



限りある資源と美しい自然を大切に

## MODEL TS-2633 / TS-2643

# ユニコーンⅡ汎用試験機

## UNICORN II UTILITY TESTER

### 概要

ユニコーンⅡ汎用試験機は様々な材料・用途に対応したコンパクトボディの引張試験機です。一般的な門型の引張試験機に比べてシンプルな構造、形状でありながら長ストロークを確保し、繰返し測定の効率化を考えた操作性の良い設計になっています。

TS-2643型はカメラ式高精度非接触伸び計を装備しており、伸び測定の効率と精度を両立させました。試験部を遮光カバーで覆うことにより外乱光を防止するとともに安全性も確保しています。



MODEL TS-2643



株式会社 上島製作所

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD

## 特 長

- コンパクトで場所を取らないボディながら長ストロークを確保。
- 試験終了後すぐに次の試験の準備ができ、スピーディーな繰り返し測定が可能。
- 試験部を覆うカバーで安全性を確保。
- カメラ式高精度非接触伸び計でゴムの伸びを精度よく簡単に測定。(TS-2643) (\*)
- ゴム、プラスチック、電線、電子部品、繊維、服飾用金具などきわめて広い分野での使用を想定。

## 仕 様

MODEL	TS-2633	TS-2643
本体最大容量	2kN	
ロードセル容量	100N, 200N, 500N, 1kN, 2kN のいずれかを選択	
チャック	ダンベルチャック 1 組付属	
チャック間ストローク	最大 750 mm *1kN 用ダンベルチャック使用時	
クロスヘッド移動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 駆動：AC サーボモータ ・ 速度：10～500 mm/min</li> <li>・ 速度精度：設定値の±1.0%</li> <li>・ リターン速度：10～1500 mm/min</li> <li>・ 移動距離：1 mm単位デジタル表示</li> </ul>	
データ処理機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 試験片の幅，厚み：キー入力</li> <li>・ 中間モジュラス：5 点まで測定可</li> <li>・ 応力計算：現在の測定値，各モジュラス及び破断点で自動計算</li> <li>・ 平均計算：中央値 (JIS K6251, ISO37)，単純平均</li> <li>・ 表示：LCD パネル</li> <li>・ 出力：プリンタ</li> <li>・ 荷重リミッタ：ロードセル容量の 102%で自動停止</li> </ul>	
カメラ式伸び計	無	標準装備 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 標線間追跡距離：最大 600 mm</li> <li>・ 標線間追跡精度：±1 mm</li> </ul>
オプション	データ転送ソフト <ul style="list-style-type: none"> <li>・ RS232C 通信で PC と接続し、EXCEL にデータをエクスポート</li> <li>・ クサビチャック、ダブルエキセンチャック等への変更</li> </ul>	
電源	AC100V, 1.5kVA, 50/60Hz	
本体外形寸法	695 (W) × 520 (D) × 1707 (H) mm	731 (W) × 573 (D) × 1707 (H) mm
本体重量	約 120kg	約 150kg

(\*) カメラ式非接触伸び計の機能は試験片の色や標線の状況等により影響を受けます。サンプルにて事前の動作確認をお勧め致します。

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD.

株式会社 上島製作所

本社・工場 ● 〒186-0011 東京都国立市谷保 6-5-22  
 TEL. 042-572-1397 FAX. 042-573-1520  
 E-mail: sales@ueshima-seisakusho.com  
 大阪営業所 ● 〒540-0038 大阪市中央区内淡路町 1-3-14  
 (橋本ビル 402)  
 TEL. 06-6942-1631 FAX. 06-6942-9702

<https://www.ueshima-seisakusho.co.jp>

■UESHIMA 製品に関するご意見、ご質問、見積等のご請求、お問い合わせ