

# 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

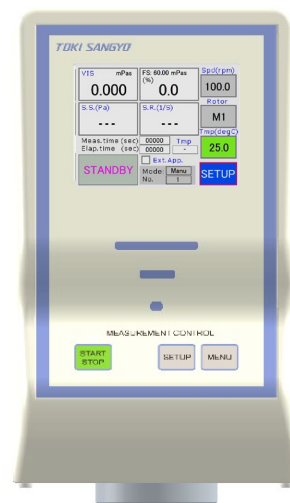


## 仕様

|        |   |
|--------|---|
| 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℃   |
| 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<br>スタンド 約 2.4kg   |
| 外形寸法   | 粘度計 120(W) x 182(D) x 199(H)<br>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)<br>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 $\mu\text{N}\cdot\text{m}$  | 15 ~ 6,000,000 mPa·s    |
| TV-150BH | 718.7 $\mu\text{N}\cdot\text{m}$  | 100 ~ 40,000,000 mPa·s  |
| TV-150BR | 1437.4 $\mu\text{N}\cdot\text{m}$ | 100 ~ 80,000,000 mPa·s  |
| TV-150BU | 5749.6 $\mu\text{N}\cdot\text{m}$ | 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<br>(0.1rpmステップ) | 0.3 ~ 100 rpm<br>(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                       | ○<br>(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<br>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