

# HEDDphone®

ヘッドフォン・テクノロジーの新章

HEDD は、世界中のオーディオ愛好家やレコーディング・アーティストの方々に、世界初のフルレンジ Air Motion Transformer (エアモーショントランスフォーマー) ヘッドフォンをご紹介できることを誇りに思います。エアモーショントランスフォーマー (AMT) とは、一般的なボイスコイル型、静磁型 (平面振動板型)、或いは静電システム型と比べてはるかに速く空気を送り出すことができる電気力学的トランスデューサーです。折り畳まれたダイアフラムによって他の方式よりもおよそ3倍速く空気を送り出すことができます。これは、伝統的な 1:1 のピストン式動作を凌駕します。

30 年程前、HEDD の CEO 兼最高技術責任者である Klaus Heinz 氏は、Oskar Heil 氏オリジナルの Air Motion Transformer の発明に基づいて、最初のコンパクトで市販可能な AMT ツイーターを設計しました。それ以来彼はいくつかの改良を重ね、音質を向上させ、2019 年時点での AMT は、革新的な HEDD Series ONE スタジオモニターで体験していただく事が可能です。



HEDDphone® ONE

近年、Heinz 氏はこの優れたトランスデューサー原理の新しい領域を切り開くために、フルレンジのエアモーショントランスフォーマーの開発に取り組んできました。全可聴周波数帯域 (およびそれ以上) を再生するよう、HEDDphone® は VVT® を組み込んでいます (特許出願中)。VVT® は、AMT の原理をリニアフルレンジ (10Hz - 40kHz) ヘッドフォントランスデューサーに拡張するための、新しいダイアフラム・ジオメトリを導入しています。それは、折り目が幅と深さの両方で異なるよう、従来の AMT ドライバーの固定された幾何学的構造を変更しました。

HEDDphone® は第 4 のトランスデューサー・テクノロジーを導入します。それは莫大なダイナミック・キャパビリティと、AMT の仕組みに基づく優れた音の解像を最先端のヘッドフォンの世界へもたらします。正確で、自然のままの、そして感動的な音楽再生にとって本当に重要な部分に於いて、HEDDphone® は最も優れています。



ミニ XLR 接続では、できるだけ摩耗の少ない安全なケーブル接続を実現しています

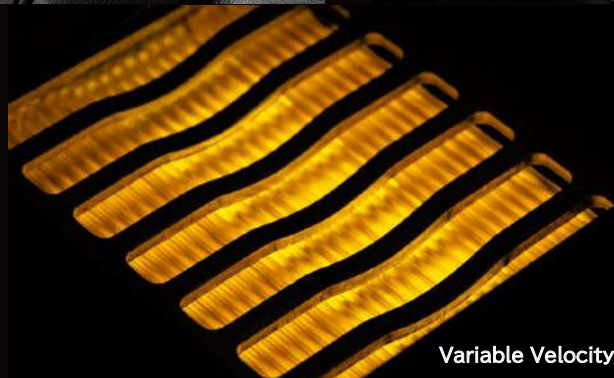
HEDDphone は、製品寿命を延ばすために、最も耐久性のある素材と部品を使用しています



イヤーパードには、耐久性があり、柔らかく、メガネをかけていてもしっかりと密閉できるプレミアムビークン素材を使用しています



優れたバランスの重量配分を中心に設計されています



Variable Velocity Transformation

聴感上の周波数範囲全体で均一な周波数特性を実現するために、私たちはオリジナルのデザインを改良し、新しい幾何学的形状と可変サイズの折り目のより複雑なシステムを追加しました。このアプローチを VVT (Variable Velocity Transform) と呼んでいます

## 技術データ

コンセプト	開放型オーバーイヤーヘッドフォン
ドライバー	AMT with full-range VVT® technology
周波数特性	20 - 40,000Hz
感度	87 dB SPL / 1 mW
インピーダンス	42Ω
重量	718g
コネクタタイプ	4pin Mini XLR
付属ケーブル	2.2m OFC 6.35mm アンバランスステレオ (HPC1)

## オプションケーブル

HPC1 (標準付属品)	HPC2 (XLR バランス)	HPC3 (3.5mm アンバランス)	HPC4 (2.5mm バランス)	HPC5 (4.4mm バランス)
6.3mm ジャック 2xminiXLR(fem.) 2.2m	4ピンXLR(male) - 2xminiXLR(fem.) 2.2m	3.5mm ジャック - 2xminiXLR(fem.) 1.2m	3.5mm ジャック - 2xminiXLR(fem.) 1.2m	4.4mm ジャック - 2xminiXLR(fem.) 1.2m
市場予想価格 (税別) ¥20,000.-	市場予想価格 (税別) ¥20,000.-	市場予想価格 (税別) ¥20,000.-	市場予想価格 (税別) ¥20,000.-	市場予想価格 (税別) ¥20,000.-



TEL:03-3585-0380 FAX:03-3585-0381 Contact:info@hedd-japan.com URL:http://www.hedd-japan.com/

コンチネンタルファーイースト株式会社 〒106-0032 東京都港区六本木3-1-8-9 コンチネンタルビル Tel: 03-3583-8451 FAX:03-5572-6742