



SERIES TS-1550

# ショッパー式引張試験機

SCHOPER TYPE TENSILE STRENGTH TESTER

## 概要

ゴム、プラスチック、電線等広い分野に亘って最も古くから使われている引張試験機で、ショッパー式または振子式として知られています。

親ネジの回転により、下部チャックが移動して試料を引張ると同時に荷重が上部チャックを経由して振子を振上げる力として働き、その指針が弓型の目盛板に刻まれた荷重値を示します。

荷重が最大値に達すると振子は爪(ラチェット)によってその位置で停止し、最大荷重(通常は破断荷重)を読取ることができます。



株式会社 上島製作所  
UESHIMA SEISAKUSHO CO.,LTD

MODEL TS - 1551

## 特 長

最大荷重が異なる 3 種類のモデルから選択できます。

チャックはゴム、フィルム、プラスチック、電線ケーブル、コード等の引張試験用、プリント基板等の剥離用等、多彩な品揃えです。

クロスヘッドと親ネジはハーフナットで噛合いますので、試料破断後のクロスヘッド原点復帰が手動できわめて迅速に行えます。

どなたでも試験ができる簡便な操作性と、長期間精度を維持する高い耐久性を備えています。

## 仕 様

1. 型式	TS-1551	TS-1552	TS-1553
2. 荷重容量	0 ~ 300N, 0 ~ 1kN 2 段目盛 (1 目盛 2N, 5N)	0 ~ 200N, 0 ~ 500N 2 段目盛 (1 目盛 1N, 2N)	0 ~ 100N, 0 ~ 300N 2 段目盛 (1 目盛 0.5, 2N)
3. ストローク	チャック間最大 850mm		
4. 引張り速度	100, 300, 500mm		
5. 電源	AC100V , 800VA , 50 / 60Hz		
6. 外形寸法	幅 850 × 奥行 370 × 高さ 1715mm		
7. 重量	約 120Kg		
8. 標準付属品	電源ケーブル 1 本, チャック 1 組		
9. オプション	親ネジ保護カバー (最大ストロークは 680mm になります), 伸び測定メジャー		

<http://www.ueshima-seisakusho.com>

E-mail: [sales@ueshima-seisakusho.com](mailto:sales@ueshima-seisakusho.com)

# Ueshima

株式会社 上島製作所

本社・工場 〒186-0011 東京都国立市谷保1053-1  
TEL.042-572-1397 FAX.042-573-1520  
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

■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