

BE-201/202/203/204

MIT 耐折度試験機



写真 : BE-201

◆装置概要

紙、フィルム、金属箔や、フレキシブルプリント配線板(FCL , FPC)等の耐折性を評価する装置です。耐折性試験機としては最もポピュラーな装置の一つで、様々な分野で使用されています。

特に、近年の携帯電話・OA 機器類・電子機器等の小型化・高機能化により、フレキシブルプリント配線板は過酷な条件を要求され、耐折性は重要な要素です。

恒温槽組込式、特殊形状チャック、通電断線時停止装置等、実用的な試験・評価が可能です。



テスター産業株式会社

本社／〒354-0041 埼玉県入間郡三芳町藤久保 955-1

TEL (049)-258-7671(代)

<http://www.testers.co.jp>

FAX (049)- 274-5353

e-mail : info@testers.co.jp

◆標準仕様

BE-201 MIT 耐折度試験機(スプリング式) *写真は前頁を参照

従来通りのスプリング荷重方式。伸びの大きいサンプルには不適。

荷 重	2.9～14.7N スプリング式
屈 曲 速 度	175cpm
屈 曲 角 度	左右 135°
チャック	開き 0.25 mm・先端 R0.38 mm(紙用), R2.0 mm(配線板用) いずれか指定
カウンタ	6桁プリセットカウンタ(破断時自動停止機構付)
参考規格	JIS P 8115, JIS C 5016, JIS C 6471, ASTM D 2176
電 源	AC100V 50/60Hz
機 体 寸 法	約 W25×D35×H50 cm
オプション	通電断線時停止装置, チャック変更
重 量	約 20kg



<BE-202>

BE-202 MIT 耐折度試験機(デッドウェイト式)

デッドウェイト荷重式の採用。高精度の荷重設定が可能。

荷 重	1.0～14.7N デッドウェイト式
機 体 寸 法	約 W25×D35×H62 cm
重 量	約 30kg
そ の 他	BE-201 と同様

BE-203 耐折度試験機

屈曲速度、屈曲角度可変。研究開発向ハイグレードモデル。

荷 重	2.9～14.7N デッドウェイト式
屈 曲 速 度	10, 50, 100, 175cpm
屈 曲 角 度	左右 0～135° 可変
機 体 寸 法	約 W30×D53×H62 cm
重 量	約 50kg
そ の 他	BE-201 と同様



<BE-203>



BE-204 恒温槽付耐折度試験機

実用条件下で試験。開発期間短縮。不具合対策・品質管理。

温 度 範 囲	-30～120℃
冷 却 方 式	冷凍機
加 熱 方 式	熱風循環
そ の 他	BE-202 と同様
電 源	AC200V 3 相
機 体 寸 法	約 W95×D95H170 cm
重 量	約 250kg