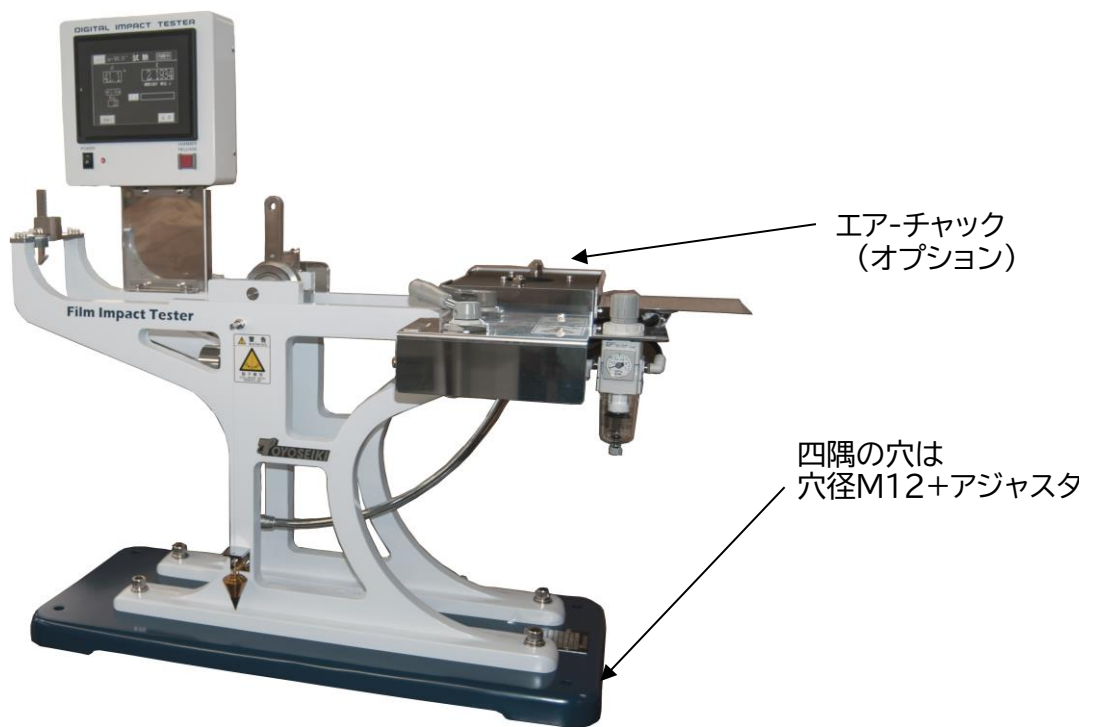


フィルムインパクトテスタ (デジタル式) 型式 FT-DG Digital Film Impact Tester

用 途

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、耐衝撃性を試験する装置です。



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、破断エネルギーを測定できます。
3. 本体に質量が有るため、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で、振上角度、破断エネルギーが表示されます。
7. 測定データをExcellに転送することが可能です。(オプション)
8. インターロック付の安全カバー(オートリリース装置付)(型式FT-DG用オプション)

仕 様

型 式 : FT-DG

容 量 : 0~1.5J 、 0~3.0J デジタルタイプ

表 示 : 衝撃値・エネルギーをデジタル表示

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 x 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

電 源 : 单相 AC100V 50/60Hz 1A(小型プリンター付きの場合 2A)

機体寸法 : 約 W740 x D300 x H750mm

質 量 : 約 82kg

オプション : ・エアージャック【型式:AC】
締め付け誤差を解消します。

・安全カバー【型式:FISC】
※ 本体とのインターロックスイッチは装備しておりません。
本体全体を囲い不慮の事故を予防します。
ハンマーリリース用の窓が開いています。

・安全カバー(オートリリース装置付)【型式:F-AREL】
インターロック付
振り子角度微調整機構付
本体全体を囲い不慮の事故を予防します。
振り子が自動でリリースするされます。

・共通取り込みソフト(フィルムインパクトテスト用)
【型式:EX-2FI】
Excelにデータを転送
9-25pinRS232C・USB変換ケーブル付

・小型プリンター【型式:PS-A1】
型式FT-DG用オプション
★アナログ式、恒温槽付も取り揃えております。



F-AREL取付イメージ

2023.11

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 03-3916-817

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 06-6330-74

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 052-933-05

<https://www.toyoseiki.com>

●記載内容は改良のため変更することがあります。