

Blaraid

ナノファイバーが上質な空間を演出

特徴

ナノファイバーを使った不織布タイプの吸音材！



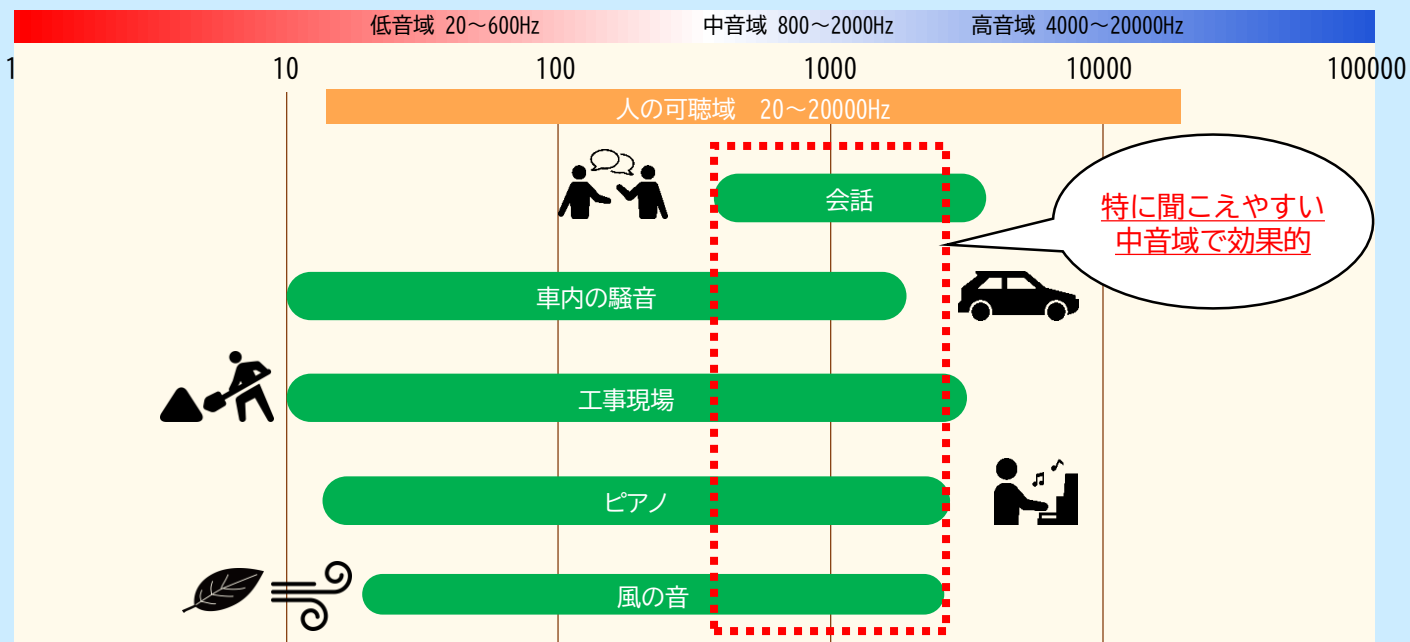
従来品と比べて

- 低減が難しい音域で性能◎
- 厚みを10%低減
- 柔軟で切り貼りが簡単

様々な用途に対応(例:自動車、オフィスなど)

