

## CE™ Test Kit

### 潤滑油テスト用ポータブルミニラボ

GESERCO CE™ テストキットは、真のポータブル潤滑油分析用ミニラボです。

GESERCO CE™ キットは、運用現場における潤滑油の4つの主な特性を監視するために設計されたスタンドアローンのソリューションです。

- 水分量
- 動粘度
- 希釈度
- 海水の検出\*

テストはシンプルかつ迅速で、キットには詳細なテストと解釈ガイドが含まれているので、エンジニアは潤滑油を使用した機械のメンテナンスと寿命の延長を即座に判断できます。

(\*別売)



### 水分量

油中遊離水分の存在は、機械故障の主な原因です。

油中遊離水分は油の潤滑性を劣化させ、潤滑膜を薄くし、酸化および酸性を生成し、添加物の効率を低下させ、表面疲労を加速し、部品の腐食や微生物の発生を引起こします。

### 高速オイルテストゲージ - 水分量

ステップ毎のテスト指示を表示する大型で見やすいディスプレイ

テスト結果をコンピュータにダウンロードするためのUSBポート

テストの合格判定も含め、最大1000回のテストを内蔵メモリに保存

ユーザーフレンドリーな設計により、テストの取り扱いが容易になります

使いやすいソフトキー

油中過剰水分時にサウンドアラームの警告音

最新式のセンサーにより迅速かつ正確なテスト結果を提供します

透明な目盛り付きフラスコが試験のモニターを容易にします



油中の水分の影響に対処するために、CE™には GESERCO 社の最先端の高速オイルテストゲージが含まれており、油中に大量の添加剤が加えられている場合でも、数分以内に油中遊離水分の正確なデジタル計測を提供します。

GESERCO 社高速オイルテストゲージは、油中遊離水分の迅速でシンプルで正確な結果を提供するだけでなく、時間の経過とともに使用中のオイルの状態を監視することを容易にするドキュメンテーションテスターです。

測定原理は ISO9114:1997 規格に基づいています。

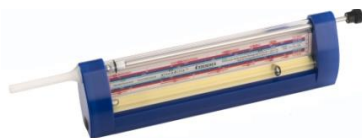
- **測定レンジ:** 0 - 20 %H<sub>2</sub>O  
製品のバージョンに依存
- **精度:** 0.003% H<sub>2</sub>O  
製品のバージョンに依存
- **テスト時間:** 3 分間 代表値
- **バッテリー寿命:** 2 年間(ユーザが交換可能)
- **記憶容量:** 1000 回のテスト(測定データ、テスト、評価、日付、日時を含む)
- **通信機能:** ミニ USB ポートテスト結果のダウンロードとファームウェアのアップロード

**MAXIMATOR®**  
Maximum Pressure.

## 動粘度と希釈度

このテストは、選択したキットに応じて2つのバージョンで利用できます。

● 落球式粘度計 VISCOBILLE™ V3T LED



これにより、モノグレードおよびマルチグレード油の粘  
希釈を即座に直接測定できます。VI100 (10 ~ 400  
cSt@40°C / 30 ~ 1000 cSt @ 20°C) et VI150 (10 ~  
200 cSt @ 40 °C / 30 から 500 cSt @ 20 °C)

● VISCOBILLE™ VCD LED



GESERCO Viscobilite™ VCD は、1つのテスト液体の粘度と  
2つの参照液体の粘度を相互比較するための高感度で正確な  
ツールで、例えば、テストされる液体の最小および最大許容  
粘度を設定することができます。

## 海水の検出\*



- レンジ: 0 から 5 g NaCl / L
- 感度: 0.25 g NaCl / L

このテストでは、反応方法を使用しています。  
この溶液を試験される油に添加し、油中のわずかな塩化物を  
捕捉します。  
次に試料を塩化物の含有量に従って色を変える特別な反応パ  
ッド上に注ぎます。これにより海水の検出が行えます。  
基準チャートはパッドの反応を解釈し、1リットル当たりの  
g NaCl 塩化物の反応量を決定します。

- テスト時間: 10分(+1時間 放置)
- 試料オイル量: 10ml

(\*別売)

## オーダー情報と仕様

あらゆるお客様の用途をよりよくカバーするために、GESERCO CE テストキットは2つのバージョンが選択可能です。:

バージョン / 型名	CE-A kit / MT9077	CE-B kit / MT9085	E-D kit / MT9071
高速オイルテストゲージ	Type NTH	Type MBP	
最適な用途	新油、工業用オイル、油圧オイル、 タービン油、ディーゼル油、ケロシン	エンジンオイル、ギアオイル	
レンジ / 精度	0 から 0.5% H2O / ± 0.003 % H2O 0 から 2% H2O / ± 0.014 % H2O 0 から 20% H2O / ± 0.12 % H2O	0 から 1.5% H2O / ± 0.011 % H2O 0 から 15% H2O / ± 0.12% H2O 0 から 15 000 ppm / ± 110 ppm	
分解能	0.001 % H2O	0.01 % H2O	
テスト時間	オペレータが制御	3 分間	
動粘度と希釈度	Viscobilite V3T LED	Viscobilite V3T LED	Viscobilite VCD LED

## 消耗品

型名	詳細
PP9100	補充パック - 追加試験 50 回分 - 水分量
PP9102	高速オイルテストゲージ メンテナンスパック
RC9300	補充パック - 追加試験 30 回分 - 海水の検出

キットは強く軽いアルミニウムケースの中に収納されます。  
固定する内部フォームは、付属品を保護します。  
寸法: 54 x 43 x 16 cm 重量: 6.5 kg

キットには、特に明記がない場合、50 回のテスト\*を実施し、  
理解するためのすべての付属品、試薬や操作マニュアルを含  
んでいます。  
(\* 海水検出用を除く: 30 回のテスト - 動粘度 / 希釈度: 無制限)

## GESERCO (ジェセルコ) 社紹介

1973 年の創業以来 GESERCO 社は幅広い範囲で迅速に潤滑油の状態をモニターするキットを設計、製造しています。全世界で  
使用可能な GESERCO 製品は、それらがエンジンオイル、油圧作動油や機械加工油、切削油など、あらゆる鉱物油、合成油およ  
びバイオ潤滑油の状態監視等の保守に最適です。

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

**MAXIMATOR®**  
**Maximum Pressure.**

仕様は予告なく変更される場合がございます。BRO.CEB.GB 2020/04