



EQUIPMENT FOR TESTING LUBRICANTS

**NUMBER 1
IN LUBRICANT
CONDITION
MONITORING**



LubTest Professional™ Test Kit

ディーゼルエンジン潤滑油試験用ポータブルミニラボ

GESERCO LubTest Professional™ テスト キットは、真のポータブル潤滑油分析ミニ ラボです。

7つの重要なエンジン潤滑パラメータを制御し、オイルと機械の保全を保証します。

GESERCO LubTest Professional™ キットは、船舶エンジン潤滑油のモニターに特に適しています。

LubTest Professional™ キットは、ディーゼルエンジンの稼働現場で潤滑油の7つの主要特性を監視するために設計されたスタンドアロンソリューションです。



テストは簡単かつ迅速で、キットには詳細なテストおよび解釈ガイドが含まれているため、エンジニアはディーゼルエンジンを保守して寿命を延ばすための決定を即座に行うことができます。

水分量 - BN 減少率

ラピッドオイルテストゲージで簡単に測定



GESERCOの最先端のラピッドオイルテストゲージはオイルに大量の水が添加されている場合でも、数分以内にオイル内の水分を正確にデジタル測定します。数分以内に残りのオイルアルカリ量 (BN) を正確にデジタル測定します。内蔵メモリ機能により、BN 減少率を時間の経過とともに迅速かつ簡単に監視できます。

	油中水分量	BN	
		工業用	船舶用
レンジ	0 - 1.5 %H ₂ O	0から140BNまでの5つのカスタムレンジ	
精度	± 0.05% H ₂ O	新油BNの ± 4%	
分解能	0.05 %H ₂ O	1 BN	
テスト時間	3分		
バッテリー寿命	2年 (ユーザーが交換可能なバッテリー)		
メモリー	1000 テスト (測定データ、テスト評価、日時)		
通信	ミニ USBポート		

LubTest Professional™ Test Kit

ディーゼルエンジン潤滑油試験用ポータブルミニラボ



海水検出

水質汚染の原因を特定

この試験は反応法を用いています。試験対象の油に溶液を加え、油中に含まれる可能性のある塩化物を捕捉します。その後、サンプルを特殊な反応パッドに注ぎます。パッドの色が塩化物含有量、つまり海水の有無に応じて変化します。

参照チャートを使用すると、パッドの反応を解釈し、1リットルあたりの塩化物含有量 (g NaCl) を判定できます。



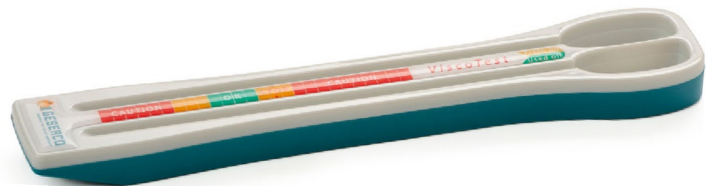
	海水検出
テスト時間	10分(+1時間無人状態)
オイルサンプル必要量	10 ml
レンジ	0 to 5 g NaCl / リットル
精度	0,25 g NaCl / リットル

粘度

即時オイル状態チェック

ViscoTest™は、使用中のオイルと新油の粘度を素早く簡単に比較できます。緑／黄／赤のスケールで表示するため、比較結果は瞬時に確認できます。高強度ポリアミド製で、衝撃や化学的な攻撃に対して非常に堅牢です。また、洗浄とメンテナンスも容易な設計となっています。

	粘度
テスト時間	2分
オイルサンプル必要量	5 ml
テスト原理	Go / No Go
読み値	Excellent / Good / Bad



カーボン物質含有量 - 分散 - 洗浄能力

エンジンキャブレター品質とオイルの分散性および洗浄能力のチェック

この試験は比較法を用いて行われます。試験する油を一滴、特殊なろ紙に垂らすと、ろ紙上で広がってスポットが形成されます。このスポットを参照チャートと比較し、判定を行います。



	カーボン物質含有量 - 分散 - 洗浄能力
テスト時間	2分 (+2時間無人状態)
オイルサンプル必要量	10 ml
読み値	Excellent / Good / Bad



LubTest Professional™ Test Kit ディーゼルエンジン潤滑油試験用ポータブルミニラボ

ご存じですか？

GESERCO、50年のサービスと革新

1973年、GESERCOは「ポータブルオイルテストキット」のコンセプトを発明しました。これにより、機械が操作されている現場のユーザーは誰でも、サンプルを研究所に送ることなく、オイルと燃料の状態を即座に監視できるようになりました。

GESERCO オイル テスト キットは、機械の故障の可能性を事前に警告し、コストのかかる故障を回避し、運用コストを削減し、設備資産を保護します。



油中水の影響

油中に水が存在することは機械の故障の主な原因です。水はオイルの潤滑特性を低下させ、潤滑膜を狭め、酸化と酸性化を促進し、添加剤の効率を低下させ、表面疲労を加速させ、部品を腐食させ、微生物の繁殖を促します。..

BN 監視: エンジンは保護されます!!

エンジン オイルに配合されているアルカリ添加物 (塩基価 - BN) は、エンジンに損傷を与える可能性のある硫黄を含む燃料の燃焼によって生成された酸を中和します。使用中、潤滑油のBNは元の値から低下し、最小許容レベル(通常は元の値の50%)に達します。

オーダー情報

GESERCO LubTest Professional™ テスト キットは、海洋用途または現場用途でご利用いただけます。

製品型名		詳細
MT90119	完全なキット	LubTest Professional™ Marine*
MT90120	完全なキット	LubTest Professional™ Industrial**
VT9004	補充品	ViscoTest™
RC9300	補充品	Sea water detection - 30 tests
ET9301	補充品	Carbon Matters Content Dispersant and Detergent Capacity
PP9102	補充品	Maintenance pack - Rapid Oil Test Gauge
PP9103	補充品	Spare pack for Water & BN test - 50 tests
ET9200	補充品	Packet of 25 quick spot test papers

キットには、50種類のテストを実施し、理解するために必要なすべての付属品、試薬、および操作マニュアルが含まれています。LubTest Professional™には、輸送が規制されている危険な化学物質、可燃性、腐食性、CMR物質は含まれていません。

* (海水検出30回/粘度: 無制限)

** (海水検知は含まれません / 粘度: 無制限)

仕様

- 寸法: 54 x 43 x 16 cm
- 重量: 8 kg
- キットは丈夫で軽いアルミケースに収納されています。
- アクセサリを固定して保護するための内部フォーム

マキシメーター・フルード・テクノロジーズ株式会社
〒104-0031 東京都中央区京橋 2-5-2 京橋東邦センタービル 3F
Phone:03-3562-7787 Fax:03-3562-7780
URL <http://www.maximator.co.jp>

MAXIMATOR
Fluid Technologies

SPECIFICATIONS MAY CHANGE
WITHOUT NOTICE
FWTEST™ KIT
2025/06