O-BIT audio

音楽を余すところなく。



SPIKE BASE

O-BIT audio

光学の設計思想から生まれた、マルチレイヤー構造のスパイクベース

起源

O-BIT audioは、台湾出身のエンジニア、陳瑞仁氏が設立したブランドです。音楽をこよなく愛し、光学分野の研究に携わってきた陳氏が着目したのは、支持材が再生音に及ぼす影響でした。研究で培った周波数解析の視点を基に、自身が営む金属加工工場の設備と技術を活かし、独自の製品開発を始めました。

設計

光学には、性質の異なる薄膜を重ねて光の透過・反射特性を制御し、帯域を広げる「光学多層膜」という技術があります。その設計思想を機械振動に応用し、性質の異なる金属による多層構造を採用しました。特定周波数への偏りを抑えつつ振動伝達の帯域を広げることで、録音に込められた音楽情報を細部まで引き出します。

実証

製品の開発にあたり、半無響室での音響測定を行っています。そこでは、元の周波数特性を大きく変えることなく、音色や響きに関わる2次・3次高周波の増加、すなわち録音に含まれる倍音が多く引き出されることが確認されました。数値による検証と実際の試聴を積み重ね、忠実な音の再現を追求しています。

型番	B40	B50
寸法	φ40 mm × H17 mm	φ50 mm × H17 mm
質量 (1個当たり)	177 g	264 g
構造	7 層合金	7 層合金
推奨スピーカー重量※	~50 kg	~80 kg

※1本当たり。3点・4点支持ともに同じ目安。

B40-3	3個入	¥107,800
B40-4	4個入	¥135,300
B50-3	3個入	¥217,800
B50-4	4個入	¥283,800

希望小売価格 (税込)

ALL THE BIT · ALL THE BEAT · ALL THE BEST

輸入・販売元 株式会社 テクニカルオーディオデバイセズラボラトリーズ 東京都文京区本駒込2-28-8 https://tad-labs.com/jp **製造元** O-BIT audio (台湾) o-bitaudio.com

記載内容は2026年11月現在のものです。仕様・外観は改善のため予告なく変更する場合があります。写真の製品の色は、印刷により実際の製品の色と異なって見える場合があります。