



令和3年11月26日

各位

株式会社 赤阪鐵工所

## 船舶用パネル式防音浮き床「マーリエ・アイナ」を開発

この度、弊社株式会社赤阪鐵工所は、早川ゴム株式会社（広島県福山市）と共同で、船舶用パネル式防音浮き床「マーリエ・アイナ」を開発し、日本海事協会と国土交通省の遮音承認“Rw=47dB”を取得しました。

この製品は、曲げ加工した鋼製パネルをゴムの支持脚で支える中空構造の防音浮き床で、支持脚には早川ゴム製で船舶の火災試験に合格した特殊な防振ゴムが用いられています。



▲船舶用パネル式防音浮き床「マーリエ・アイナ」



▲防振ゴム（船舶火災試験合格品）

小型軽量のパネルを次々に嵌め合わせて床を構成する簡便な施工性と、デッキの不陸に合わせてレベル調整可能なことが特徴で、船体の甲板(6mm)と本製品の組み合わせのみで透過損失 47 デシベルの性能を発揮します。



本製品には床を支持する構造材として鉱物繊維を用いていないため、万一床下に水が侵入しても耐久性には問題なく、ドア付近での繰り返し荷重による床の凹みの心配もありません。さらに本製品の上にデッキコンポジションを施工することもでき、早川ゴム社内の歩行試験では良好な耐久性が確認できています。

主な用途として、居住区内の床仕切り材として 45 デシベル以上の透過損失が要求される「食堂・娯楽室と居室・病室の間の床」などがあります。

なお、本製品は 2022 年度からの販売を目標としています。ご不明点がございましたら、下記問い合わせ先までご連絡下さい。

以上

■お問い合わせ先■

株式会社赤阪鐵工所 事業企画室

TEL : 054-685-6166

お問い合わせフォーム :

<https://malie.akasaka-diesel.jp/contact/form/>

(フォームの QR コードはこちらから⇒)

