

お試し  
ください!

# 無償貸出し キャンペーン実施中!

- ★ 現在お使いの粘度計に、ご不満ありませんか!
- ★ はじめて粘度計で粘度測定をご検討されている方に!

## 1 無償貸出しいたします。

音叉振動式粘度計SV-10またはSV-100を無償でお貸出し致します。新品をご用意いたしますので、ご満足いただきご購入いただく場合は、そのまま貸出機をご購入いただけます。

## 2 オープン試験室をご利用いただけます。

..... サンプル測定ができます。 .....

エー・アンド・デイのオープン試験室では、専門の技術スタッフとともに、お客様の測定サンプルを無償で測定することができます。

- ※ ご利用に際して、ご購入を目的とした法人様に限らせていただきます。
- ※ 測定データはご自由にお持ち帰りいただけますが、試験成績書などは発行できません。
- ※ 詳しくは、弊社ホームページをご覧ください

## 3 測定例や資料のダウンロードができます。

粘度計SVシリーズを使った測定例の紹介や測定レポート、さらにQ&Aや技術資料、測定例を掲載したユーザーズ・ハンドブックなどを弊社ホームページよりダウンロードできます。

弊社ホームページ <http://www.aandd.co.jp>



粘度検出部 (SV-10)

- ★ SV-10/SV-100にはこんな便利な特長があります
  - ・低粘度から高粘度領域まで精度よく連続測定できます。
  - ・温度変化過程の粘度が連続的に、簡単に測定できます。
  - ・少量のサンプル量で測定できます。(標準容器35~45ml)
  - ・測定状態をパソコンでリアルタイムにグラフ化、データの保存もできます。
- ★ こんな測定ができます(測定例)
  - ・潤滑油や作動油などの温度変化過程における粘度測定
  - ・半導体の研磨剤やクーラントオイルの粘度測定
  - ・インク、塗料などの粘度測定
  - ・ゲル化点や硬化過程における粘度測定
  - ・食品、飲料物の粘度測定
  - ・非イオン系界面活性剤の曇点測定や粘度測定 (その他、測定サンプルについてはお問合せください。)

■ カタログをご用意しています。お気軽にご請求ください。お申込みは、お近くの弊社営業所まで

## 申込書

ご希望の機種に○

SV-10 / SV-100

ご利用内容に○

無償貸出 / オープン試験室(サンプル測定)

ご利用希望日:

月 日

貴社名(学校名):

部署:

お名前:

ご住所:

TEL.

FAX.

E-mail:

※ 無償貸出は、1事業所または1研究所(学校)につき、1回限りとさせていただきます。

# JCSS 校正対象機器 音叉振動式粘度計

粘度計SVシリーズは、JCSS校正対象機器です。  
エー・アンド・デイの高度な技術レベルと高い信頼性が裏づけた、  
粘度測定標準機器です。

# Sine-wave Vibro Viscometer SV型粘度計 SV-10/SV-100

0.3mPa·s~10Pa·s  
(0.3~10,000mPa·s)

1~100Pa·s  
(1,000~100,000mPa·s)

## 高い測定精度

新開発SV型\*(音叉振動式)によるフルレンジ1%の高精度再現性を達成。また、粘度の標準液を利用し粘度校正が可能。\*特許申請中

## 選べる測定範囲

振動子の交換なしで低粘度から高粘度まで広範囲の連続測定が可能。  
(SV-10:0.3mPa·s~10Pa·s/SV-100:1~100Pa·s)

## 正確な温度検出

粘度検出部(振動子)の熱容量が小さいため、温度平衡までの時間が短く試料の正確な温度測定が可能。

## 長時間の連続測定

振動駆動部に回転部がなく、メンテナンス性に優れ、粘度の連続測定が可能。

## 高い測定安定性

内薄プレートタイプの振動子により試料組織の破壊が少なく、安定した粘度値と粘度変化に追従した測定が可能。

## 気泡入り試料の測定

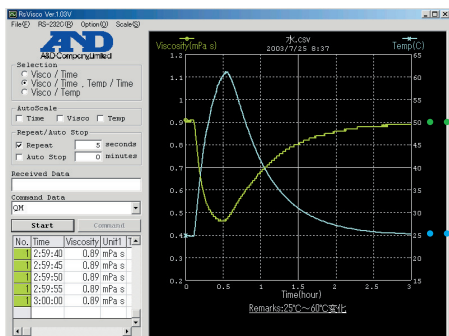
振動周波数が30Hzと低いため、微小な気泡を壊さず、分散した大きな気泡には影響せず測定が可能。

