



News Release

2025 年 10 月 21 日

革新的な Basotect®コンポジットが、従来の繊維系吸音材の 2 倍以上の吸音性能を実現

- BASF のメラミン樹脂発泡体 Basotect®と名古屋油化株式会社の不織布メーユレイヤ®を積層することで、吸音性能の大幅な向上を実現
- 厚さ 5～10mm でも優れた吸音性能を発揮、限られたスペースで使用できるためダウンサイジングが可能
- 電気自動車バッテリー、モーター、インバーター、空調機器コンプレッサーなどのノイズ低減が可能

BASF ジャパン株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:ハシビ・ゼイダム)は、不織布加工メーカーの名古屋油化株式会社(本社:愛知県東海市、代表取締役:伊藤 能彦)と共同で、メラミン樹脂発泡体「Basotect® (パソテクト)」を用いて、アプリケーションの吸音性能を飛躍的に向上させるソリューションを開発しました。この新しいコンポジットは、従来の繊維系吸音材と比較し 2 倍以上の吸音性能を示します。厚さ 5～10mm でも優れた吸音性能を発揮するため、限られたスペースでも使用可能で、製品のダウンサイジングを実現します。ノイズ低減が可能となる用途は、電気自動車バッテリー、モーター、インバーター、空調機器コンプレッサー、建設機械エンジンルーム、ロジスティックセンター、サーバールーム、高速道路防音壁などです。

従来、吸音材に不織布を積層した場合の吸音性能改善効果は限定的でした。これに対し、この新しいコンポジットは、他素材の組み合わせでは得られない驚異的な吸音

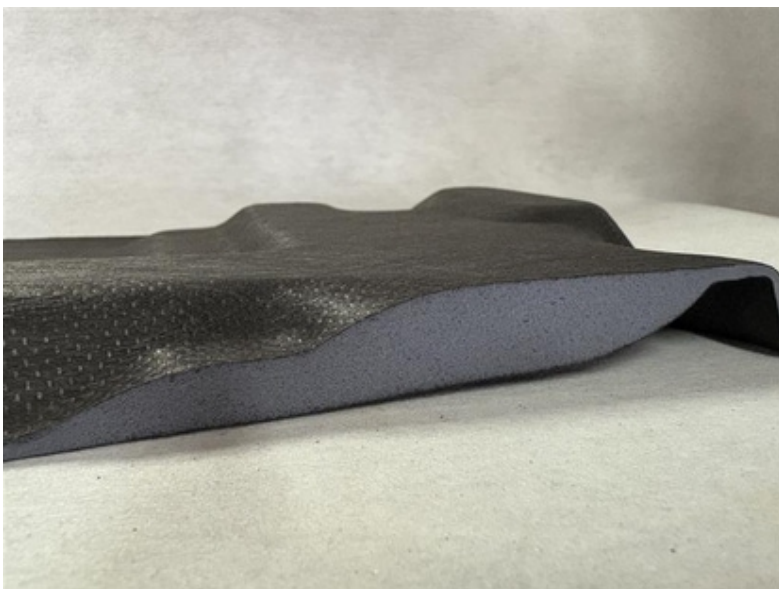
お問い合わせ:
BASF ジャパン株式会社
コミュニケーションズ部
communications-jp@basf.com

BASF ジャパン株式会社
住所: 〒103-0022
東京都中央区日本橋室町 3-4-4
OVOL 日本橋ビル 3 階
<https://www.basf.com/jp>

News Release

 [general-download.preview](#)

 PDF (265.21 KB)



革新的なBasotect®コンポジットが、従来の繊維系吸音材の2倍以上の吸音性能を実現

 [general-download.preview](#)

 [JPEG \(57.21 KB\)](#)

最終更新 2025年10月21日

Follow us



会社案内

- ① 採用情報
- ① ニュースリリース
- ① メディア
- ① サステナビリティ

製品

-  製品検索（英語）
-  イノベーション