

# 855 型コーン・プレート式粘度計



## ●特長

本装置は各種工業、理学分野で粘性溶液のレオロジー的性質、粘度を連続的に測定する装置です。各種溶液の中間製品、最終製品などの品質管理に使用できます。

原理的には回転する円錐（コーン）と静止する円板（プレート）の間に試料を挟み、円錐（コーン）を回転させその回転数（ずり速度）と回転により生じるトルク（ずり応力）を精度の高い電子的センサーで検出し、それをX-Yレコーダに記録して粘度特性（粘度＝ずり応力／ずり速度）を知るようになっています。

855 型コーン・プレート式粘度計は当社の従来製品を小型化、軽量化し、トルクセンサー部、プレート昇降部などの改良と一部にチタン合金、高性能エンブラ材料を使用し、精度の向上を図っています。

## ●仕様

・コーン構造	直径：58mmφ 頂角：22分 ステンレス製
・プレート構造	直径：90mmφ ステンレス製 内部通水による定温方式
・プレート昇降	プレート昇降ハンドルによる手動式
・プレート押し上げ力	約 5 kg
・プレート停止位置精度	±0.01mm
・トルク検出器	定格：100mN・m 精度：±0.5%R.0 最大定格：150mN・m
・最大コーン回転数	100rpm
・スリープタイム	3分
・表示	トルク、コーン回転数をバーグラフメータで表示
・出力	X-Yレコーダ用アナログ出力 トルク：1 ～ 2.5V/100mN・m 回転数：1 ～ 2.5V/100rpm
・電源	AC100V±10% 50、60Hz

★本装置の使用にあたっては、X-Yレコーダ、恒温水流通装置が必要です。

★仕様、及び外観は改良のため予告なく変更される場合があります。



製造元 **スズコー精密株式会社**

販売元 **鈴幸商事株式会社**

〒236-0002 神奈川県横浜市金沢区鳥浜町 2-30  
TEL 045-770-5288 FAX 045-773-9543

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-7-1  
TEL 045-478-1131 FAX045-478-1103