

【 デジタル粘度計DV1M 】



- ・トルクトランスデューサーで低トルク領域まで精度良く測定できます。
- ・ウィングザーSQソフトウェア(オプション)にて、測定データをPCに保存できます。
- ・専用プリンターに直接接続して印刷可能です。
- ・タイマー機能： 測定開始後、設定した時間で粘度値を自動で読み取ります。これによりチクソトロピーを持つ流体を再現良く評価できます。
- ・トルク停止機能： 設定したトルクに達するまでの時間を計測します。時間とともに硬化するサンプルの評価に有効です。
- ・ディスプレイに粘度値 (cP/mPa・s)、トルク値、スピンドル、回転数、温度、経過時間を表示します。

型番	粘度最小	粘度最大	回転速度 (rpm)	速度切換 段数
	mPa・s (cP)	mPa・s (cP)		
LV DV1M	1*	2,000,000	0.3、0.6、1.5、3、6、12、30、60 0.5、1、2、2.5、4、5、10、20、 50、100	18
RV DV1M	100**	13,000,000		
HA DV1M	200**	26,000,000		
HB DV1M	800**	104,000,000		

*1 mPa・s程度のサンプルを測定する場合は、ULアダプターが必要です。LVで標準スピンドル使用時の測定最低粘度は15 mPa・sです。

**オプションの低粘度スピンドル(RV/HV-1)が必要です。

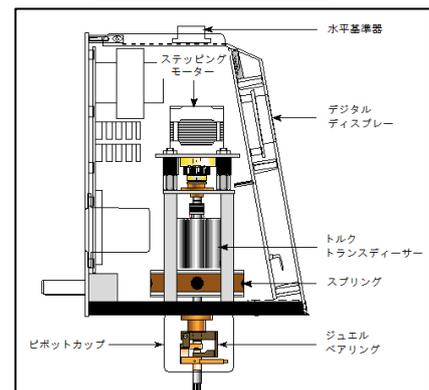
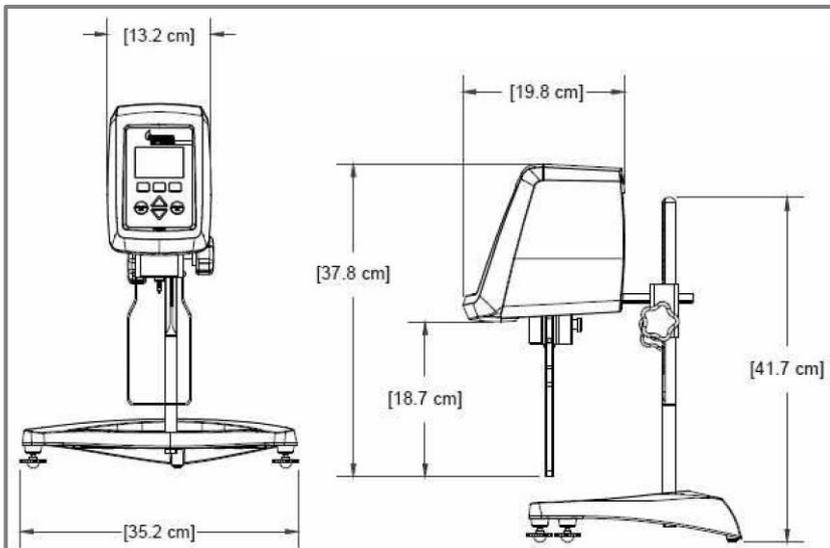
- ◆ 測定結果 : 粘度 (cP又はmPa・s)、トルク%表示、スピンドル、回転数、温度、測定時間
- ◆ 測定精度 : フルスケールの±1%
- ◆ 測定再現性 : フルスケールの±0.2%
- ◆ 動作環境・温度 : 0~40°C
- ◆ 動作環境・湿度 : 20~80%RH (結露のないこと)
- ◆ 電源 : 90-260 VAC 50/60Hz 50VA
- ◆ 重量 : 約7kg
- ◆ 装置寸法 : 350×300×400

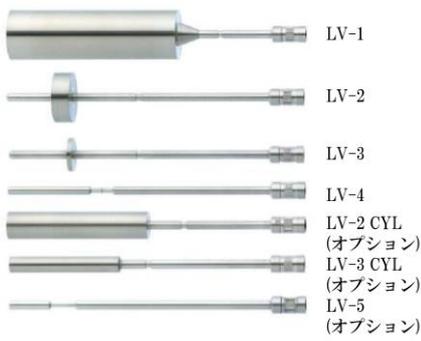
付属アクセサリ

LVスピンドル (SUS302製) ×4本又はRV/HA/HBスピンドル (SUS302製) ×6本、スタンド、電源ケーブル、取扱説明書、キャリーケース

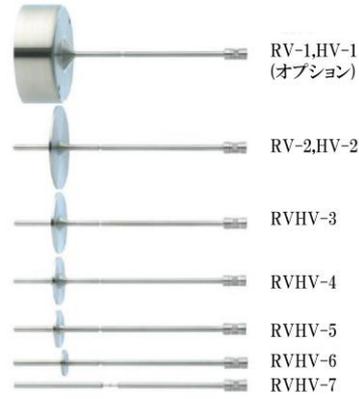
オプション

ボールベアリング、マグネチックカップリング、データ取込ソフトウェアWingatherSQ、温度プローブ、スピンドル材質 (SUS316製、又はTeflon®コート)、サーモセル、少量サンプルホルダー、UL低粘度アダプター、ヘリパススタンド、スパイラルアダプター、DINアダプター、羽根型スピンドル

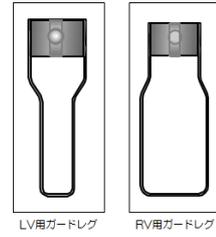




LVスピンドル

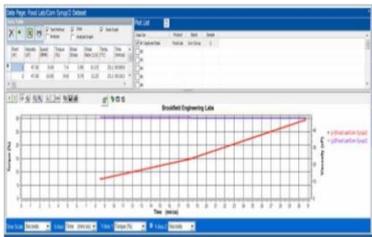


RV/HA/HBスピンドル



【 DV1Mオプション 】

その他オプションアクセサリはアクセサリ一覧のページを参照下さい



データ取込ソフトウェア
「ウインギャザーSQ」



マグネチックカップリング
(工場オプション)



ボールベアリング (工場オプション)
(ボールベアリングはLV,RVには対応しません)

EKO 英弘精機株式会社

物性・分析機器事業部 151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-21-8
関西営業所 〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東3-1-31

TEL: 03-3469-6715 FAX: 03-3469-6719
TEL: 06-6307-3830 FAX: 06-6307-3860