



プレスリリース

省エネ性能を向上させた新世代プロペラ『SGmax Propeller』を販売開始

かもめプロペラ株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：板澤一樹、以下「かもめプロペラ」）は、新製品となる『SGmax Propeller』を開発し、2026年3月2日より販売を開始いたしました。

かもめプロペラは2010年より、船舶から排出される温室効果ガス削減に貢献することを目的に、高効率・省エネルギー性能を有する『SGプロペラ』を販売してまいりました。『SGプロペラ』は、これまでに600隻を超える船舶への納入実績を誇り、その確かな性能により、多くのお客様から高い評価をいただいております。

このたび開発した『SGmax Propeller』は、SGプロペラで培われた設計技術を基に、プロペラ効率を極限まで追求した新世代プロペラです。SGプロペラの特長である「ハブ渦の微弱化技術」を継承するとともに、「羽根展開面積の減少」および「最適レーキ分布」を組み合わせることで、さらなる効率向上を実現しました。水槽試験では、SGプロペラと比較して約2%のプロペラ単独効率向上を確認しております。従来型プロペラ(MAU型)との比較では、約5%の効率向上になります。また、キャビテーションの発生量はSGプロペラと同等レベルに抑制し、船体振動に対する厳しい設計目標もクリアしています。

『SGmax Propeller』は、かもめプロペラが販売中の省エネルギー機器である『可変ピッチプロペラ』、『GATE RUDDER® SYSTEM』、『KAMOME REACTION AND BULB RUDDER』に続く、新たな省エネルギーソリューションのラインナップとして加わります。

かもめプロペラは、信頼性が高く、優れた省エネルギー性能を有する製品の開発・販売を通じて、船舶の安全運航および環境負荷低減に貢献してまいります。

※ 『SGmax Propeller』は固定ピッチプロペラを対象に販売いたします。

※ 『SGプロペラ』につきましては、引き続き販売を継続いたします。

【本件に関するお問い合わせ先】

かもめプロペラ株式会社

担当：国内営業部 石原・細川

TEL：045-811-2461

E-mail：info@kamome-propeller.co.jp

www.kamome-propeller.co.jp

