

# TV-150B 形 粘度計



TV-150B 形粘度計は円筒ロータを用いた単一円筒形回転粘度計です。

TV-150B 形粘度計は「トーションワイヤーと磁気軸受」機構の採用により損耗部品がなくなり、初期の優れた再現性が維持されます。

また、ネジ止め不要のワンタッチロック機構により、容易にロータを着脱できます。(バヨネットカップリング)

## 特長

- ピポットレス機構(トーションワイヤ+磁気軸受)
- カラータッチパネル搭載
- ワンタッチロータ着脱(バヨネットカップリング)
- オートストップ機能



## 仕様

精度	フルスケールの±1.0%以内 <sup>(注1)</sup>
再現性	フルスケールの±0.2%以内 <sup>(注1)</sup>
表示	粘度値、%トルク値、測定上限値を同時表示(SIまたはCGS単位)
使用周囲温度	0~40°C
使用周囲湿度	90%RH以下(結露のないこと)
接液部材質	ステンレス鋼(SUS303/304)
入力電源	AC100-240V 50/60Hz
消費電力	20VA
質量	粘度計 約 2.1kg スタンド 約 2.4kg
外形寸法	粘度計 120(W) x 182(D) x 199(H) スタンド 300(W) x 310(D) x 436(H)
付属	<sup>(注2)</sup> ロータ(TV-150BM:Mロータ4本,TV-150BH/R/U:Hロータ6本) 本体ケース ロータケース ロータスタンド等

<sup>(注1)</sup> M1 または H2 ロータ使用時  
測定上限値の10%以上の測定値

<sup>(注2)</sup> ピン付きロータ



## 測定範囲

型式	フルスケールトルク	測定範囲
TV-150BM	67.37 $\mu$ N·m	15 ~ 6,000,000 mPa·s
TV-150BH	718.7 $\mu$ N·m	100 ~ 40,000,000 mPa·s
TV-150BR	1437.4 $\mu$ N·m	100 ~ 80,000,000 mPa·s
TV-150BU	5749.6 $\mu$ N·m	400 ~ 320,000,000 mPa·s

## 従来製品との相違点

項目	TV-150B	TVB-10/15
回転数	0.1 ~ 100.0 rpm (0.1rpmステップ)	0.3 ~ 100 rpm (18 段)
ディスプレイ	3.5インチ カラータッチパネル	モノクロ 16文字x2行表示
温度測定	○ (温度センサ オプション)	×
PC とプリンタの同時出力	○	×
温度コントロールユニット PK-100 の接続	○	×

### 東機産業株式会社

粘度計と関連機器などのご注文、および使用方法・サンプル測定・修理・レオロジー全般に関するお問合せは、東機産業株式会社にご連絡ください。

<http://www.tokisangyo.co.jp>

本 社 〒105-0004 東京都港区新橋 2 丁目 5 番 5 号(新橋 2 丁目 MT ビル 4 階)  
TEL:(03) 6206-1234(代) FAX:(03) 6206-1206  
E-mail:tokyo@tokisangyo.co.jp

大阪営業所 〒541-0048 大阪市中央区瓦町 3 丁目 2 番 15 号(瓦町ウサミビル)  
TEL:(06) 6228-1991(代) FAX:(06) 6228-1454  
E-mail:osaka@tokisangyo.co.jp

名古屋営業所 〒451-0035 名古屋市西区浅間 1 丁目 1 番 20 号(クラウチビル)  
TEL:(052) 522-8277(代) FAX:(052) 522-7510  
E-mail:nagoya@tokisangyo.co.jp