

防音材性能向上 超極細繊維 XAI™

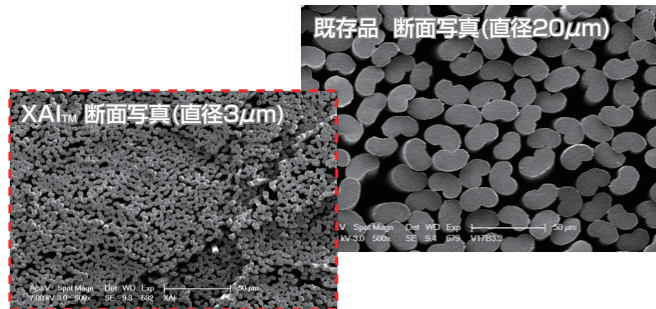
特徴・利点

■ 吸音・遮音性の向上

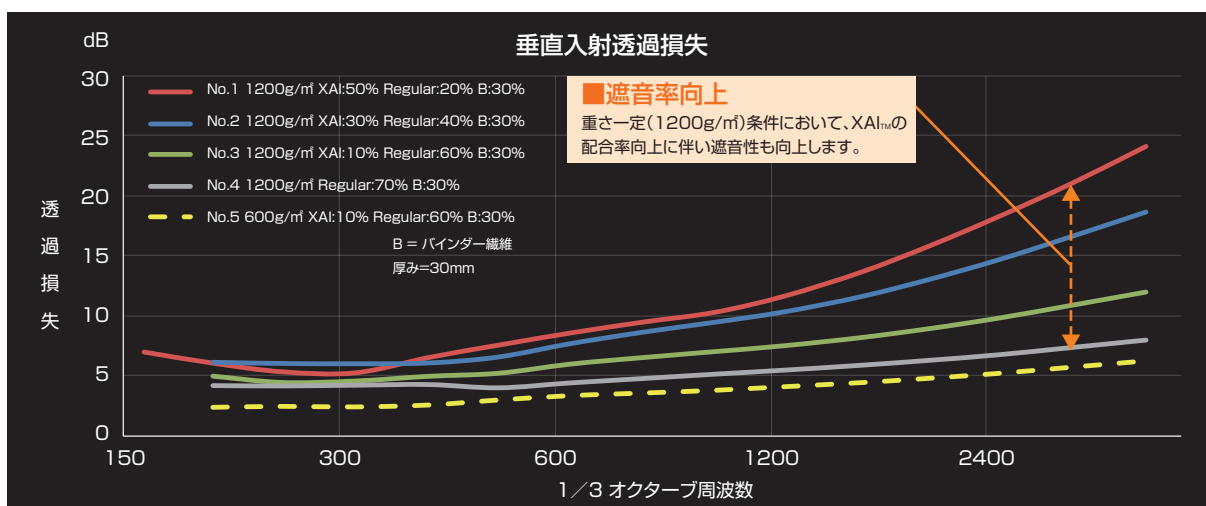
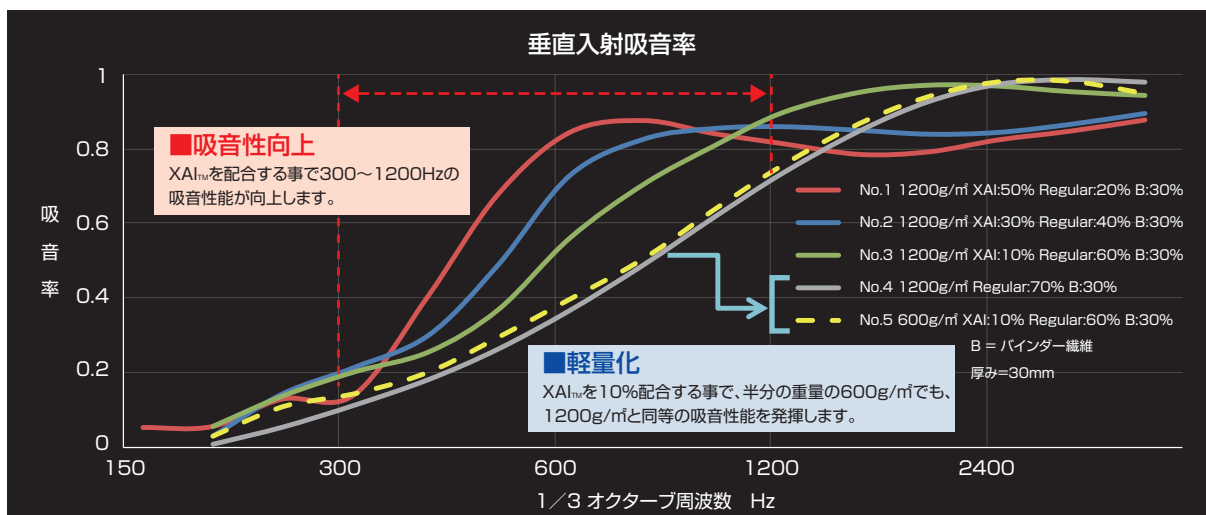
XAI™は、繊維直径約3μmの超極細アクリル繊維です
既存の吸音材に混ぜ合わせて使用する事で、吸音性・
遮音性を向上させます

■ 軽量化

XAI™を10%配合する事で半分程度の重量でも、
既存の吸音材と同等の吸音性を保つ事ができます



吸音性・遮音性データ



対象部品

■ ダッシュインナー、フロアカーペットなどの自動車用防音材 ■ その他防音材用途

未来への提案

■ 車内外・室内空間の音環境快適化へ ■ 軽量化による燃費向上

三菱ケミカル株式会社
繊維事業部

E-mail: MCJP-DG-MCC_HO_AMS@mchcgr.com