



2016年11月7日

致各位：

公司名称 日本电产株式会社
代表者姓名 董事长兼集团总裁 永守 重信

关于本公司子公司的新款 3D 扫描仪开售通知

特此公布本公司子公司—日本电产东测株式会社所研发的新款 3D 扫描仪、将于 11 月 17 日正式开售。
详细内容，请参照另纸的通知。

以上

2016年11月7日

公司名称 日本电产东测株式会社
代表者名 代表取締役社長 吉本 浩之
询问处 第二营业部 计测机器部
TEL (046) 252-3132
MAIL keisoku-eigy@nidec-tosok.co.jp

新款 3D 扫描仪开售告知

日本电产东测株式会社（以下通称本公司）所研发的新款 3D 扫描仪、将于 11 月 17 日正式开售。

本公司现所销售的 3D 扫描仪采用激光切断原理、但针对日益扩大的 3D 计测市场客户需求，采用了投影仪式样、推出了与以往的机型相比，可检测较大的物品，操作简便，采用独自机构构造和软件 3 大特征的扫描仪。

1. 仅 1 台即可进行大范围检测。

通过搭配焦距不同的镜头可测量 130×100×50mm 至最大 503×387×150mm。3 种类的测定镜头（1 次成像）的自动切换功能可以根据被检查物体的大小进行自由切换，无需更换镜头和另购检测头。

2. 便捷的数据合成

扫描数据通过独特的测量算法及搭载了最佳拟合位置の软件，无需在被测物品上粘贴基准参照点。

3. 简单・快速的校准功能

通过回转台与新开发的校准软件可实现短时间自动校准。

标准配置的回转台，可在测量时做全周（360°）的自动扫描。

主要用途、

1. 根据 CAD 数据与被检测物体的色差比对图进行形状确认（打痕、划伤等）
2. 被检查物在使用过程中测定并解析检查物品的磨耗量。
3. 通过被检查物的逆向工程从而得到 CAD 数据。
4. 根据被检查物色差比对图的偏差确认形状变化，在此基础上进行模具修正。



本仪器将于 2016 年 11 月 17 日在 TOKYO BIG SIGHT 所举行的日本国际机床展（JIMTOF2016）中进行
出展・演示

（参考）其他日本国际机床展（JIMTOF2016）出展设备
「在线 3D 扫描外观检查装置（业界先河）」
「RVL 系列 3D 扫描仪」
「高性能计测指示部 PEG3100」将会出展。