



限りある資源と美しい自然を大切に

SERIES TM-1500

小型加熱変形試験機

LIGHT TYPE HEAT DEFORMATION TESTER

概要

各種電線、電線被覆、ゴム、プラスチックなどを2枚の平行板の間にはさみ、高温下で上部平行板に荷重をかけ、一定時間後の変形量を測定するものです。

荷重は3Nから30Nの間で0.5N刻みで設定でき、変形量は100分の1mm単位で読取れます。

試料数によってTM-1535(1本)、TM-1525(3本)、TM-1515(5本)の3モデルがあります。



MODEL TM-1515



株式会社 上島製作所

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD

特 長

- 恒温槽内の温度分布精度が優れています。
- 荷重の加除は恒温槽外のハンドルで簡単に行えます。
- 上下平行板間の平行は±0.02mm以内に製作されています。
- 試験中に全試料を外部から目視できます。

仕 様

型式	TM-1515	TM-1525	TM-1535
準拠規格	JIS C 3005, JIS K 6723		
試料数	5本	3本	1本
温度範囲	室温～180℃		
荷重範囲	3N～30N (0.5N刻み)		
最大変位量	20mm		
平行板直径	上部アンビル：40mm, 下部アンビル：50mm		
恒温槽内槽	ステンレス鋼板		
変位量測定	デジタルダイヤルゲージ		
ダイヤルゲージ	ストローク20mm, 最小目盛1/1000mm		
温度制御	デジタル表示, PID制御		
過熱防止	設定温度と槽内温度が同じになると, 電源を自動遮断		
電源	AC200V 20A	AC200V 15A	AC200V 10A
ヒータ容量	3KW	2KW	1.5KW
付属品	分銅5組	分銅3組	分銅1組
外形寸法	1460(W) × 1250(H) × 740(D)mm	1060(W) × 1250(H) × 740(D)mm	720(W) × 1125(H) × 695(D)mm
重量	約330Kg	約240Kg	約120Kg

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 FAX06-6942-9702

<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