

KES-FB3-A

压缩测试仪

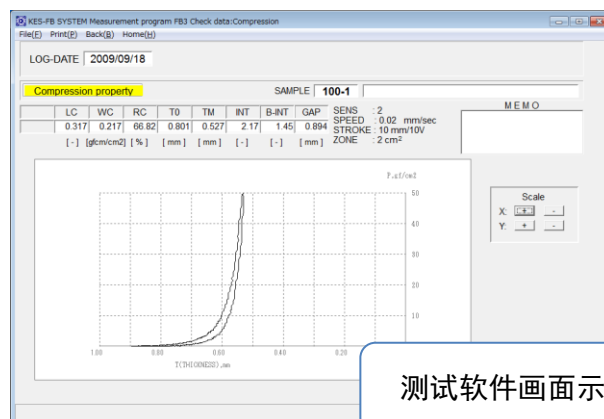
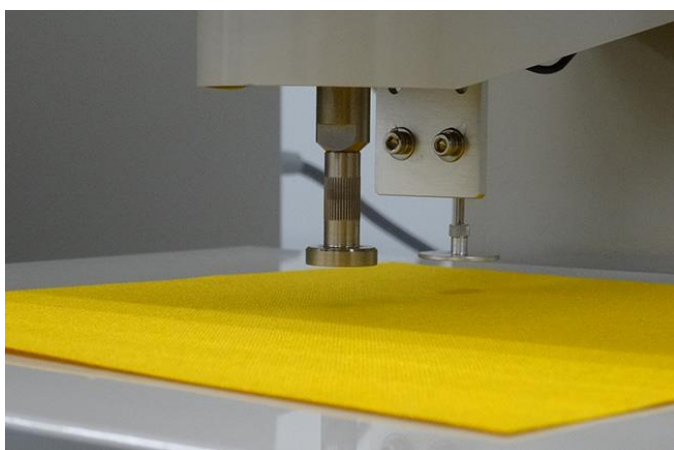
本测试仪对评估布料的风格手感时工匠和专业人士采取的“用手指按压”的手部动作进行分析及机械化，并可将结果替换为客观数值数据。

可以获取全部纤维、布料、纸张/无纺布、薄膜等的压缩刚度、压缩能量、恢复性的数据。

压缩特性数据将影响风格手感的“蓬松”“光滑”和“张力”。

—特点—

●最小检测负载：10gf / cm²



测试软件画面示例

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> 规格 </div> ※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: W285 × D405 × H500 (mm) / 40kg 电子放大器: W230 × D450 × H500 (mm) / 20kg
电源	AC100V、最大消费电力 40W
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
压缩负荷测试	测试仪: 差动变压器 (环形测力计) 负荷 (满量程): 0.2kgf、0.5kgf、1kgf、2.5kgf 的 4 个范围切换 精度: 满量程 ±0.5% 以下
压缩变形量测试	测试仪: 电位器 变形量 (满量程): 10mm 精度: 满量程 ±0.5% 以下
压缩变形速度	标准测试: 0.02 (mm / sec) <1mm/50sec> 高灵敏度测试: 0.0067 (mm / sec) <1mm/150sec> 可变压缩速度: 0.01~0.10 (mm / sec)
压缩负荷测试条件	标准测试: 50gf / cm ² 高灵敏度测试: 10gf / cm ² 可变测试: 10gf / cm ² (SENS: 2) ~ 1.25kgf / cm ² (SENS: 25)
压头面积	2 cm ² (圆形)
压缩 GAP (间隙) 设定	自动设定 GAP
压缩测试次数	连续 3 次
试样尺寸	一边为 10cm~20cm 的方形 (标准)



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>