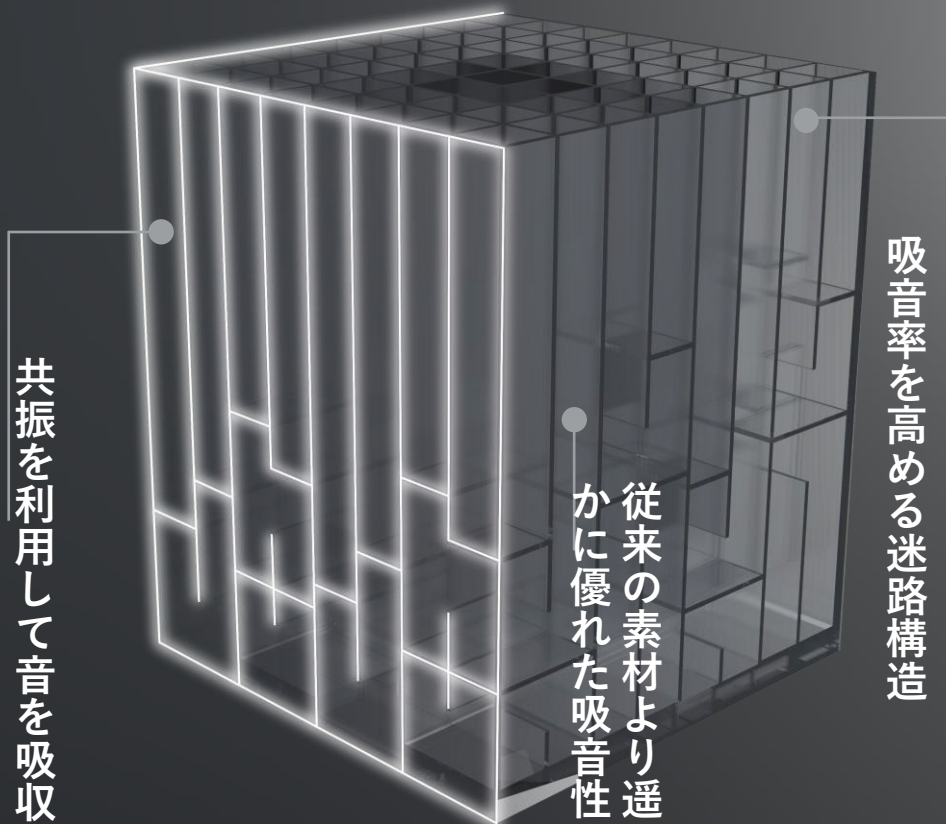


メタマテリアルを使った革新技術、強力吸音



メタマテリアルとは、光を含む電磁波などの特性に関して、自然界の物質には見られないような振る舞いをする人工物質のことである。

物理学の一般法則によれば、防音性能を向上させるためには、

- ①材料表面の表面積を減らし、
 - ②材料の厚さを厚くし、
 - ③材料の質量を増やす
- 必要がありますとされている。

TOMOIKE

友池産業株式会社

〒556-0017
大阪市浪速区湊町1-4-38
近鉄新難波ビル9F/12F
TEL: 06-7668-7668
FAX: 06-7668-7661
URL: <http://www.tomoike.co.jp/>

