

3個掛加熱変形試験機

Triple Parallel Plate Plastometer

用 途

電線などの加熱変形試験に用いられ、JIS C 3005(ゴム・プラスチック絶縁電線試験方法)に則った試験が可能です。負荷方式にはデッドウエイト式とレバー式の2種類が有り、いずれも3個のサンプルが同時に試験出来ます。



デッドウエイト式



レバー式

* 標準仕様ではダイヤルゲージはアナログ式です。

特 長

デッドウエイト式

荷重のゼロバランスを取った上でウエイトを載せるため、再現性のある正確な荷重を加えることが出来ます。

上部片持ち式の為、槽内構造が簡単で精度の高い温度分布が得られます。

レバー式

上下アンビル部が外側から連結されているため、大きな荷重を加えることが出来ます。

レバー式のため、無段階の荷重設定が可能です。

仕 様

型 式	W-3	W-10	L3	L10
荷 重	1～30N	1～100N	1～30N	1～100N ※1
荷重ステップ	1Nステップ		0.5Nステップ	1Nステップ ※2
負荷方式	デッドウエイト式		レバー式	
温 度	室温 +40℃ ～ +150℃			
ダイヤルゲージ	0.01mm目量			
ストローク	測定ゲージ間 20mm		上下アンビル間 60mm	
電 源	単相 AC100V 25A 50/60Hz		単相 AC100V 35A 50/60Hz	
機体寸法	約 W1070 X D920 X H780mm		約 W1000 X D1300 X H1600mm	
質 量	約 80kg(ウエイトを含まず)		約 290kg	
参考規格	JIS C 3005、JIS C 3307、JIS K 6723			
オプション	※1※2 微小ステップ仕様(パーニヤ目盛)【型式STP1】0.1Nステップ荷重設定可能(L10用、76.8Nまで、目盛の関係上)、個別内扉3ヶ所【型式IID-01】(後付け不可,W-3,W-10用、L3,L10は標準装備)、安全カバー【型式SC】(L3,L10用、アクリル防塵カバー、750×400×365mm、マグネット付)、デジタルゲージへの変更差額【型式DGU-01】、カマボコ型治具、プリンター(オプションのデジタルゲージ仕様の場合のみ取付可)			

2020.12

材料試験機の総合メーカー

 株式会社 **東洋精機** 製作所

本 社・東京支店 〒114-8557 東京都北区滝野川5-15-4

TEL 03-3916-8181 FAX 03-3916-8173

大 阪 支 店 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3(豊田ビル)

TEL 06-6386-2851 FAX 06-6330-7438

名 古 屋 支 店 〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31(千種ビル)

TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591

www.toyoseiki.co.jp

●記載内容は改良のため変更することがあります。