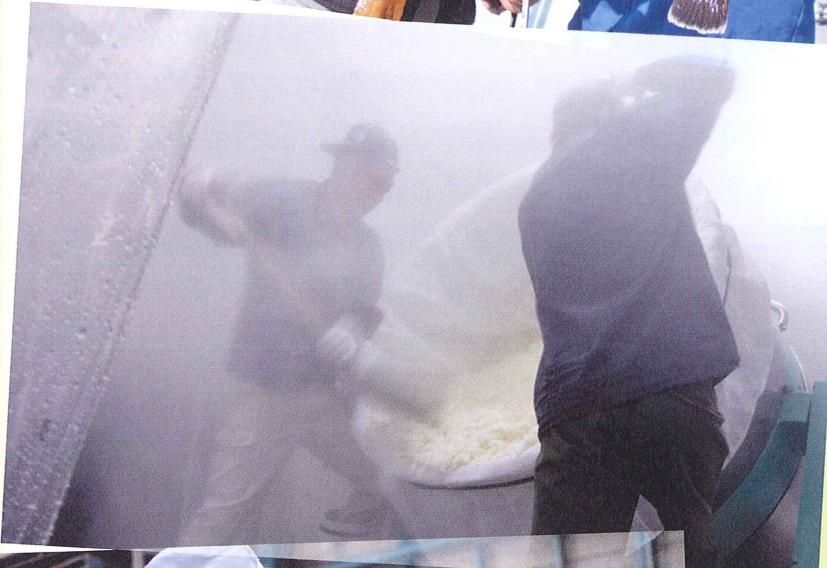


平成26年度

# 丹波すぐれもの大賞



## 船舶用「おとのん」

船舶の建造にあたっては、国際基準に適合する建材の使用が義務づけられている。船舶に求められる防音性能の国際基準が引き上げられたため、当該基準に適合する高い防音性と耐火性を備えた居住区間仕切パネル船舶用「おとのん」を開発した。

谷水加工板工業㈱は住宅用建材等の製造で培った技術を生かし、近年は防音にフォーカスした製品開発を行っている。「おとのん」の開発にあたっては、吸音材と遮音材の組み合わせ実験を繰り返し、高い防音性と耐火性を実現した。国際基準を定める機関である日本海事協会及びビューローベリタスから、改正後の国際基準に適合した船舶建造用部材との認証を日本で初めて取得しており、船舶への搭載が期待される。

船舶業界では防音の規制が始まったばかりである。現在、この技術を船舶の床の振動やエンジン周囲等へも応用すべく研究を進めており、船員の生活環境改善へのさらなる貢献が期待される。

同社では、他にも組立式防音室「花音」や、吸音材を搭載したソファー「Sound clear sofa」などを商品化しており、「聴きたい音だけを選べる空間」と「静かに暮らすことの幸せ」を多くの人に届けるため、日々研究に取り組んでいる。



### 会社概要

◇所在地	兵庫県丹波市氷上町賀茂1457番地1
◇代表者	代表取締役 谷水克己
◇創業	昭和36年
◇資本金	1,000万円
◇社員数	16名
◇事業内容	建材製造・加工・施工
◇問合先	TEL0795-82-2117 FAX0795-82-6672
◇URL	<a href="http://www.tanimizu-kakou.co.jp/">http://www.tanimizu-kakou.co.jp/</a>

### 会社沿革

昭和36年	現住所において「谷水加工板製作所」として、木毛セメント板の製造を開始
昭和44年	資本金300万円とし、「谷水加工板工業株式会社」を設立
昭和54年	断熱材(押出発泡ポリスチレン製品)のパネル貼合せ加工開始
平成元年	住宅都市整備公団(断熱パネル)指定加工工場となる
平成20年	組立式木製防音室「花音」の発売を開始
平成24年	不燃系防音室「おとのん」の発売を開始 経営革新計画承認を受ける
平成26年	船舶用「おとのん」の試作開発完了 N K(日本海事協会)遮音性能と耐火性能を持つ居住区間仕切パネルとして承認を受ける 吸音するソファー「Sound clear sofa」の発売を開始
平成27年	ひょうご産業活性化センター 成長期待企業認定を受ける