

【新聞掲載】河北新報に掲載されました 換気向け遮音装置を開発

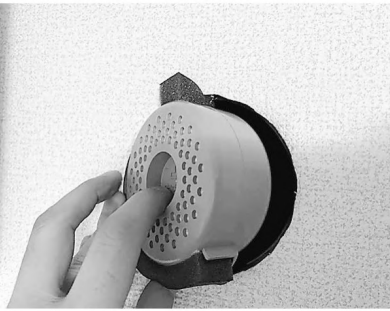
仙台・みやちゅうと大成建設

換気向け遮音装置開発

室内側に設置 小型で低コスト

建築・園芸資材製造のみやちゅう（仙台市）は大手ゼネコンの大成建設と共同で、住宅の24時間換気システム用の遮音装置を開発した。給気スリーブの中に取り付ける小型の製品で、高い通気性や遮音性を確保しながら、施工コストを抑え、外壁のデザイン性も保つことができた。

円すい状の構造に多孔質



室内側から容易に設置できる「静換気」

材料のゼオライトと中空構造の共鳴器を組み込み、消音・共鳴・吸音の三つの効果で騒音を抑える。2個1組のユニットを室内側から入れるだけで利用できる。

24時間換気システムの騒音対策は一般に、外壁側の給気口を覆うキャップ状の部材が使われている。防音性を確保する半面、大型で、付帯工事が生じるなど課題があった。

両社は製品化に向けて400回を超える試験を重ねたという。東京都内で新築の集合住宅に採用された。みやちゅうの担当者は「道路や線路の近くでは特に高い効果を実感できる」と自信を示す。

宮城県内の事業者と連携して製造し、「静換気」の

名称で今春の販売を計画している。居室向けの直径100ミリ用（1万4500円）、台所回りなどの直径150ミリ用（1万5950円）を取り扱う。

出典：河北新報社提供
2024年2月17日（朝刊）

記事は下記の電子版でもご覧いただけます。

河北新報オンライン

仙台的「みやちゅう」と大成建設、給気口からの騒音防ぐ新装置共同開発

24時間換気システム用、小型で低コスト

<https://kahoku.news/articles/20240216khn000046.html>

「静換気」 先行予約をクラウドファンディングで開始しました

「静換気」の正式発売開始（4月1日予定）を前に、クラウドファンディングサイト「キャンプファイヤー」にて**先行予約を開始**しました。数量限定となりますが、設計価格より**割引価格**にてお求めいただける限定企画となっております。3月31日までの期間限定となりますので、是非、お早めにご利用ください。

★クラウドファンディング「CAMPFIRE」キャンプファイヤー

https://camp-fire.jp/projects/view/739691?utm_campaign=cp_po_share_c_msg_mypage_projects_show

「静換気™」 T-Silent® Sleeve 製品情報

【製品 HP】 <https://miya-chu.co.jp/t-silent-sleeve>



製品動画



静換気 HP

