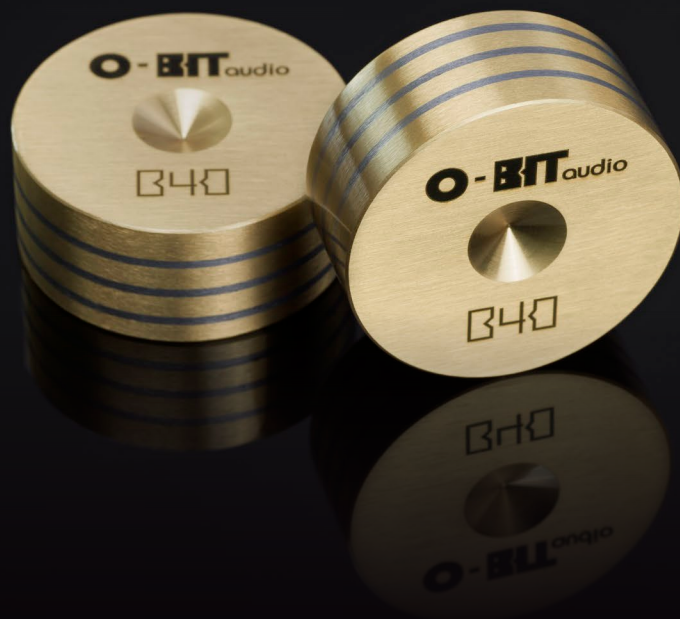




SPIKE BASE

B40

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	B40-3 / B40-4
寸法	φ40 mm × H17 mm
構造	7層合金
推奨スピーカー重量	1本あたり約70 kgまで※

※ 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

希望小売価格 (税込)

ALL THE BIT · ALL THE BEAT · ALL THE BEST