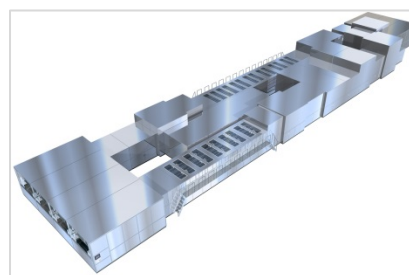


SCREEN Finetech Solutions Co., Ltd.

针对10.5代玻璃基板涂胶显影设备「SK-3033G」 重点客户开始搬入安装调试

开拓大尺寸显示面板市场

由SCREEN Finetech Solutions Co., Ltd. (以下、SCREEN FT) 开发、在满足高精细制程工艺需求基础上, 可处理世界最大尺寸玻璃基板 (2,940mm×3,370mm) 的第10.5代涂胶显影设备「SK-3033G」, 开始交付重要客户。以这次取得客户订单并顺利交付客户设备为契机, SCREEN FT 将会继续努力拓展大尺寸显示面板市场。



SK-3033G

☆此照片印刷用版本(解析度300dpi)、
可在以下网址下载。

(www.screen.co.jp/en/about/nr-photo_2019)

近年, 在显示行业, 为满足4K、8K等超高品质图像显示需求, 液晶·有机EL显示面板技术也正趋于高精细化。在TV用大型面板制造工艺上、在保证设备高生产性能的同时, 对微小尘埃 (Particle) 控制技术, 实现高度涂布均一性的处理结果等方面都有着更高的要求。

在这样的行业动向背景下, 我们以占有世界TFT阵列 (Array) 用涂胶显影设备68%[※]市场份额的SK系列产品为基础, 开发了针对10.5代玻璃基板涂胶显影设备「SK-3033G」。「SK-3033G」设备是搭载了气浮搬送方式涂布系统「Levicoater™」。通过从清洗到显影的连贯工艺处理, 实现了生产的高效性。也正是倾斜搬送方式的清洗·显影装置、以及可以对每张玻璃基本进行单独处理而实现高度温度均一性处理效果的独立烤箱 (Plate Oven) 单元等的高性能, 获得了客户的高度评价, 这次才有了得到重点客户订单, 并完成出货的机会。

今后、我们将通过不断增加设备稼动实绩, 进一步扩大显示面板制造事业版图, 为本行业的发展进一步贡献力量。

※ 2018年实绩、为本公司调查数据

* Levicoater为SCREEN Holdings Co., Ltd. 之商标或注册商标

Contact:

SCREEN Finetech Solutions Co., Ltd.
fpdinfo@screen.co.jp