

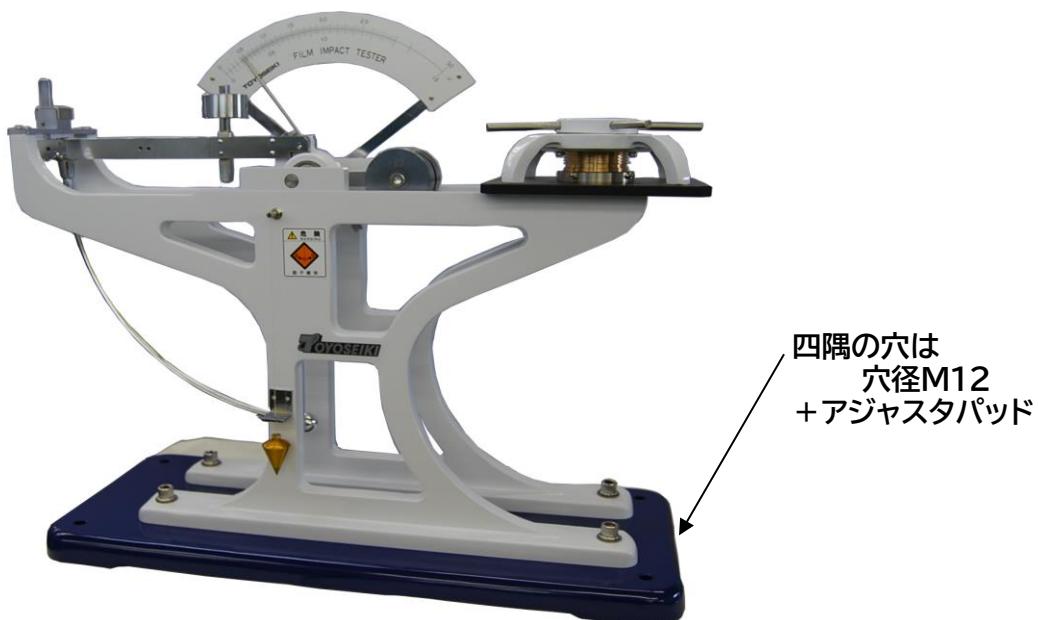
フィルムインパクトテスター

Film Impact Tester

用 途

本機は、プラスチック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す衝撃破裂試験用に設計・製作された当社のオリジナル製品です。

現在ではフィルム業界をはじめ広く採用されています。



型式 FT-M

特 長

1. 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。
2. 試験方法は振子式衝撃試験で、損失エネルギーを測定できます。
3. 本体は鋳造製で重量がありますので、衝撃時でも安定した測定ができます。
4. 衝撃秤量(1.5J、3.0J)はウエイトの付け替えで簡単に変更できます。
5. 衝撃球面は直径25.4mm、12.7mmの2種類があり、ネジ式で簡単に変更できます。
6. 損失エネルギーは捨針式で直接読み取れます。

仕様

型式	FT-M
容量	0~1.5J (目盛 0.05J)、0~3.0J (目盛 0.1J) 二段目盛 (アナログタイプ)
衝撃部	2種類 ・球面の直径12.7mm (真鍮製) ・球面の直径25.4mm (アルミ製)
試験片寸法	100×100mm以上
収納箱	1箱 ・衝撃ヘッド 12.7mm, 25.4mm 各1ヶ ・容量変更ウエイト 1組 ・高さゲージ 1ヶ
機体寸法	約W740×D300×H650mm
質量	約82kg
オプション	内容
エアーチャック 型式 AC	手締めによる締め付け誤差を解消 エアー圧力 0.3~0.5MPa エアー量 0.5リットル/回
安全カバー 型式 FISC	本体を囲むように設置する安全カバー ※インターロック仕様ではありません。 ハンマーリリース用の窓が開いております。

関連製品

No.195 フィルムインパクトテスター
(デジタル式)
型式 FT-DG



No.196 恒温槽付
フィルムインパクトテスター
型式 R



No.613 ダートインパクトテスター
型式 DI-1



2025.6

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。