

【 デジタル粘度計DV-I Prime 】



- ・トルクトランスデューサーで低トルク流域まで精度良く測定できます。
- ・ウィンギャザーソフトウェア(オプション)にて、測定データをPCに保存できます。
- ・プリンターに直接接続して印刷可能です。
- ・Time to Stop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。これにより非ニュートン流体を再現良く評価できます。
- ・Time to Torque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、せん断速度、せん断応力を表示します。

	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 DV-I P	1*	2,000,000	0.3、0.5、0.6、1、1.5、2、2.5、3、4、 5、6、10、12、20、30、50、60、100	18
RV DV-I P	100**	13,000,000		
HA DV-I P	200**	26,000,000		
HB DV-I P	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

**オプションの低粘度スピンドル(RV/HA/HB-1)が必要です

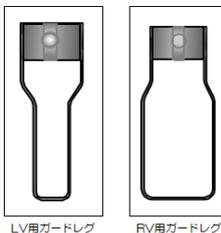
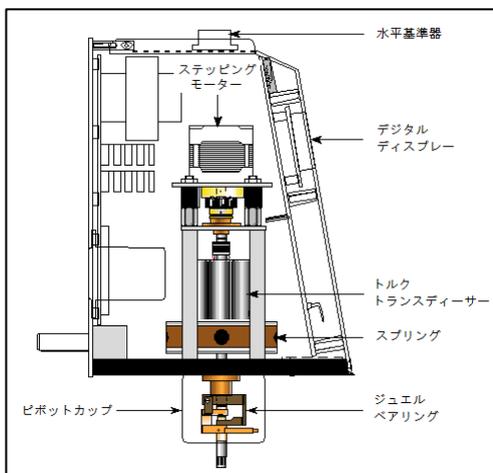
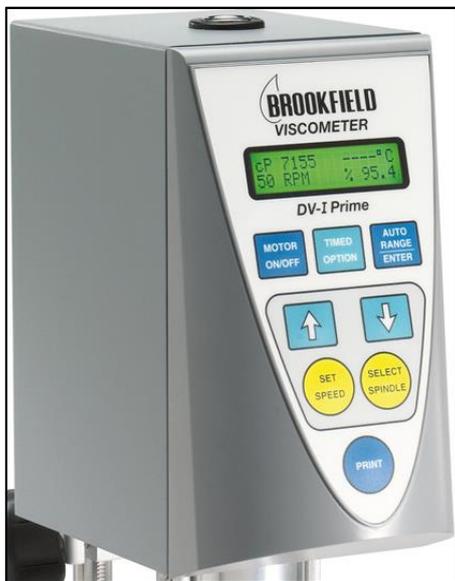
- ◆ 測定結果 :粘度(cP又はmPa.s)、トルク%表示、スピンドル、回転数、温度(オプション)
- ◆ 測定精度 :フルスケールの±1%
- ◆ 測定再現性 :フルスケールの±0.2%
- ◆ 動作環境・温度 :0~40°C
- ◆ 動作環境・湿度 :20~80%RH(結露のないこと)
- ◆ 電源 :100VAC 50/60Hz
- ◆ 重量 :約7kg
- ◆ 装置寸法 :320×300×400

付属アクセサリ

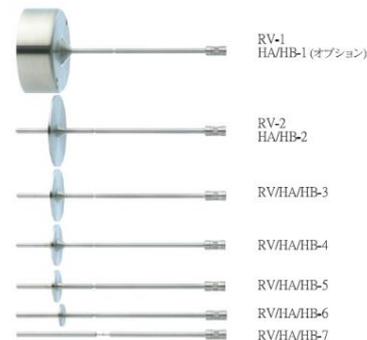
LVスピンドル(SUS302製)×4本又はRV/HA/HBスピンドル(SUS302製)×6本、スタンド、電源ケーブル、取扱説明書、キャリーケース

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Wingather、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



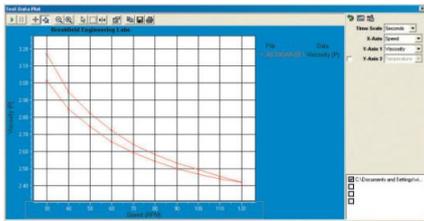
LVスピンドル



RV/HA/HBスピンドル

【 DV- I Primeオプション 】

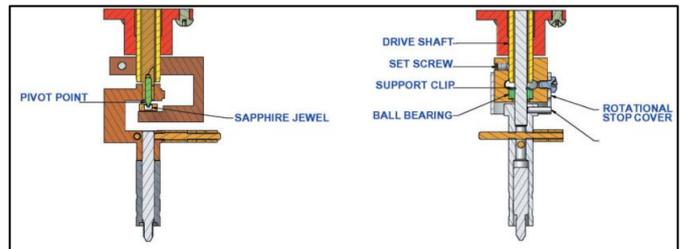
その他オプションアクセサリはアクセサリ一覧のページを参照下さい



データ取込ソフトウェアWingather



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DV- I Prime 】

御注文時指定下さい

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

- ・ 温度プローブ付カップ *
- ・ 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)及びリ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)及びリ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)及びリアーフィッティング付カップ ***

* DV- I P本体の工場オプションで対応可能です。

** 測定中にパージが可能です。

*** 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。

