

# CEB/NH™ Test Kit with ROTG

## 潤滑油テスト用ポータブルミニラボ

GESERCO CEB/NH™ 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 CEB™ キットは、運転現場における潤滑油の4つの主要な特性を監視するために設計されたスタンドアロ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。

(\* option)



### 高速オイルテストゲージ



### 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。

油中の水の影響を克服するために、CEB 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 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。

#### 仕様

測定レンジ:	0 -1.5% H <sub>2</sub> O
精度:	0.05 % H <sub>2</sub> O 代表値
テスト時間:	3 分間 代表値
バッテリー寿命:	18 ヶ月以上 (ユーザーが交換可能)
記憶容量:	90 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

## 動粘度と希釈度

### テスト方法

この試験では、VISCOBILLE®V3T 落球式粘度計を使用します。VISCOBILLE®V3T は、試験される油と比較される参照油のサンプルが取り付けられます。また、VISCOBILLE®V3T は、試験油の希釈のレベルをモニターするために使用することができます。VISCOBILLE®V3T は、モノグレードおよびマルチグレードオイル、VI100 と ViE150 を 20°C、40°C で試験するために使用することができます。

### 仕様

VI100 @ 40°C スケール:	10 to 400 cSt
VI100 @ 20°C スケール:	30 to 1000 cSt
ViE150 @ 40°C スケール:	10 to 200 cSt
ViE150 @ 20°C スケール:	30 to 500 cSt
SAE マルチグレード:	10W30, 15W40, 20W50
SAE モノグレード:	20, 30, 40, 50
ディーゼル油による希釈度:	0 to 14%

## 海水の検出\*

### テスト方法

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がれます。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。

### 仕様

レンジ:	0 から 5 g NaCl / L
精度:	0.25 g NaCl / L
試験時間:	10 分 (+ 1 時間 放置)
試料オイル量:	10ml

(\*別売)

## オーダー情報

GESERCO CEB テストキットは、あらゆるユーザーアプリケーションの仕様を満たすために、デジタル高速オイルテストゲージまたはアナログテストゲージから選択していただくことができます。

テストキットは、ドキュメントホルダーとコンパス付きアルミケースに収納されており、内部クッション材で、試薬、機器やアクセサリーを収納、保護します。

キットには、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\*。

寸法:	534 x 427 x 157
総重量:	6.500 kg

### 発注型名:

CEB™ kit with ROTG /NH (non hazardous):	MT9019
CEB™ kit with ROTG (traditional):	MT9024
CEB™/06 kit, analogue, to 6% H2O:	MT9016
CEB™/15 kit, analogue, to 15% H2O:	MT9008

### 最適な CEB テストキットの選択方法

- 精度と文書化機能を組み合わせたい場合: 高速オイルテストゲージを含むキットを選択してください。
- エレクトロニクスを持たない非常に簡単なキットが必要な場合: WT06 または WT15 アナログゲージキットを選択してください。
- 輸送と操作を簡素化したい場合: ノンハザード WT / NH 試薬を使用してキットを選択してください。
- 迅速な検査結果が必要な場合: 従来の WT 試薬を使用するキットを選択してください。

(\* 海水検出用を除く: 30 回のテスト - 動粘度/希釈度:無制限)

## About GESERCO

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・テクノロジーズ株式会社  
〒104-0031 東京都中央区京橋 2-10-10 KC 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 11/2013