



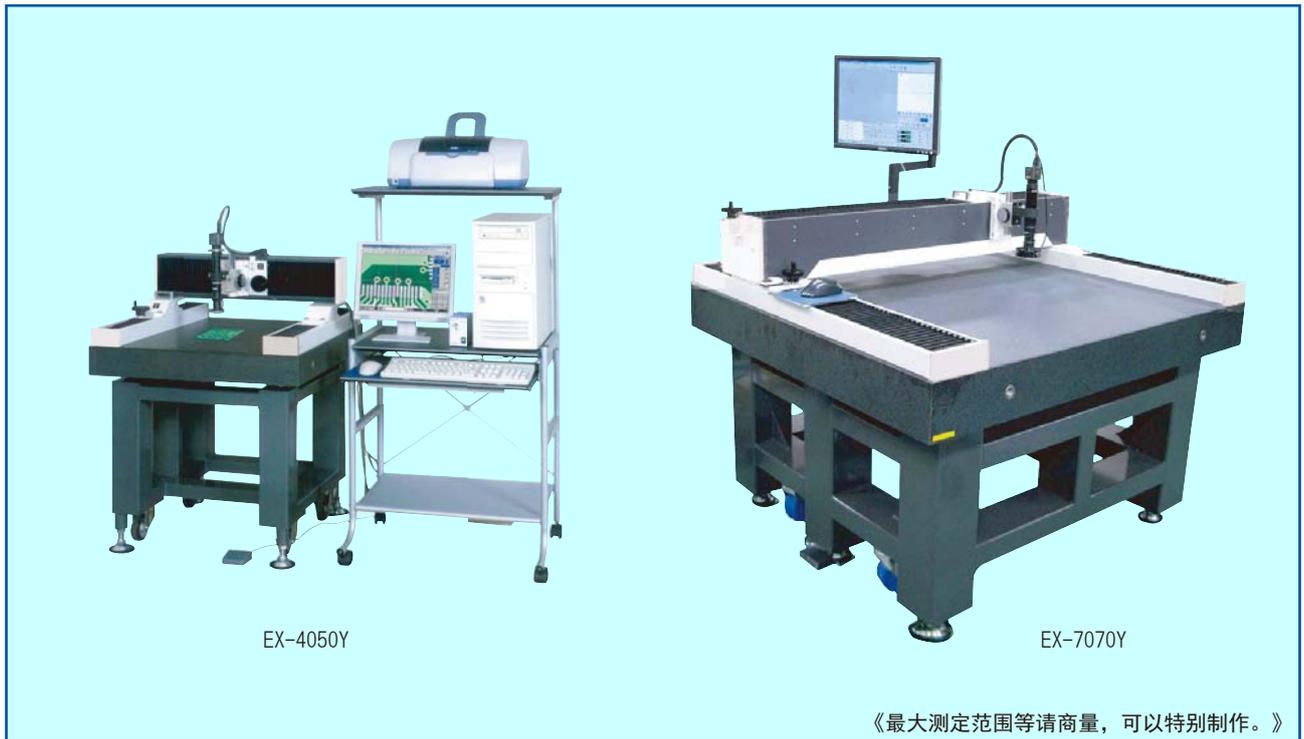
DIGITAL PRECISION 2D MEASURING MACHINE

PROTEC
ENGINEERING

数码二次元坐标测量仪

MODEL EX-4050Y/7070

本公司二次元坐标测定机系列特别重视了测长仪器本来目的-测长精度与操作性-的高信赖性二次元坐标测量仪。可以在印刷电路板、液晶玻璃基板、精密照片网版 (PHOT MASK)、印刷网版、各种菲林、制版原稿、各种印刷物、其他版状制品的尺寸测量、孔间隔检查、坐标测量等广泛范围利用。测定结果除了可以打印之外，还可以传送到Excel、CAD/CAM等。



EX-4050Y

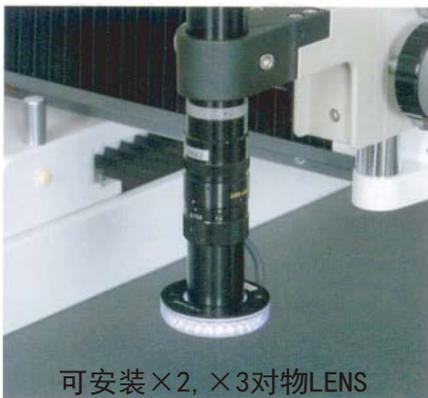
EX-7070Y

《最大测定范围等请商量，可以特别制作。》

■主要特征

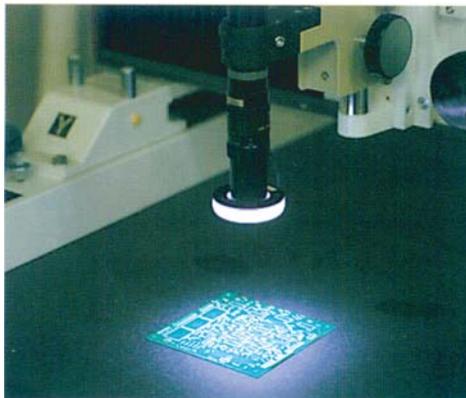
- 微移动装置 : XY轴都装备有操作性出色的微移动装配。
- 操作简单 : 搭载边缘感应器，解除了测定者误差。高操作性与可以自由编辑的系统环境。
- 速度·效率化 : 可以把测定数值传送到Excel、省略转记的功夫。还可以把要素图表化，在CAD/CAM比较编辑。更可以保存为DXF等CAD文档。

