

## OSK55NV2300

# ダートインパクトテスター MEC-FD (落下ダート衝撃試験機)

MEC-FD ダートインパクトテスター（落下ダート衝撃試験機）、フィルム、紙、薄い包装材の強靭性を測定します。国際規格 **ASTM D1709**、**ISO 7765**の試験法AおよびB（プラスチックフィルムの耐衝撃性の測定）に対応した付属治具も取り揃えております。

### 概要

MEC-FD ダートインパクトテスター（落下ダート衝撃試験機）は、ASTMD1709およびISO7765の自由落下ダート方法AおよびBに準拠しており、プラスチックフィルムの耐衝撃性または靱性を測定するように設計されています。MEC-FDには、MEC-FD1,2,3の3つのバージョンがあり、それぞれ「スタンダード」または「オルタナティブ」技術を使用して、一方または両方のメソッドを実行するために必要な関連ウェイトとダートが付属しています。

サンプルのクランプとダートのリリースは、手動または空気圧で操作します。小型テスターのため、幅をとらずデスクトップや実験台に簡単に設置することができます。

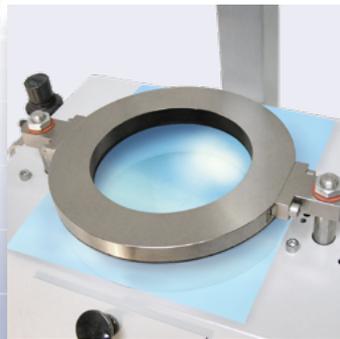
### アプリケーション

耐衝撃性：

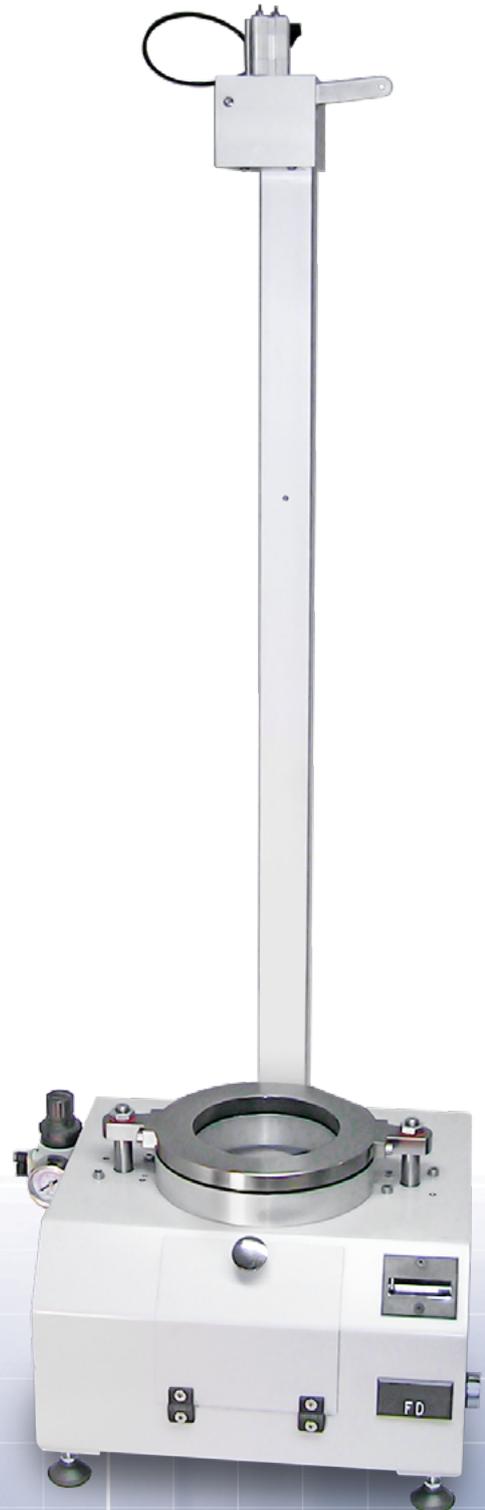
- プラスチックフィルム
- 柔軟な梱包素材
- 薄いシート
- 紙



▲ ダートウェル（フォームパッドを含む）とダートドロップブレイクトレーカウンター



▲ ゴムで裏打ちされたサンプル接触面と空気圧クランプ（FD2、FD3）



▲ MEC-FD3 ASTM D1709 / ISO7765-1メソッドB用の空気圧落下ダート衝撃試験機セット

## 仕様

### ダートインパクトテスター（落下ダート衝撃試験機）OSK55NV2300

モデル	寸法 (DxWxH)	重量	規格 メソッド	落下高さ	ウェイト	ダート	ダートドロップ カウンター	サンプルクランプ 及びダートリリース
MEC-FD1	355 x 350 x 1140 mm	20 kg	A	660 mm	A	1 & 2	無し	手動式
MEC-FD2	355 x 430 x 1200 mm	23 kg	A	660 mm	A	1 & 2	あり	空気圧式*
MEC-FD3	355 x 430 x 2060 mm	26 kg	A & B	660 mm, 1500 mm	B	1, 2 & 3	あり	空気圧式*

\* 調整可能な動作圧力：最小3気圧、最大8気圧

## 付属品

### ダート

タイプ	重量	ヘッド部 (Φ)
1	20 g	38.1 mm
2	60 g	38.1 mm
3	100 g	50.8 mm

ダートヘッド材質：パキシリンフェノールホルムアルデヒド樹脂

### ウェイト

セット	ウェイト及び付属数量
A	5g x 4, 15g x 8, 30g x 8, 60g x 8, 120g x 1
B	5g x 4, 15g x 8, 30g x 8, 45g x 8, 60g x 8, 90g x 8, 120g x 1, 180g x 1
B Extra	45g x 8, 90g x 8, 180g x 1

- ▶ テスト結果の再現性を高める空気式操作



- ▶ 特定のミサイルウェイト用のスペアダートとウェイトセットを使用して、さまざまなフィルム素材をテストできます



FS 58553

Mecmesin reserves the right to alter equipment specifications without prior notice. E&OE

**Head Office**  
**Mecmesin Limited**

w: [www.mecmesin.com](http://www.mecmesin.com)  
e: [sales@mecmesin.com](mailto:sales@mecmesin.com)

日本総代理店・輸入元

**OSK** オガワ精機株式会社

【高田馬場支店】  
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11  
TEL : 03-6908-5257 FAX : 03-6908-5258  
Email: [sales@ogawaseiki.jp](mailto:sales@ogawaseiki.jp)