



## エコマーベラスモーターオイル交換情報

### 海斗丸

～ 平成23年3月10日実施 ～



実施場所：福浦港(神奈川県湯河原市)

船舶：総トン数8.5トン

製造社：神奈川県三浦市三崎港(石黒造船)

進水年月日：昭和59年11月12日

エンジン型式：ヤンマーディーゼルエンジン(6GHA-ST)

排気量：9171cc

オイル使用量：38ℓ

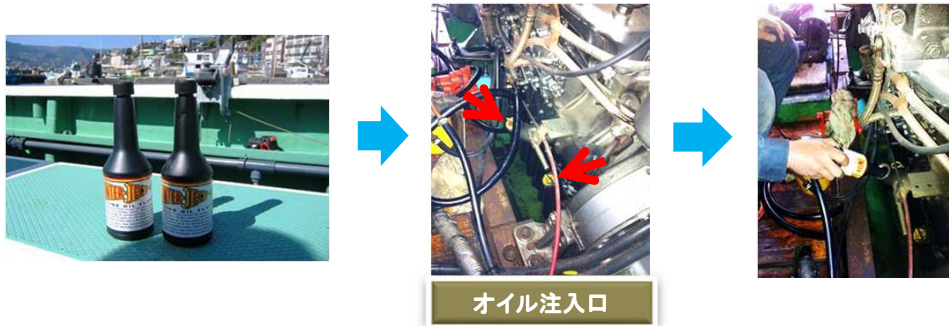


**OFT** オフト株式会社



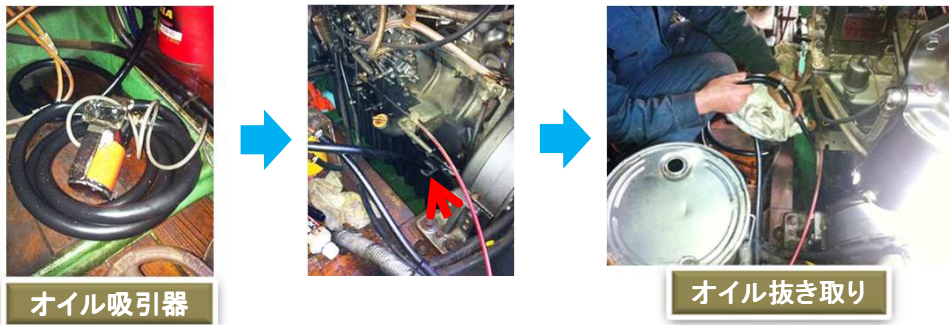
# エコマーベラスモーターオイル注入の流れ

## ① フラッシング : INTER-JECT社製フラッシングオイルを使用(海斗丸は2本使用)



◎アイドリング状態にしエンジンが温まってから注入する。  
注入後、約10分~15分間位アイドリングをする。

## ② オイル抜き取り : 船舶の場合、船体を岸へ乗り上げない限り「上抜き」が基本



## ③ エレメント交換 : エンジン形式によるがエレメントは2つ



## ④ エコマーベラスモーターオイル注入 : 今後7000時間オイル交換不要