吸音性

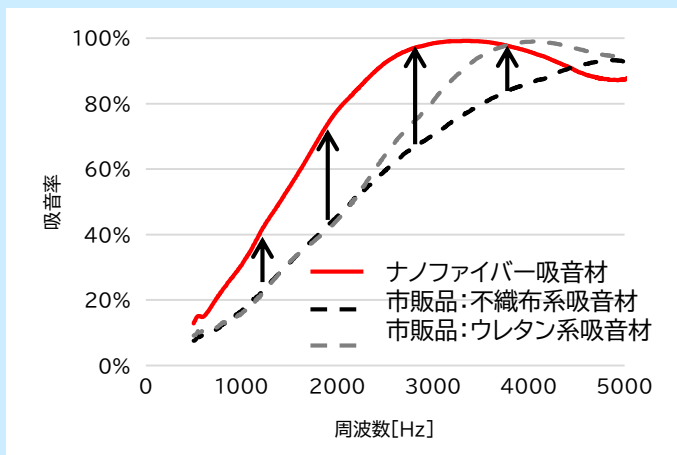
うるさく感じる音域で優れた吸音性能を発揮！



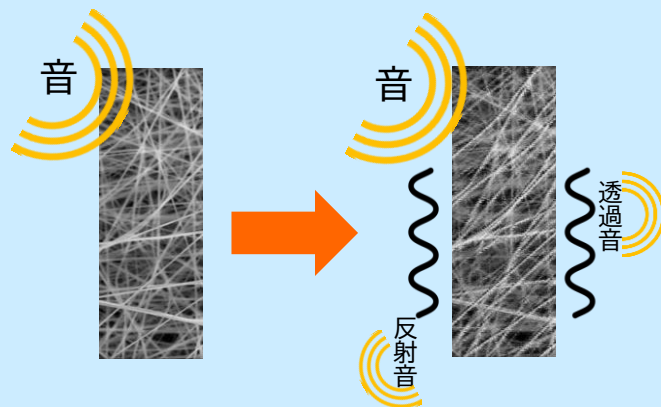
ナノファイバー

極細繊維が効率的に音をキャッチ

髪の毛よりも細い極細繊維が、音波を効率よく吸収することで市販の吸音材よりも高い吸音率を達成。



従来品に比べ、最大で吸音率が2倍向上しました。
※当社調べ

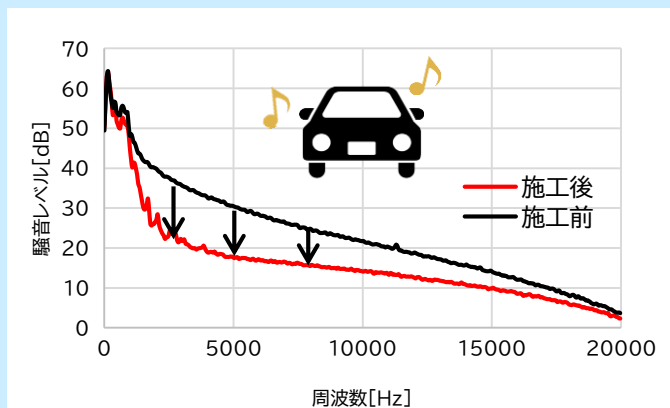


髪の毛の100分の1以下の細さだから、低い音でも繊維が振動して減衰します。

使用例

取り扱いが簡単で多様なニーズに対応

車に施工することで車内騒音を低減したり、使い方は様々です。



車内騒音を最大10dB以上低減できます。

その他にも…

オフィスのパーティション
家庭の音漏れ対策
設備の騒音低減 など



大豊精機株式会社

〒470-0341 愛知県豊田市上原町折橋1-15

TEL : 0565-43-0801

FAX : 0565-43-0818

URL : <http://www.tsk.taihonet.co.jp>



株式会社メックインターナショナル

〒471-0047 愛知県豊田市西新町7丁目18番地1

TEL : 0565-37-7020

FAX : 0565-37-7022

URL : <https://www.mec-int.co.jp/>



ナノファイバーが、ロードノイズを吸収

Blaraid

特徴

01

人がうるさく感じる音域へ、優れた吸音特性を実現

- 従来は軽減が難しかった、ロードノイズや風切り音、電子機器の不快感等に含まれる500~4,000Hzという音域をナノファイバーが吸収する。

02

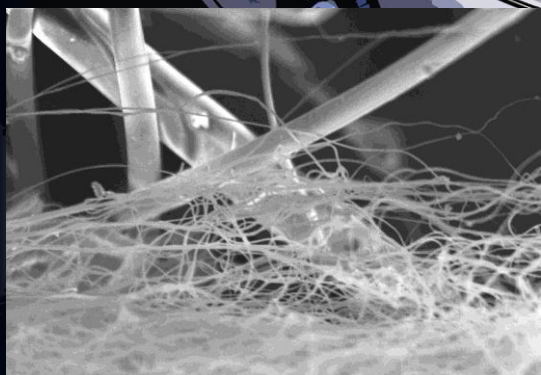
厚み11mmで高い吸音率を実現

