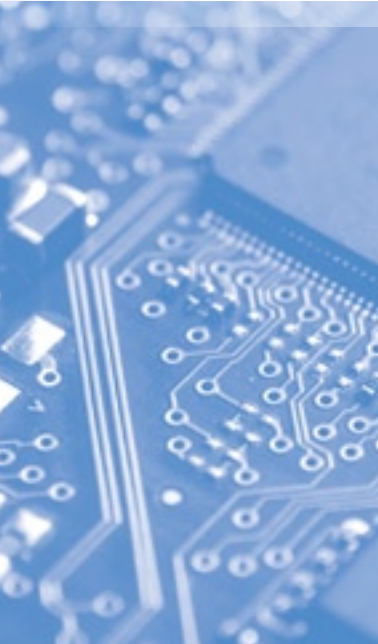




跨 向 新 世 界 的 桥 梁



## 前言

株式会社INNEXT以平面显示器(FPD)设备为其主力事业,开发、制造及销售中小型液晶面板的检测设备,并随着移动电话的普及和画面的高精细化,扩展了其事业规模。在此之后,事业触角延伸至生产设备版图,以狭缝式涂布机(Slit Coater)为主,从单纯设备的销售到整个生产线的构筑,进而进军到中国等海外市场。

现在,我们将活用所培养的「技术力(薄膜及厚膜涂布技术、机械设计、电子回路设计)」、「提案力」、「全球网络」,将事业扩展至FPD领域(液晶面板、触控式面板、有机EL[有机电激发光技术]等),还有有机EL照明、溶剂涂装薄膜、医疗设备、太阳能电板及半导体等领域上。

另外,本社也代理及销售广受世界极高好评之欧洲厂商的涂膜测定机器及开关元件。通过这些相关产品,本社自我期许能对客户的产品开发及创造更美好的社会尽一份心力。

代表取缔役社长 那须 郁雄

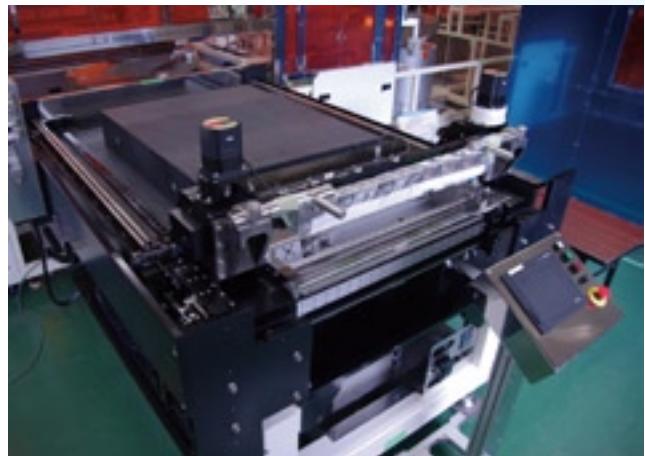
## 本社的强项

1. 技术力: 长年所培育出的薄膜及厚膜涂布技术、机械设计、电子回路设计
2. 提案力: 在国内外各种类案件所累积的丰富成果及业务经验和能切合所需的提案
3. 全球网络: 中国、台湾、韩国、英国、德国、新加坡等遍及世界的联络网脉

### 狭缝式涂布机

#### < Slit Coater IS系列 >

运用直线狭缝喷嘴在基板上涂布光阻液的设备,能实现高性能及高成本效益。本社并依客户需求建构包含送料/收料机(loader/unloader)、真空干燥机、烧成设备、输送设备等的涂布生产系统。



#### < 特徵 >

- 能使用低粘度到高粘度的各种涂布材料(粘度: 1 ~ 50cps 也可能到 50cps 以上高粘度)
- 能涂布 0.1 $\mu$ m 的薄膜到 10 $\mu$ m 的厚膜(也可能到 10 $\mu$ m 以上的厚度)
- 基板厚度 0.3mm 以上; 基板尺寸 370mm $\times$ 470mm 以上(也可能到 370mm $\times$ 470mm 以下的尺寸)
- 膜厚均匀度  $\pm$ 3% 以内(依据本社之条件)
- 涂布速度 5 ~ 100mm/sec(实际绩效)
- 光阻液之使用效率在 95% 以上、实现了省液及低成本
- 使用自社开发的喷嘴; 大幅缩减更换喷嘴的时间(500mm 喷嘴 = 约 2 分钟)
- 制程参数简易设定机能
- 能作离线型(off-line type)及涂布/显影机线上型(in-line type)操作

# 事业概要

## FPD设备事业

咨询电话: +81-3-5759-6663



狭缝式涂布机



CELL 用点灯检查仪

建构使用在智慧型手机、行动电话、笔记型电脑、汽车导航等上面的中小型面板（液晶面板、触控式面板、有机EL）生产线；光蚀刻（photolithography）工程技术为其强项。除了 FPD 领域之外、也正扩展事业领域到有机EL 照明、溶剂涂装薄膜、医疗设备、太阳能电板及半导体。

### 产品例:

- FPD (液晶面板、触控式面板、有机EL) 生产线设备
- 狭缝式涂布机、旋转式涂布机、干燥、烧成及洗净设备、暂存机(Buffer)、送料/收料机、晶片最终检测装置、OLB(外引脚接合, outer lead bonding) 检测装置、蚀刻设备等
- 中古设备的收购与销售

