

## 恒温槽付フィルムインパクトテスタ

### 用 途

低温、高温の環境下でフィルムや包装紙などの薄い材料を半球状ハンマーにて突き刺し、衝撃強さの試験をする装置です。



写真 型式 R

### 特 長

1. 恒温槽付き  $-35^{\circ}\text{C}\sim+100^{\circ}\text{C}$  型式 R: 冷凍機仕様 型式 C: 炭酸ガス仕様
2. 試験片クランプ部は、フィルムを張りながら固定できます。
3. 試験方法は振子式衝撃試験で、損失エネルギーが測定できます。
4. 衝撃秤量 (1.5J、3.0J) はウエイトの付け替えで簡単にできます。
5. 衝撃球面は、半球面の直径が25.4mm、12.7mmの2種類有り、ネジ式で簡単に交換できます。
6. 表示部はタッチパネル式で、振上角度、損失エネルギーが表示されます。
7. 標準装備の小型プリンターにて、測定値がプリントできます。

## 仕 様

型 式	R	C
容 量	0~1.5J、0~3.0J ( 衝撃秤量 1.5J、3.0J )	
温度範囲	-35°C~+100°C	
温度制御方法	冷凍機+ヒーター (水冷、空冷)	炭酸ガス+ヒーター
試料片寸法	ロール:幅 80~100mm x 試料片巻き取り時の最大ロール径 40mm (巻き取り軸径 30mm)	
	シート:幅 80~100mm、奥行き長さ 100mm以上	
衝撃部	2種類 <ul style="list-style-type: none"> <li>・半球面の直径 12.7mm (真鍮製)</li> <li>・半球面の直径 25.4mm (アルミ製)</li> </ul>	
収納箱	1箱 <ul style="list-style-type: none"> <li>・衝撃ヘッド 12.7mm、25.4mm 各1ヶ</li> <li>・容量変更ウエイト 1組</li> </ul>	
電 源	3相 AC200V 50/60Hz 20A	単相 AC100V 50/60Hz 15A
機体寸法	W1300 X D800 X H1750mm	W1000 X D650 X H800mm
質 量	約 350kg	約 150kg
取付方法	エアーチャック方式	
安全対策	オーバーヒート過温防止装置(本体内蔵)	

2023.02

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 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35(中央社ビル) TEL 06-6386-2851 FAX 06-6330-7438  
 名 古 屋 支 店 〒461-0003 名古屋市東区筒井3-30-12(森ビル別館) TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591

<https://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。