード」を準備、全ての機器に対して理想的な重心位置設置が可能。



## ウェルフロートシリーズについて

WELLFLOAT (ウェルフロート) とは、放送局やコンサートホールなどプロオーディオの現場で 40 年以上の経験を誇るジークレフ音響株式会社が 2009 年に開発した製品群ブランド。今までになかった画期的な「吊り構造」により、音楽の感動に必要な楽音成分を殺すことなく、音質劣化の原因となる不要共振の発生を最小限に抑える、画期的な製品です。発売から 12 年を経て、オーディオ用ボードをはじめ、超ハイエンド用ラック、楽器用に至るまで、幅広いラインナップを誇る人気シリーズに成長しました。特に、昨年発売された「WELLDELTA (ウェルデルタ)」、 「WELLDELTA Basilis (ウェルデルタ・バシリス)」は、スパイクホルダーやインシュレータとしても使用可能なその汎用性の高さ、使いやすいコンパクトなサイズ、そして、中村史郎氏による洗練されたデザインにより、大ヒット製品となっております。



「ウェルデルタ」

「ウェルデルタ・バシリス」

## 製造会社概要、および本件に関するお問い合わせ先

商号：ジークレフ音響株式会社

代表者：代表取締役 永田 良二

所在地：〒563-0023 大阪府池田市井口堂1丁目10番19号

設立：1978年10月

URL：<https://www.gclef-acoustic.com/>

電話：072-762-8730

Email：[info@wellfloat.com](mailto:info@wellfloat.com)

事業内容：1. Solid State Logic 社、STUDER 社を中心とする業務用音響機器の販売及び付帯する一切の業務  
2. 音響用及び楽器用インシュレータ「ウェルフロート」製品の製造、販売

ホームページ <https://www.wellfloat.com>

Facebook <https://www.facebook.com/Wellfloat.Japan>

※ここに掲載されている内容は、発表日現在の情報です。ご覧になった時点で、内容や仕様が予告なく変更になっている可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※WELLFLOAT、ウェルフロートはジークレフ音響株式会社の商標です。