- 従来品（13mm）に比べ、厚みを約10%低減し、500~4,000Hzでの吸音性能1.5~2倍を実現

03

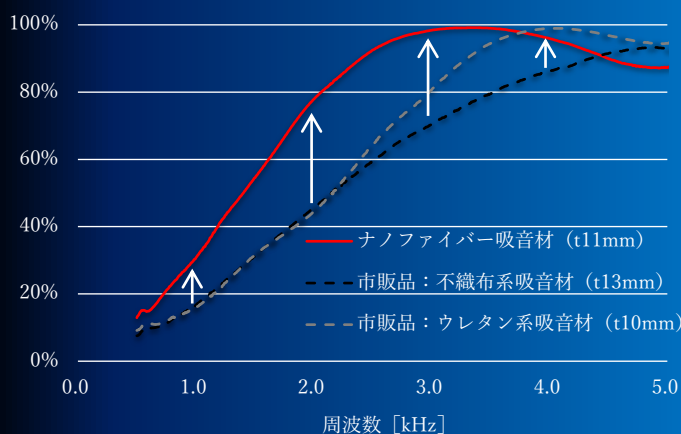
不織布タイプで施工が簡単

- ハサミやカッターで簡単に切り出しが可能
用途に応じて、制振材や遮音材との組み合わせも
施工範囲は、フロアやドア、ピラー、荷室へ対応可能



ナノファイバーとマイクロファイバーを融合させることで、高い吸音性能を実現

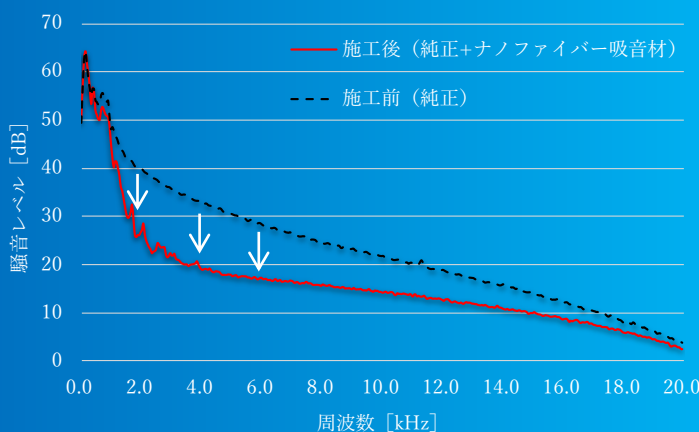
吸音性能



500~4,000Hzでの吸音率が市販品に比べ **1.5~2倍向上**

※当社調べ

騒音低減効果



車内騒音を最大約 **10dB以上低減**

[施工範囲]フロア、ピラー、荷室、ドア

※当社調べ

ナノファイバーの極細繊維が、優れた吸音特性を発揮



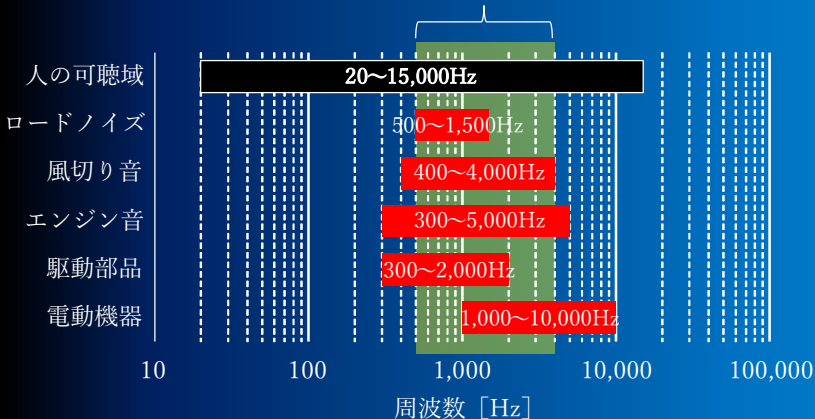
ナノファイバー吸音材 外観



極細繊維のナノファイバーが、2,000Hz以下の音波を吸収し振動、摩擦熱に変換され反射音や透過音が減衰

車内騒音とは

ナノファイバー吸音材の適用範囲 (500~4,000Hz)



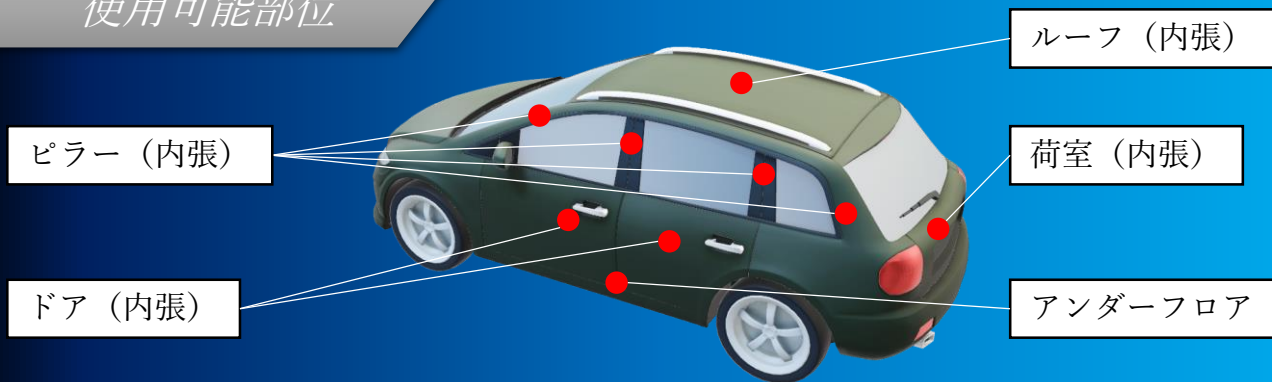
ナノファイバー吸音材の適用範囲

人がうるさく感じる音域 (500~4,000Hz)

ラインナップ

	仕様 [mm]	数量	用途例
L	500×400 (t11)	4枚	フロア ルーフ
M	250×400 (t11)	6枚	ドア 荷室
S	100×200 (t11)	12枚	ピラー

使用可能部位



～ ナノファイバーが、上質な車内空間を演出～

共同開発



Innovation to the Green Tomorrow

大豊精機株式会社



株式会社 ナックインターナショナル