●调焦显微镜 (0.75~4.5×)

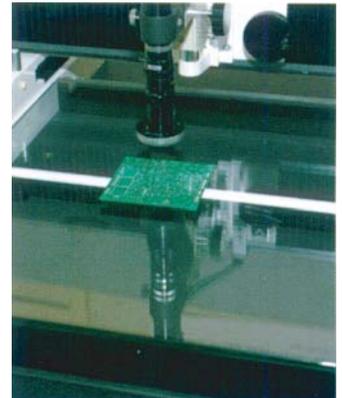


可安装×2, ×3对物LENS

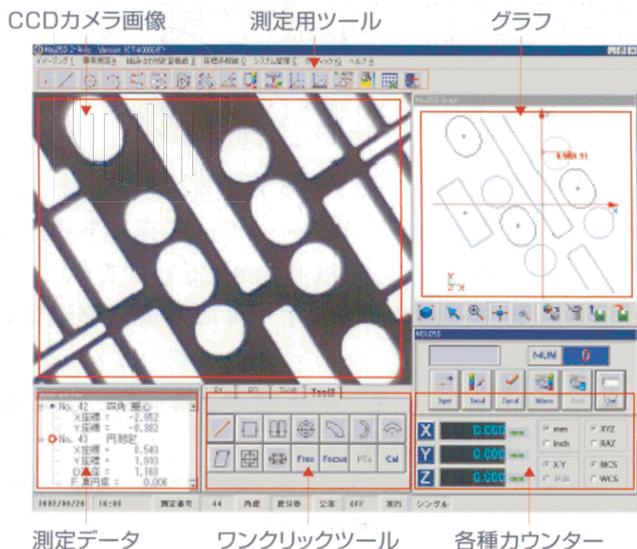
●LED照明



●透过照明 (OPTION)



●测定软件画面(17英寸TFT)



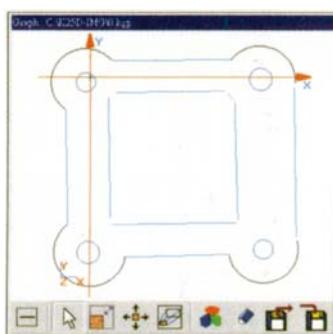
●搭載边缘感应器

只需用鼠标点击一下所要测定之处，就可以自动测定，解除测定者误差



- 点・线・圆・弧形等基本测定(最大500点)
- 距离・角度中点等间接测定
- 轴调整・原点移动等坐标测定
- 读取再计算

●图形显示



- 测量的同时可以作图
- 只需点击图表上的测定之处，就可代替结果再计算的编号，可以进行再计算
- 图表可保存为DXF, BMP文件，也可传送到CAD/CAM、进行编辑

●测定数值



- 测定数值X, Y坐标之外，还同时输出真圆度等几何计算值
- 也可以计算最短距离・最长距离
- 各测定值被附测定编号，结果再计算模式时，输入测定编号就可以简单地再进行计算

■主要规格

型 号	EX-4050Y	EX-7070Y
测长范围	400×500mm (XY轴)	700×700mm (XY轴)
测定台规格	500×800mm (XY)	1000×1200mm (XY)
最小读取单位	1 μm	
测定精度	5+5L/1000 μm 20°C±1°C	
操作方式	手动	
滑 动 部	LM Guide	
感 应 器	线性编码器	
环境条件	温度	15~40°C
	湿度	30~80%
画像检出	高解像度CCD彩色摄像头	
照明装置	LED落摄照明装置	
调焦镜筒	×0.75~×4.5倍(使用17inch显示屏时，约23.6~152倍) ※1	
电 脑	配有Windows XP搭载电脑	
显 示 屏	17inch 液晶显示屏	
打 印 机	A4彩色打印机	
电 源	AC100V 10A	
重 量	约250Kg※2	约900Kg※2
外形尺寸	720 (W) X800 (D) X1180mm (H) ※3	1350 (W) X1200 (D) X1160mm (H) ※3

※1倍率只是计算上的数值，并不一定与实际倍率一致。※2 仅是本体的重量。※3 不包括电脑以及显示屏。

※为产品改良，恕不通知规格及外观的部分变更。

制造厂



PROTEC ENG CO.,LTD.
 3180-3,NAGATSUTACHO, MIDORI-KU,YOKOHAMA, JAPAN
 TEL: 045-532-6314 / FAX: 045-532-6315
 URL:http://www.proteceng.jp E-Mail: info@proteceng.jp

咨询