

## 【 デジタル粘度計DVPLUS 】

DV1Mの後継機種です。

## 【新機能】

- ・デジタルレベリング機能が搭載されています。
- ・コネクタアプリ (オプション)にて、測定データをPCに保存できます。
- ・速度切替段数が740段階まで、回転速度が0.1-200rpmと大幅に広がりました。

## 【既存機能】

- ・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。
- ・温度プローブ(オプション)にて温度測定が可能です。
- ・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。



| 型式         | 粘度最小       | 粘度最大        | 回転速度    | 速度切替 |
|------------|------------|-------------|---------|------|
|            | mPa·s (cP) | mPa·s (cP)  | (rpm)   | 段数   |
| LVDVPlus   | 1*         | 6,000,000   | 0.1-200 | 740  |
| RVDVPlus   | 100**      | 40,000,000  |         |      |
| HADVPlus   | 200**      | 80,000,000  |         |      |
| HBDVPlusBB | 800**      | 320,000,000 |         |      |

\*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℃
- ◆ 動作環境・湿度 : 20~80%RH(結露のないこと)
- ◆ 電源 : 100-240 VAC 50/60Hz
- ◆ 重量 : 約11kg
- ◆ 装置寸法 : 350×300×400

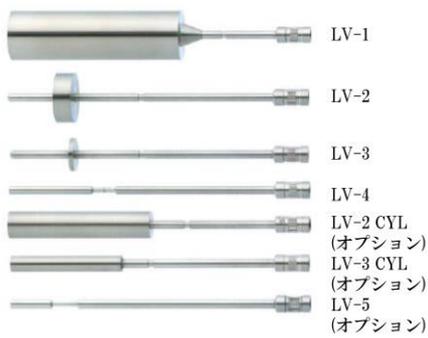
## 付属アクセサリ

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

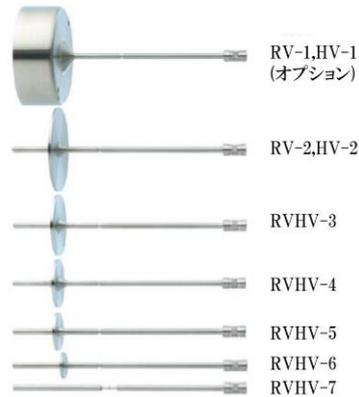
## オプション

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DVPlus  
コネクタアプリ、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

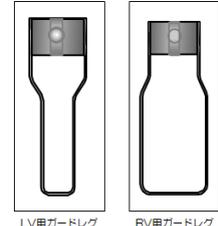




LVスピンドル



RV/HA/HBスピンドル



LV用ガードレグ

RV用ガードレグ

【 DVPLUS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  
「DVplusコネクタアプリ」



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