

# 株式会社みやちゅう



代表取締役  
菊池 圭吾 氏

## ●企業の概要

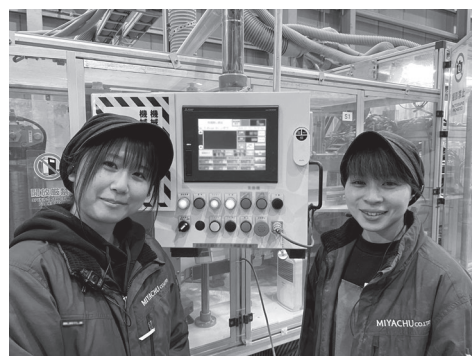
企業名：株式会社みやちゅう  
代表者：代表取締役 菊池 圭吾  
住所：宮城県仙台市若林区沖野6丁目29-37  
設立年：1977年  
業種：製造業  
資本金：10百万円  
従業員数：36名

## ●事業の概要

当社は、砂・砂利等の建築資材、肥料等の園芸用品など様々な商品をパッケージングし製品化している製造業。宮城県産の天然鉱物である「ゼオライト」を利用して、住宅用の制振・遮音材を大手ゼネコン会社と共同で開発・製造。併せて換気口用の騒音低減部材を新商品として開発し、住宅建材市場へセットで提案を行い、住宅の騒音問題解決に取り組む。

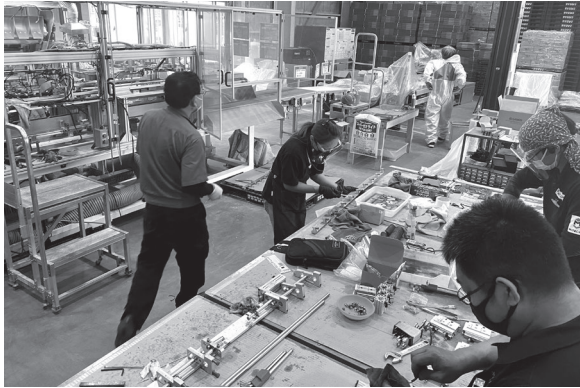


社屋



製造グループの社員

## 宮城県産天然ゼオライトを利用した住宅用の制振・遮音材を製造、新開発の換気口用騒音低減部材と併せ、住宅の騒音問題解決に貢献する



製造装置の自社開発



宮城県産ゼオライト



音響試験の様子

### ● 受賞の理由

住宅における騒音問題の声は非常に大きく、特に集合住宅においての上下階の騒音（床衝撃音）はトラブルの原因にもなる。当社は、新事業として粒状体の「ゼオライト」を封入した住宅用の制振・遮音材を製造。

本事業にて製造している「天井制振材」は、大手ハウスメーカーの標準採用として多くの納入実績がある。この「天井制振材」は受音側で対策可能な商品で、新築・リニューアルのどちらでも適用できるほか、施工性やコスト面でも優位性があり、マンションでは床下のコンクリートを薄くしても遮音性が保たれるので軽量化やCO<sub>2</sub>削減にもつながる。

また、当社はその遮音技術と製造ノウハウを活用し、新商品として換気口用の騒音低減部材を開発。従来技術では屋外に大型の遮音設備を必要としていたが、開発した新商品は換気口内部への簡単な施工で遮音効果が得られる画期的な商品となっている。

当社は住宅設備を製造するメーカーとして、住宅グリーン化やSDGsの達成に向け、社内のLED化や高効率設備への切替、太陽光発電設備の導入などを実施しているほか、仙台市の防災土のうステーションへの供給や地元学生のインターンシップ受入れ、障害者施設等との連携強化など地域貢献にも積極的に取り組んでいる。

本事業は新築物件のほかリニューアル物件にも採用でき、多くの住宅における騒音問題の課題解決につながることを期待される。