

## 落下衝撃試験機



EGIM-201

撃ち型(撃芯)におもりを落下衝撃させて、衝撃や変形によって生じる塗膜の割れ・はがれを評価します。また、ピンポイントで衝撃を与えられる機構ですので、プラスチック製品・容器・床材等の衝撃破壊試験や粘着剤の衝撃剥離試験としても適用します。マグネット落下方式を採用し、連続的に高さ設定が可能で研究開発にも最適です。

Specification:  
Model No. EGIM-201

### 標準仕様

おもり : 300, 500, 1000gf  
高さ : max 500mm マグネット  
落下方式  
撃芯 : 先端 SR12.7, 6.35, 4.76, 3.18, 1.59mm  
受台 : くぼみ SR6.35, 4.76, 3.18, 1.59mm(撃芯SR12.7mm用はフラット)  
参考規格 : JIS K 5600-5-3, ASTM D 2794  
電源 : AC100V  
寸法 : 約(W)46 × (D)25 × (H)92cm  
オプション: 恒温槽付, おもり変更, 落下高さ変更, 各種破壊試験用アタッチメント他



EGIM-202

プラスチック成形品の落下衝撃試験専用として設計されたIM-201の改良型装置です。

Specification:  
Model No. EGIM-202

### 標準仕様

おもり : 1, 2, 5, 10kgf  
高さ : max 2000mm  
撃芯 : 先端SR25.4, 12.7, 6.35, 3.18mm  
受台 : 内径φ45 × 外径φ90mm  
電源 : AC100V  
寸法 : 約(W)80 × (D)50 × (H)270cm