### 实际绩效例:

- 液晶面板检测设备(日本、中国)
- 触控式面板生产线(中国)
- 医疗影像机器制造设备(日本)
- 涂布制程生产线(日本、韩国)

## 计测仪器事业

咨询电话: +81-3-5759-6664



进口并销售英国 Elcometer 公司之涂膜测定仪器；汇集了可测试膜厚、粗细度、表面洁度、粘度、附着力、延展性、流动性、硬度、摩擦试验、湿度、温度、素材水分、伤痕、色彩、光泽等的机器。应用于造船之 PSPC(保护涂层性能标准) 法规商品也很充实。

### 产品例:

- 膜厚计、附着力测定器(adhesion tester)、涂布设备(film applicator)、露点仪、水分计、盐分测定器、粘度计等



进口并销售德国施迈赛 (Schmersal) 公司、埃朗 (Elan) 公司之安全门开关 (safety-door switch)、继电器元件 (relay unit) 等安全控制元件；并广泛使用在工作机械、特殊车辆、船舶、升降机等范畴。

### 产品例:

- 安全开关及继电器、电梯用位置开关、高防水开关

## 其他产品

咨询电话: +81-3-5759-6664



- 紧急地震速报关联产品
- 「Kimimaro」DVD 收录放音机、数位相框
- 医疗废弃物收纳容器
- 散热片

## FPD设备事业之展开领域

### 高精细 FPD 市场

迈向高精细化及薄型化

液晶面板 触控式面板

有机EL显示器

医疗设备

### 其他成长市场

发展薄膜及厚膜涂布技术

有机EL照明

太阳能电板

溶剂涂装薄膜

半导体

# NEXT INNOVATION

我们通过对客户产品开发的支援，来为创造更美好的社会尽一份心力。



## FPD领域(液晶面板、触控式面板、有机EL等)、 半导体领域

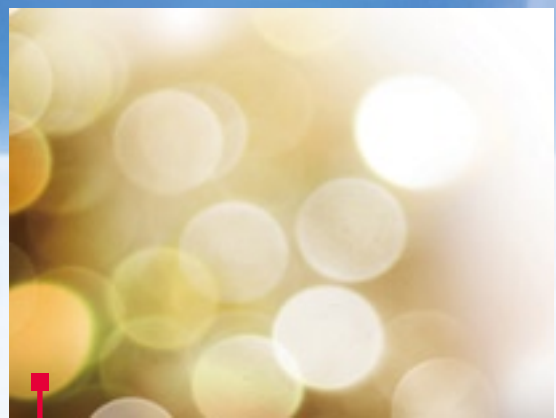
建构使用在智慧型手机、行动电话、笔记型电脑、汽车导航等上面的中小型面板(液晶面板、触控式面板、有机EL)生产线。我们将为「最新设备的导入」、「建构成本的控制」、「特殊生产规格商品」等各式各样的客户需求提供最适切的答案。

实绩例:

- 液晶面板检查装置(日本、中国)
- 触摸屏生产线(中国)
- 医疗画像机器制造设备(日本)
- 涂布机生产线(日本、韩国)

## 溶剂涂装薄膜领域

建构开发各种机能的溶剂、涂装、薄膜之研究用生产线。



## 有机EL照明领域

构筑各国正急速开发中之次世代照明元件: 有机EL照明之生产线。

## 太阳能电板领域

构筑众多国家的重点发展项目: 太阳能电板之生产线。



## 医疗设备领域

在发展至数位化的医疗设备领域中, 将FPD领域所培育出的技术应用于医疗相关设备之开发。

## 公司简介

公司名称: INNEXT 公司

成立日期: 2003 年 10 月 1 日

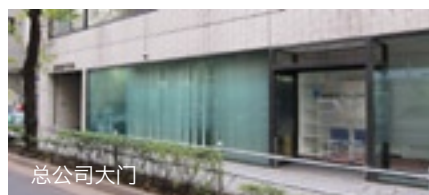
注册资金: 1.8 亿日元

上市交易所: 札幌证券交易所 Ambitious 市场  
(2007 年 2 月上场) 证券号码: 6660

代表取缔役社长: 那须 郁雄



总公司外观



总公司大门

### 业务地点

总公司地址: 邮编: 141-0031

东京都品川区五反田二丁目 18 番 2 号五反田 KY 大厦 1 楼

电话: +81-3-5759-6660(总机) 传真: +81-3-5759-6661

川崎开发中心地址: 邮编: 211-0051

神奈川県川崎市中原区宫内一丁目 19 番 5 号

电话: +81-44-740-3330 传真: +81-44-740-3337

关西办事处地址: 邮编: 600-8269

京都市下京区七条通猪熊东入西八百屋町 136 朝日大厦 3 楼

电话 / 传真: +81-75-352-2710



<http://www.innext.co.jp/>

証券代码 6660

社名由来: 在下个世代, 以创造未来(NEXT)及领先达阵(IN)的力量, 成为跨向新世界的桥梁。

**Deloitte.**  
Technology Fast50  
Japan 2008 Winner

本社于 2008 年 10 月由审计法人德勤 (Deloitte Touche Tohmatsu Ltd.) 所主办的科技、媒体和电信行业高成长评比, 第六届「德勤日本高科技 Fast 50」(DTT Japan Technology Fast 50), 荣获 50 位中的第 15 名。