**簡単な操作で短い測定時間** 試料容器を粘度計にセットし、STARTキーを押すだけで数秒間で測定が可能。

**流動状試料の測定** 振動子の相互作用により、攪拌中の試料も測定可能。また、流動状態となるラインなどでの利用ができ、ラボと同一データで現場管理が可能。

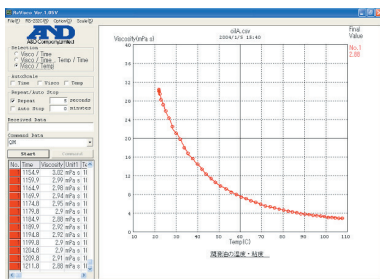
**物性変化の連続測定** 共振振動により高度な分解能を有しており、界面活性剤などの曇点測定および濡れ性など、表面・界面変化の測定が可能。

仕様	SV-10	SV-100
測定方式	SV型(音叉振動式)	
固有振動数	30Hz	
測定粘度範囲	0.3mPa·s~10Pa·s (0.3~10,000mPa·s)	1~100Pa·s (1,000~100,000mPa·s)
測定精度(再現性)	1%(フルレンジ) 設置環境:20~30℃、結露しないこと	
単位(粘度)	mPa·s, Pa·s, cP, P	Pa·s, P
動作温度	10~40℃	
サンプル量	35~45ml	
試料温度測定部	0~160℃/0.1℃表示	
表示部	蛍光表示管	
通信機能	RS-232C標準	
電源	ACアダプタ(TB-135:AC100V 50Hz/60Hz, 約14VA)	
外形寸法/自重	計測部 332(W)×314(D)×536(H)mm/約5.0kg 表示部 238(W)×132(D)×170(H)mm/約1.3kg	
標準付属品	取扱説明書、ACアダプタ、CD-ROM(WinCT-Viscosity)、樹脂製サンプル容器(4個)、接続ケーブル(1.5m)、RS-232Cケーブル(25P-9P)	
標準価格(税抜)	¥298,000	

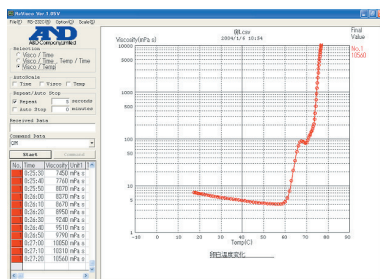


●●●粘度  
●●●温度

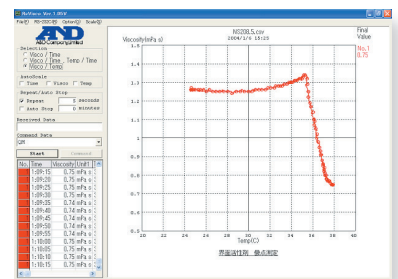
※ グラフの背景色は変更可能



潤滑油の温度・粘度



卵白の温度変化



界面活性剤 曇点測定

## 測定データのリアルタイムグラフ化

測定データをパソコンへ取り込み、リアルタイムにグラフ化する専用ソフト  
WinCT-Viscosityを標準装備。

# WinCT-Viscosity

専用ソフト  
標準装備

**AND** 株式会社 エー・アンド・デイ

本社:〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号

TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129

■札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759

■仙台出張所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052

■宇都宮営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166

■東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117

■東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232

■静岡出張所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955

■名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769

■大阪営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901

■広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058

■福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

<http://www.aandd.co.jp>

⚠ 安全上のご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、  
正しくお使いください。

Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows7, Windows8, Excel, Wordは、米国およびその他の国における  
米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。

※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

●本カタログの内容は、2015年2月 現在のものです。

\*SV-ADJT-05-PR2-15200