



2026 年 10 月 5 日

各 位

会 社 名 オーウエル株式会社
代表者名 代表取締役社長 川戸 康晴
(コード：7670 東証スタンダード市場)
問合せ先 執行役員 秋谷 浩史
(TEL 06-6473-0138)

硬翼帆式風力推進装置「ウインドチャレンジャー」への技術支援及び当社ロゴ掲載について

～通信集約ユニットの開発及びロゴ施工を通じ、船舶運航の脱炭素化を支援～

オーウエル株式会社(本社：大阪市西淀川区、代表取締役社長：川戸 康晴)は、株式会社商船三井(本社：東京都港区、代表取締役 社長執行役員：田村 城太郎)及び株式会社大島造船所(本社：長崎県西海市、代表取締役社長：山口 眞)が主導する、環境配慮型船舶「ウインドチャレンジャー」プロジェクトの3番船において、硬翼帆の運用を支える新たな技術支援を行いましたので、お知らせいたします。

「ウインドチャレンジャー」は、帆船をイメージした硬翼帆を搭載することで風力を推進力として利用し、燃料消費と CO₂ 排出量の削減を目指す画期的なプロジェクトです。当社はこれまで、同プロジェクトにおいて硬翼帆へのロゴフィルム施工を行ってまいりました。

このたび就航した3番船は、既存船を改造してウインドチャレンジャーを搭載した世界初の事例となります。本船において、当社は従来からのロゴフィルム施工に加え、「通信集約ユニット」の供給を行いました。この「通信集約ユニット」は、硬翼帆の動力ケーブルを効率的に集約し、信号伝送を LAN ケーブル 1 本に統合する技術です。これにより、船舶内での配線作業の簡素化や段取り工数の削減を実現し、製造現場における作業負荷の軽減に貢献しております。また、本プロジェクトにおけるこれまでの当社の貢献が認められ、本船の硬翼帆への当社ブランドロゴフィルムの施工が実現いたしました。

当社は今後も、独自の塗膜形成技術及びエレクトロニクス製品に関する知見を融合させ、お客様とともに社会課題である CO₂ 排出量の削減に貢献してまいります。

なお、「ウインドチャレンジャー」を搭載した本船は世界各地を航行しております。寄港地等で本船をお見かけの際は、当社ロゴにもご注目いただけますと幸いです。



ウインドチャレンジャー搭載船「黒滝山丸Ⅲ」(左) と搭載された硬翼帆(右) 及び当社ロゴ位置(赤矢印)

以 上

本件に関するお問い合わせ先
 オーウエル株式会社 長崎・有明営業所
 担当：江上／富永
 〒852-8012 長崎市湍町3-12
 TEL 095-861-6121 (8:30～17:30／土日祝・年末年始除く)
 URL <https://www.owell.co.jp/>