

燃費改善

CO₂ 排出削減

環境対策

お客様の声

FuelOptで大幅に燃料を節約でき、
2020年にLean Marine社のAI航行
装置を早期に採用したことを誇りに
思っています

Jan Thore Foss
HEAD OF SHIP MANAGEMENT &
NEWBUILDING
UECC

まさにFuelOpt が言葉通りの
燃料節約効果を発揮している
ことがわかりました

John Stenersen
DIRECTOR, SHIP MANAGEMENT
REDERIET STENERSEN AS

Yara Marine Technologies AB
Mölnadalsvägen 93, 412 63 Göteborg, Sweden

+47 480 68 590

@ info@yaramarine.com

<https://yaramarine.com>

日本総販売代理店

トラテック株式会社

東京都港区浜松町2-7-14 KAMONビル3F

03 6721 5620

@ tokyo@mikasa-tratec.jp

<https://www.mikasa-tratec.jp>



Knowledge grows



燃料節約装置 FuelOpt™

FuelOpt™
自動燃料節約装置

Fleet Analytics™
データ分析システム

Route Pilot AI™
船舶運航支援システム



Knowledge grows

Yara Marine Technologies

1年で投資を回収！
効率性が解決策となります。

今日、海運業界は様々な問題に直面しています。船舶所有者は、収益性に加えて環境に対する責任を負い、健全で持続可能なビジネスを維持するために多くの規制要件を満たすことが求められています

リアルタイムでの効率化を実現

燃料節約 コスト抑制 環境対策

FuelOpt™

自動燃料節約装置

FuelOpt™は、「スピード／コンサンプションモード」または「軸馬力モード」での主機出力の自動制御を可能にし、新造船、就航船共に最適な燃費を保証します

- ・ 推進力（軸馬力）をリアルタイムで最適化
- ・ 速度・燃料消費の管理
- ・ 悪天候での急激な出力変動と燃料の過剰消費を防止
- ・ 1kWきざみでのプロペラ推力の制御
- ・ 船舶データをリアルタイムで送信

Fleet Analytics™

データ分析システム

クラウドベースの運用管理ツールにより、無駄のない操作を可能にします

- ・ 「ワンクリック」で役立つ情報を生成
- ・ 船舶運用データを集計して提供
- ・ 航行データの可視化
- ・ 多数の情報源からデータを収集
- ・ 船陸間のリアルタイムデータ転送
- ・ レポートの自動化と簡素化

Route Pilot AI™

航海中の出力設定の最適化

様々な環境条件下での最適な運用パフォーマンスをシミュレーションします

- ・ 予想される外因条件から、最適な出力設定を計算
- ・ 代替ルートと比較
- ・ ETA／ETDの予測計算
- ・ 航海中の運用パフォーマンスの再最適化

オペレーショナル・エクセレンスの
長期的パートナー

FuelOpt™、Fleet Analytics™ 及びRoute Pilot AI™ を使用することで、船舶所有者やオペレータは船舶・船隊レベルでの最適化を実現することが可能です。船舶・船隊の効率化と透過的なデータ管理により、継続的な運用効率改善が容易になります。FuelOpt™ と Fleet Analytics™ 及びRoute Pilot AI™ は、燃料と地球資源を節約するためのより良い判断を可能にします。

