



限りある資源と美しい自然を大切に

SERIES TS-1560

シヨッパー式引張試験機

SCHOPPER 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、シヨ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經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。



MODEL TS-1561



株式会社 上島製作所

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD

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。
- 安全のため、親ネジ保護カバーを装備しています。
- 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。
- JIS K 6251(加硫ゴムの引張試験方法)、JIS K 6252(加硫ゴムの引裂試験方法)に基づいた試験が可能です。

仕 様

MODEL	TS-1561	TS-1562	TS-1563
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 0.5N, 2N)
ストローク	チャック間最大 780mm (チャックの種類による)		
引張り速度	17~1333mm/min		
電源	AC100V, 930VA, 50/60Hz		
外形寸法	約 850(W) × 450(D) × 1830(H)mm		
重量	約 180kg		
標準付属品	電源ケーブル1本, チャック1組		
オプション	伸び測定メジャー		

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