

## 【 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。
- ・ウィンギャザー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、設定した時間での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	速度切換
	mPa·s (cP)	mPa·s (cP)	(rpm)	段数
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/HA/HB-1)が必要です。

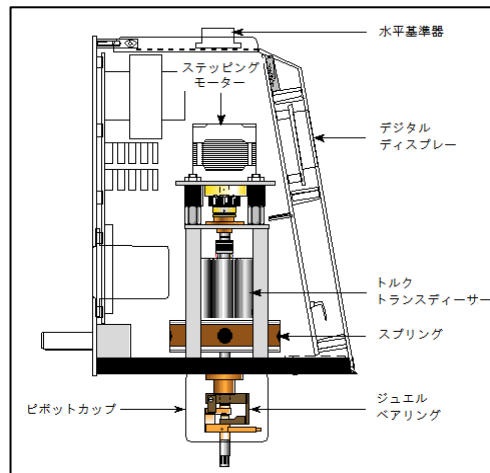
- ◆ 測定結果 : 粘度(cP又はmPa.s)、トルク%表示、スピンドル、回転数、温度、測定時間
- ◆ 測定精度 : フルスケールの±1%
- ◆ 測定再現性 : フルスケールの±0.2%
- ◆ 動作環境・温度 : 0~40°C
- ◆ 動作環境・湿度 : 20~80%RH(結露のないこと)
- ◆ 電源 : 115VAC 50/60Hz 50VA
- ◆ 重量 : 約7kg
- ◆ 装置寸法 : 350×300×400

## 付属アクセサリ

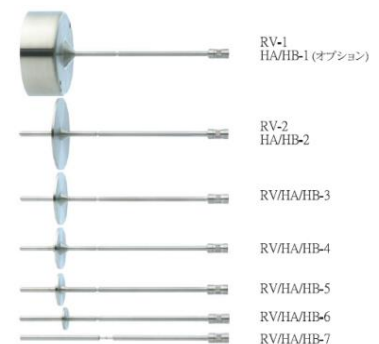
LVスピンドル(SUS302製)×4本又はRV/HA/HBスピンドル(SUS302製)×6本、スタンド、電源ケーブル、取扱説明書、キャリーケース

## オプション

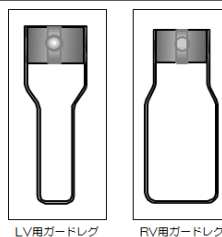
ボールベアリング、EZロック、データ取込ソフトウェアWingatherSQ、温度プローブ、スピンドル材質(SUS316製、又はTeflon®コート)、サーモセル、少量サンプルホルダー、UL低粘度アダプター、ヘリパススタンド、スパイラルアダプター、DINアダプター、羽根型スピンドル



## LVスピンドル



## RV/HA/HBスピンドル

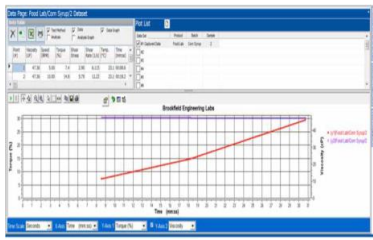


LV用ガードレグ

RV用ガードレグ

【 DV1Mオプション 】

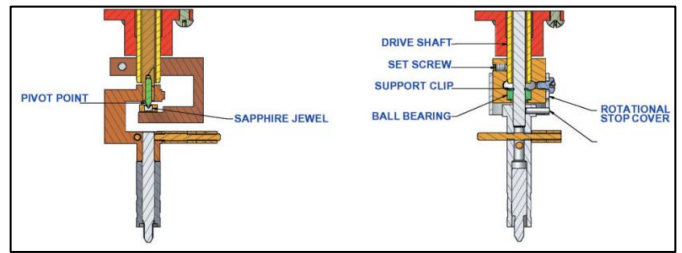
その他オプションアクセサリはアクセサリ一覧のページを参照下さい



データ取込ソフトウェア「ウィンギャザー-SQ」



EZ ロック(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には対応しません)

【 コーンプレート型DV1MCP 】

ご注文時にご指定下さい



B型粘度計の発展形として開発されたコーンプレート型粘度計では、コーンとカップ間のギャップが精密に設計され、せん断速度が規定されるので、絶対粘度値の測定が可能です。また取扱いサンプル量も少量で済みます。電流感知式で正確なギャップを簡単に調整できます。

標準構成

- ・ 御指定のコーン(SUS316製) × 1
- ・ カップ(SUS316製) × 1
- ・ 電流感知式ギャップ調整 × 1



オプション

- ・ 温度プローブ対応カップ \*
- ・ パージフィッティング(×1口)付カップ \*\*
- ・ パージフィッティング(×1口)及びルアーフィッティング付カップ \*\*\*
- ・ パージフィッティング(×2口)及びルアーフィッティング付カップ \*\*\*
- ・ パージフィッティング(×4口)及びルアーフィッティング付カップ \*\*\*

\* DV1MCP本体で対応可能です。

\*\* 測定中にエアーパーズが可能です。

\*\*\* カップを取り外すことなくサンプルの注入と排出が可能です。