

成長期待企業 の イチオシ!

中小企業支援ネットひょうごは成長性を見込んだ企業を「成長期待企業」として選定し、複合的な支援を実施。頑張る企業が誇る製品を紹介します。

吸音ソファ

谷水加工板工業株式会社

吸音パネル29枚分の効果 低雑音を減らして 部屋に流れる音をクリアに

建築用断熱パネルメーカーの谷水加工板工業株式会社が、さまざまな建築材料を貼り合わせる複合加工技術を生かし「防音」の分野に進出したのは6年前のこと。これまでに、ピアノの音量を気にせず演奏できる防音室「花音」、騒音を発する機械を覆う防音カバー「おとのん」などを商品化してきました。

2年前、神戸商工会議所の商談会で百貨店のバイヤーから「百貨店で扱える防音商品はできないものか」と問われ、新商品の開発に着手。開発担当者である設計部部長の谷水ゆかりさんは、「防音、遮音、吸音の機能はどうしてもエンドユーザーに認知されにくい。それを見えるようにして商品化したい」との思いで実験を続けました。吸音パネルを部屋のどの位置に何枚並べるとよいかをデータを取りながら検証するうち、「多くの吸音パネルを壁にずらりと吊り下げるのは美観的によくない。塊として集めたらどうか」との結論に達し、吸音材を搭載したソファが生まれました。

「Sound clear sofa」と名付けられた



防音室「花音」

商品は、ソファの内部に特殊な吸音材を密度や形状、配置を考えながら立体的に積層することで60センチ×90センチの吸音パネル29枚分の吸音性能を実現させました。室内で発した音は壁などに反射を繰り返すうち、低い雑音が残り、響くようになります。吸音ソファはこのブーミングと呼ばれる低い雑音の吸収性に優れ、部屋に流れる音の感触がクリアになります。

また、インテリアとして存在感を放てるように、と企画段階からデザイン会社に委託してスタイリッシュな形とし、カバーの素材や色も27種類から選べるようになっています。現在は近鉄百貨店の展示会の他、インテリアショップ「ア・デペシュ」で売られています。「音楽好きの方に非常に喜んでもらっています。これからはオーディオ機器メーカーやホテル、レストランに営業を掛けていきたい」と谷水さんは意気込んでいます。



吸音ソファ「Sound clear sofa」

◎谷水加工板工業株式会社の
吸音ソファ

谷水加工板工業株式会社／所在地：丹波市水上町賀茂1457-1／代表取締役：谷水克己
事業内容：断熱材、防音材など建築用材料の加工・施工
TEL 0795-82-2117／URL <http://www.tanimizu-kakou.co.jp/sofa>

編集後記

「成長期待企業のイチオシ」で取り上げた「Sound clear sofa」。吸音材をソファにするというその発想にまず驚きました。吸音、防音、遮音という機能がこのように形として顕在化されることで、多くの人の潜在ニーズが掘り起こされれば新たなチャンスが広がっていきそうです。

JUMP

2015年2月号 平成27年1月30日発行
発行人：榎本輝彦 編集人：深田修司

明日へ飛躍する企業をサポート

ひょうご産業活性化センター通信

発行所 公益財団法人ひょうご産業活性化センター

URL <http://web.hyogo-iic.ne.jp/>

神戸市中央区雲井通5-3-1 サンバル6階

TEL 078-291-8526