

KAMOME Fixed Pitch Propeller SERIES

効率を極限まで高めた新世代プロペラ、更なる省エネ性能を。

SGmax PROPELLER



羽根展開面積減少とレーキ最適化により
高効率・低振動のSGプロペラが進化!!



KAMOME
PROPELLER

www.kamome-propeller.co.jp

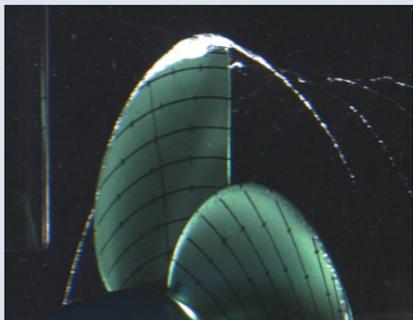
SGmaxプロペラの進化

- ◆ 多くの搭載実績を誇る **SGプロペラの「ハブ渦微弱化」を継承**
- ◆ 「羽根展開面積減少」と「最適レーキ分布」の組合せにより、**さらなる効率向上を実現**
- ◆ 翼形状の最適化により、**キャビテーションの発生量を抑制**
- ◆ SGプロペラと同様に、**船体振動に対する厳しい設計目標をクリア**

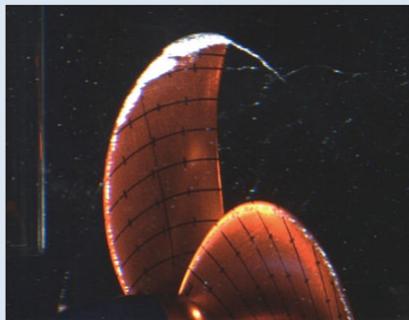
羽根展開面積減少技術

優れたキャビテーション性能を維持したまま羽根展開面積を減少、プロペラ効率が上昇します。

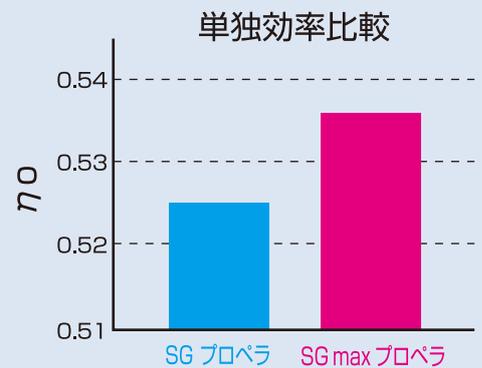
▼ 水槽試験により従来SGプロペラに対して約2%の効率向上を確認



SG プロペラ

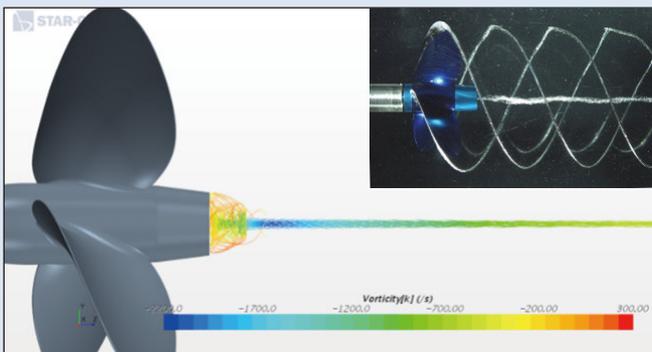


SG max プロペラ

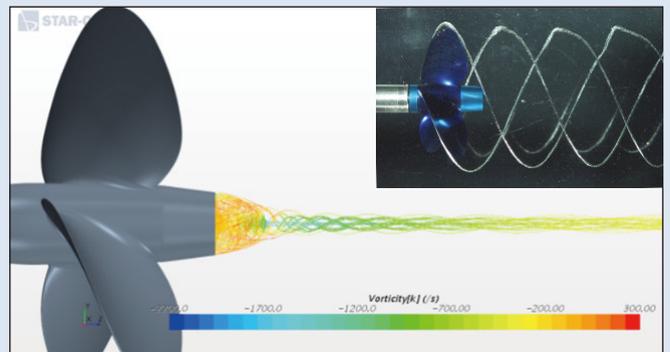


ハブ渦微弱化技術

プロペラ後方へ流出するハブ渦を弱め、負圧領域を抑制することでプロペラ推力が増加します。



従来型プロペラ



SG プロペラ



かもめプロペラ株式会社

- 本社
〒245-8542 横浜市戸塚区上矢部町 690
Head Office : 690, Kamiyabe-cho, Totsuka-ku,
Yokohama 245-8542 Japan
TEL(045)811-2461 FAX(045)811-9444
E-mail : info@kamome-propeller.co.jp
- 九州営業所
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 3-11-14
アバダント 90 401 号
TEL(092)402-1336 FAX(092)402-1337
E-mail : kyushu@kamome-propeller.co.jp
- 大阪営業所
〒532-0111 大阪市淀川区西中島 6-3-32
第2 新大阪ビル 301 号
TEL(06)6307-7152 FAX(06)6307-7153
E-mail : osaka@kamome-propeller.co.jp
- 東北営業所
〒986-0028 石巻市松並 2-5-3
TEL(0225)95-3015 FAX(0225)95-3016
E-mail : tohoku@kamome-propeller.co.jp