

# 感压纸 富士感压纸 东莞富士感压纸

产品名称	感压纸 富士感压纸 东莞富士感压纸
公司名称	东莞市织田电子科技有限公司
价格	100.00/包
规格参数	规格:7CM*9CM 产地:日本 型号:LLLW
公司地址	东莞市大岭山镇振华工业区
联系电话	0769-82786869 18028299566

## 产品详情

东莞市织田电子有限公司专业批发日本富士感压纸富士胶片的测量胶片产品解决方案—使用胶片轻松测量压力、热量、紫外线—

压力测量胶片 Prescale

热分布测量胶片 Thermoscale

紫外线光量分布测量胶片 UVSCALE

主要规格

优点

应用实例

咨询

压力测量胶片 Prescale

能够精确测量压力与压力分布的可视化胶片。可以轻松检查肉眼看不见的压力和压力分布的情况。

压力测量胶片能够轻松测量压力平衡、压力分布、压力大小。此款压力测量胶片是基于富士胶片公司的先进薄膜涂层技术而研发的，胶片整体设有压力测量感应，能够一目了然的检查整个面的压力分布情况。胶片在受到压力时会变成红色，颜色浓度也会随着压力的大小而发生改变。覆盖广泛的压力范围（0.006 ~ 300MPa），此款压力测试胶片共有8款型号，9种类型。

## 压力测量胶片 Prescale Sheets

压力测量胶片为可裁剪的类型。压力测量变得更加容易。

将压力测量胶片预先裁剪后就变成了感压纸。对于初次使用以及少量使用的人来说，感压纸的尺寸非常便于使用。此款感压纸覆盖广泛的压力范围（0.2 ~ 300MPa），共有6种型号可供选择。

### 测量轮胎的压力

用于测量液晶面板清洗抛光时的压力分布

测量气缸盖与气缸之间的压力

产品名称、型号精度建议使用温度建议使用湿度

压力测量胶片（双片型、单片型）

±10%或更低（23 ~ 65%RH的条件下通过密度计测量）

20 ~ 35 °C 1

35%RH ~ 80%RH 2、3

1 超级微压使用（5LW） / 微压使用（4LW） / 超级高压使用（HHS）：15 ~ 30 °C 2  
超级微压使用（5LW） / 微压使用（4LW）：20%RH ~ 75%RH 3 超级高压使用仅限（HHS）  
35%RH ~ 70%RH

压力测量胶片根据压力范围分为8款型号9种类型，感压纸有6种型号。压力范围（MPa）按照种类划分，需在客户的实际使用环境下对压力值进行检查确认。

计算压力值时，“重量（kg）”或者“力（N）”后面需加上“面积（mm<sup>2</sup>或cm<sup>2</sup>）”。例如100kg对100mm<sup>2</sup>（1cm<sup>2</sup>）时，就变为100kgf/cm<sup>2</sup>，除以10.2时就变为100kgf/cm<sup>2</sup>/10.2=9.8 MPa。

重量kgf ÷ 面积cm<sup>2</sup>

可以测量的压力范围[MPa] = 9.8 [MPa]1421.37 [PSI]

注释：产品代码中的W表示双片型，S表示单片型

压力图像分析系统 FPD-8010E

使用压力图像分析系统，可实现更加详细的分析以及数据共享。

压力图像分析系统 FPD-8010E 是一款可以对压力测量胶片 / 感压纸的施压发色样本进行更加精密、多方面数据分析的系统。可以在电脑上实现压力的可视化及其数据分析，能够无限应用于各种产品的开发、设计、生产设备的改良、维护保养等方面。

产品名称、型号产品结构主要功能适用扫描仪建议使用环境

Prescale压力图像分析系统 FPD-8010E

专用软件（CD-ROM）、专用盖板、校正纸、安装手册

压力分析、压力数据输出功能、局部放大功能、超长合成功能

爱普生A4扫描仪 Perfection V37/V370 , Perfection V600

Windows 7/8/8.1(32/64bit)、CPU

2GHz或更高、内存2GHz或更高、HDD硬盘空间2GB或更多、显示器分辨率1024x768或更高