

# KES-FB2-A

## 弯曲测试仪

本测试仪对评估布料的风格手感时工匠和专业人士采取的“弯曲”的手部动作进行分析及机械化，并可将结果替换为客观数值数据。

可以获取全部纤维、布料、纸张/无纺布、薄膜等的弯曲刚度、恢复性的数据。

弯曲特性数据将影响风格手感的“弹力”“蓬松”“张力”。

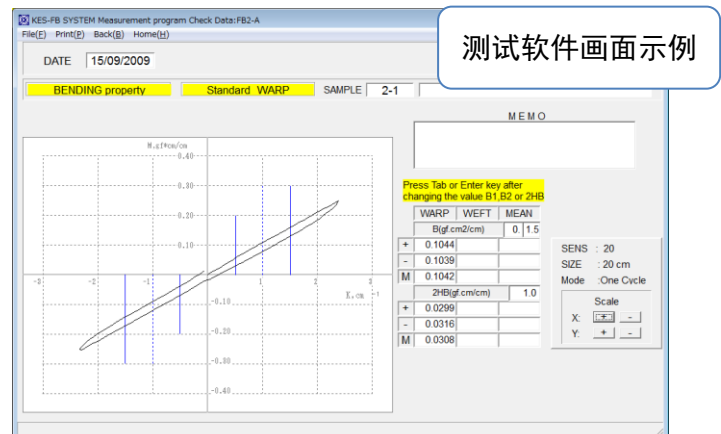
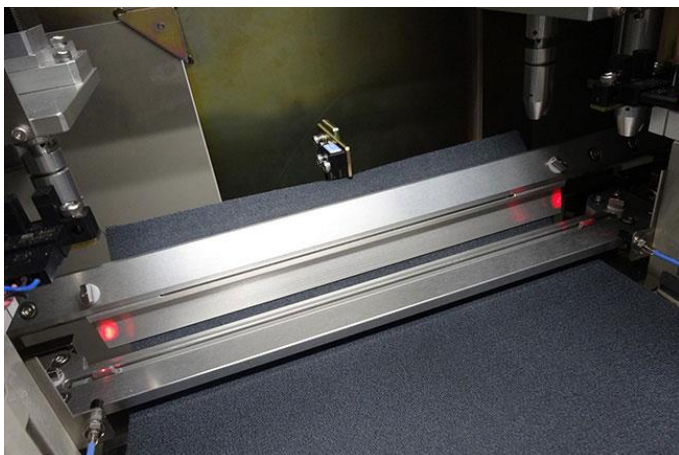
—特点—

●提高数据精度

使用电机夹具，可以轻松安装难以安装的薄片样品。由此可避免测量者造成的误差，提高了数据精度。

●显示分辨率（软件中）：0.0001

对于极微小的物品也能最大测量至50gf·cm，可测量范围广泛的多种样品。



<b>规格</b> ※规格书内记载的规格内容有可能会在不经预告的情况下变更。请予以谅解。	
尺寸 / 重量 (估算)	装置主体: W830 × D530 × H370 (mm) / 60kg
电源	AC100V、最大消费电力 50W
测试环境温度、湿度	20 ~ 30°C / 50 ~ 70%RH 无结露。在测试中需保持一定的温度和湿度。 (标准温度和湿度条件: 20°C / 65%RH) ※需设置在受到风和振动影响少的场所
动作	最大曲率控制方式 (但、发生过度的力矩时进行反转控制)
负荷测试	测试仪: 钢丝力矩方式 灵敏度 (满量程): 4gf · cm、10gf · cm、20gf · cm、 50gf · cm 的 4 个范围切换 精度: 满量程 ±0.5% 以下
曲率测试	测试仪: 电位器 最大曲率: $K = \pm 2.5 \text{ cm}^{-1}$ 精度: 满量程 ±0.5% 以下
弯曲变形速度	$0.5 \text{ cm}^{-1} / \text{sec}$ (固定)
试样的固定方法	紧固方法: 用棘轮螺丝刀以一定的力矩拧紧 试样变形长度: 1cm
试样尺寸	试样尺寸: 20cm × 20cm (标准) 试样宽度: 20cm (最大) 试样厚度: 1mm (最大)



**LIBERO**  
Testing Equipment  
測 試 設 備

理宝科技有限公司 Libero Techonology Company Limited

香港 Hong Kong T: (852) 2555 8222 F: (852) 2518 0115

上海 Shanghai T: 86 (21) 5655 8285 F: 86 (21) 5655 7752

广州 Guangzhou T: 86 (20) 3928 3292 F: 86 (20) 3298 3290

www.liberohk.com Email: sales@liberohk.com



日本加多技术有限公司

KATO TECH CO.,LTD.

URL: <http://www.keskato.com>