

# Intertrac® HullCare

最も環境に配慮した船底マネジメントサービス



# Intertrac HullCare

インタートラック ハルケア  
最も環境に配慮した船底マネージメントサービス

持続可能なソリューションと効率性の向上を求める海運業界の先進的なニーズに対応するために、AkzoNobel International®ブランドの Intertrac® HullCare は、船底部の状態を制御することで、船舶の効率性と環境性能を求めながら、同時にコストの削減を達成できるような、より良い意思決定を可能にします。5年、7.5年、または10年のドライドックインターバルで、Intertrac® HullCare は最大1%のスピードロスを保証します。



最大10年  
パフォーマンスオプション



業界をリードする  
持続可能性



CO2 排出の削減



燃料費の削減

Intertrac HullCare は、塗装実績を多く持つバイオサイド（防汚剤）フリーのコーティング性能、効率の最適化を促進する ISO 19030 フレームワークに基づく主要性能指標、ROV（遠隔操作機器）による水中インスペクション並びに水中クリーニング、これらに専門家のアドバイスを組み合わせて、すべての船舶運航者に対してソリューションを提供します。



**高性能なバイオサイドフリーAF**  
スピードロス1%を最大10年間保証  
(SPCタイプのシリルメタクリレートAFのオプションもあります)



**Intertrac Perform データ分析ツール**  
四半期ごとのパフォーマンスレポートとパフォーマンス KPI により、船底のパフォーマンスを把握できます。



**水中 ROV による検査とレポート**  
最先端のドローン技術を用いた水中船底検査、ダイバーを必要としないフレキシブルでポータブルな機器を使用します。



**ファウリングリスク評価**  
オンデマンドの年次比較評価レポートにより、レイアップまたはアイドリングの意思決定をサポートします。



**持続可能な船底クリーニングサービス**  
清掃時に出た海洋生物の回収を標準装備したウォータージェットのクリーニングマシンによる船底洗浄

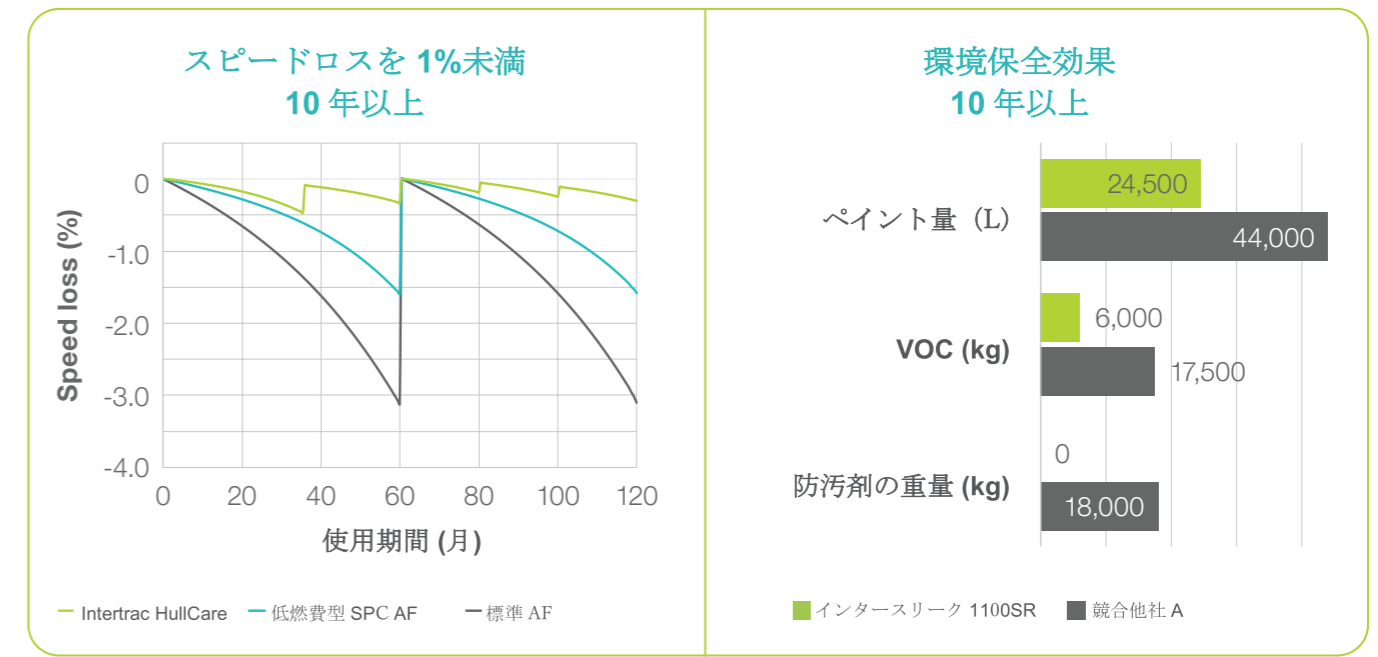


**パフォーマンスチーム**  
私たちの専任チームは、ドライドック中にアドバイスをする場合でも、データ分析について説明する場合でも、常にあなたの側にいます。

## ドライドックの延長?それはあなた次第です。

従来の防汚剤入り SPC コーティングシステムでは、膜厚を増やしてドライドックのインターバルを長くしても、長期に渡っていいパフォーマンスを維持するには限界があります。クリーニングロボットやドローンを使用し、船底を常にきれいに保つことで本船パフォーマンスは向上しますが、塗膜を消耗させる SPC コーティングシステムにおいては、同時にドックインターバルを延ばすことは難しいとされています。これこそが Intertrac HullCare と、ポリッシュしない Intersleek によって解決できることと考えます。当社のファウルリリースコーティングと洗浄プログラムにより、船舶の燃費を向上させるだけでなく、塗膜が消耗しない Intersleek システムは、より長期間で性能を維持することができ、使用する燃料1トン当たりでより少ない排出ガスと、より多くの航海距離を産み出すことができます。

# Intertrac HullCare によって、より長期の運航を



## オーナーオペレータの運用上のメリット

- 従来の AF 塗料を上回る燃料費の削減。
- 従来の AF 塗料を上回る炭素排出量のさらなる削減により、船舶のカーボン・インテンシティ・インデックス(CII)を向上。
- ドライドック間隔の延長によるペイント・塗装コストの低減。
- 最新 ROV 装置による船底検査、クリーニングの費用の低減。
- 塗装過程での防汚剤、VOC の排出量の低減。
- バイオフィウリングプランにおける、ファウリングレポートの整備。
- レイアップ、アイドリング時のアドバイスで、船底汚れ、クリーニングコストの低減。



## Deeply integrated

Our inspection drones from Silicon Valley enable us to deliver precise hull condition reports within a short lead time.