

オイルテスター YT型

Spot Checker

燃料油(重油)の安定性テストキット

“Spot Checker” (オイルテスターYT型 燃料油スポットテスト) は、ポータブルのテストキットです。船内など場所を限定することなく、燃料油(重油)の安定性(重油同士の混合時のほか、重油と軽質油との混合時や、重油単体、混合油の熱貯蔵安定性)の良否を確認することができます。

概要

2020年以降の硫黄分規制適合燃料油(VLSFO、適合油)は、安定性に懸念があることが指摘されており、船用燃料油に関する公開規格(ISO PAS No.23263)では、「安定性」などが審議・検討中です(2023年1月時点)。

“Spot checker”にて燃料油スポットテストを行い、安定性不良と判定された場合、スラッジ発生によるストレーナ閉塞や、FOタンク・清浄機の汚損などトラブルの原因となる可能性があります。

適合油のスラッジトラブル対策には“Yunic 800Eco”(2020年以降の燃料油の混合安定性不良によるスラッジ生成抑制型燃料油添加剤)を推奨いたします。

特長

- 1) 混合安定性(Compatibility)の手順・要領は、試験規格ASTM D 4740に基いて作製されています。
- 2) “Spot checker”は、容易に持ち運びができ、使い方(操作)は簡便です(100ACコンセントが必要)。
- 3) スポットテスト結果判別には「燃料油スポットテスト判定用参考資料(写真集)」:非売品をご活用ください。



Spot checker
(同梱用具一式)



燃料油スポットテスト 結果例
燃料油混合時の安定性 (混合安定性)

(左: 評価1 安定性問題なし 右: 評価5 安定性不良)

荷姿

スチール製ケース入り (寸法: L 325 × W 202 × H 215 mm)

進取の気象をモットーに

 **日本油化工業株式会社**

横浜本社: TEL: 045(201)8867 / FAX: 045(201)8358
神戸営業所: TEL: 078(321)4105 / FAX: 078(321)4107



←お問合せはこちらまで。
(<https://www.nipponyuka.jp/>)

