

## ダートインパクトテスタ

### Dart Impact Tester

#### 用 途

この試験機は、JIS K7124-1、ISO 7765-1、ASTM D1709を参考に製作されたものです。ポリエチレンやその他のフィルムを内径 約125mm(φ 5in)の環状クランプ板を、エアークランプ式で固定し、半球形のダートで任意の高さから落下させて50%を破壊する荷重を、フィルムの破壊エネルギーとして測定するものです。



#### 特 長

1. エアークランプ式を採用している為、非常に簡単で効率よく試験が可能です。
2. 各種ダートを、エアーチャックで保持・落下させる為、電源は不要です。
3. データ的にも、個人差が少なく、熟練は要しません。

## 仕 様

名 称	内 容	
型 式	DI-1	
落下高さ	250~1520mm (660mm:A法、1500mm:B法)	
ダート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アルミニウムダート : <math>\phi</math> 38.1mm (<math>\phi</math> 1.5in) 32g (A法)</li> <li>・ベークライトダート : <math>\phi</math> 38.1mm (<math>\phi</math> 1.5in) 32g (A法)</li> <li>・ステンレスダート : <math>\phi</math> 50.8mm (<math>\phi</math> 2.0in) 250g (B法)</li> </ul>	
ウエイト	A法	B法
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 5g (2個)</li> <li>・15g (8個)</li> <li>・30g (8個)</li> <li>・60g (8個)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・15g (2個)</li> <li>・45g (8個)</li> <li>・90g (8個)</li> </ul>
エアースource	常用圧力 0.5MPa 装置耐圧力 0.7MPa * エアースourceは、別途ご用意願います。 $\phi$ 6mmウレタンチューブ5m 付属	
参考規格	JIS K7124-1、ISO 7765-1、ASTM D1709	
機体寸法	W900×D600×H2480mm	
質 量	約97kg	
オプション	ウエイト A法 120g、B法 180g	

<https://www.toyoseiki.co.jp>

2023.07

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

●記載内容は改良のため変更することがあります。