

# VISCOlab 3000



## VISCOlab 3000

VISCOlab 3000はピストン式電磁センサーと内蔵された温度計を有し、連続粘度と温度を計測します。

計測レンジは12レンジあり、各レンジの計測比は20:1となっています。粘度はセンチポイズ(cP)、若しくはセンチストーク(cSt)で、温度は摂氏、若しくは華氏で表示されます。内蔵された温度制御によりユーザーは周囲温度から180℃間の設定値で明確な計測を行う事が出来ます。周囲温度から-40℃までの低温域はオプションの冷却ジャケットを使用致します。

センサーは容易に使用場所で校正でき、複数の作動レンジと製品の設定は事前に校正しておく事が可能です。

計測データはRS-232シリアルポートからトラッキングや保存、若しくはグラフィック表示用にPCに出力されます。エレクトロニクス部は温度と粘度表示単位や、一定時間内データの平均化、密度と他の様々な要求に応えます。エレクトロニクス部はデジタル表示し、安定したサンプル液の統計同様に試験と作業員間に重要な再現性をもたらします。

VISCOlab 3000はディーゼルや潤滑油、燃料油、アスファルト/ピッチ、及びギアオイル等の多様な流体用例に使用する事が出来ます。詳細は仕様表をご覧ください。

### 主機能

#### 容易な使用と保守

- cP、及びcStデジタル表示
- 40種の特設試験設定を保存可
- 脱着式液体循環ジャケット/キャップ付

#### 高機能

- 計測にはわずか1.5mlのサンプルのみ
- コンパクトサイズで小さな占有スペース
- 軽量且つポータブル
- 内蔵ヒーターによる温度制御  
40/50/100/135/150℃

#### 高精度、高信頼性

- ソフトウェアがサンプル液をASTM7483が規定する粘度値を表示する前に0.2%以下の標準偏差まで複数回計測

### 計測レンジ

0.2 ~ 20,000 cP

### 準拠規格

ASTM D7483 に適合

ASTM D445に相関



# solidpartners provensolutions

## U.S.A.

PAC, LP | 101 Station Landing | Medford, MA 02155  
T: +1 800.554.4639 | O: +1 781.393.6500 | F: +1 781.393.6515  
sales.usa-boston@pacpl.com

PAC Authorized Representatives are also located in most countries worldwide. For more information visit [www.pacpl.com](http://www.pacpl.com).

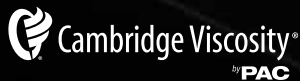
## 仕様

粘度	0.2 to 20,000 cP
計測精度*	±1.0% F.S. /ViscoPro 2000
再現性	±0.8% 読取値
温度センサー	Pt100
接液部材質	316L 及び 430 ステンレススチール
最大異物径	25-360 μm (計測レンジによる)
温度制御	周囲温度 ~ 180°C
標準ケーブル長	90cm
電源	100-240 VAC/50-60Hz
VISCOLab 3000 ディーゼル: 計測ディーゼル油 0.5-10cP @ 40°C	
VISCOLab 3000 潤滑: 計測潤滑油 1-20cP @ 100°C、25- 500cP @ 40°C	
VISCOLab 3000 燃料: 計測燃料油 50-1000cP @ 50°C	
VISCOLab 3000 アスファルト: 計測アスファルト 250-5000cP @ 135°C、及び 150°C	
VISCOLab 3000 ギアオイル: 計測ギアオイル 50-1000cP @ 40°C	

\* ± 5% F.S. 500-10,000 及び 1,000 - 20,000cP レンジ

## オプション

インシュレータースリーブ(使用温度80°C以上用)	
インシュレーターキャップ(使用温度80°C以上用)	
冷却ジャケット(循環液用)	
低温用キャップ(50°Cまで)	
ピストンレンジ	0.2-2cP、0.25-5cP、0.5-10cP, 1-20cP、2.5-50cP、5-100cP, 10-200cP、25-500cP、50-1,000cP, 100-2,000cP、250-5,000cP, 1500-10,000cP*、1,000-20,000cP*



日本総代理店



本社 〒107-0052  
東京都港区赤坂1丁目7番19号 (キャピタル赤坂ビル7F)  
TEL: (03) 3584-4251 (代) FAX: (03) 3585-9603  
E-mail: [jccsales@jcct.co.jp](mailto:jccsales@jcct.co.jp) URL: <https://www.jcct.co.jp>

大阪営業所 〒541-0046  
大阪市中央区平野町2丁目2番8号 (イシモトビル7F)  
TEL: (06) 6231-0054 (代) FAX: (06) 6227-0205  
名古屋営業所 〒461-0005  
名古屋市東区東桜1丁目9番3号 (ヒシタ会館7F)  
TEL: 052-953-5200 FAX: 052-953-5201



[www.pacpl.com](http://www.pacpl.com)



USA · FRANCE · GERMANY · NETHERLANDS · UAE · RUSSIA · CHINA · SINGAPORE · SOUTH KOREA · THAILAND · INDIA