



2019年2月13日

尊敬的

公司名称 株式会社光驰
代表人姓名 董事长社长兼执行董事 林为平
(代码编号: 6235 东证第一部)
咨询对象 董事兼专务执行董事管理部长 高桥俊典
(TEL.03-6635-9487)

关于新型装置开发完成及正式接受订单

本公司已完成新型 LED 用溅射装置及蒸镀装置的开发并向市场发布，且正式接受新型车载用溅射装置的订单，特此告知。

作为一种新型 LED 用装置，本公司完成了 LED 用 DBR (Distributed Bragg Reflector, 分布式布拉格反射器) 成膜工艺的开发，使膜的性能取得了质的飞跃，并将其应用于可批量生产的新型溅射装置及蒸镀装置中，实际投入使用。将本装置应用到 LED 的批量生产、自动生产线中，使得 LED 照明生产取得了同以往 LED 照明生产技术改善所获得的成效同等以上的效果，而 LED 照明生产技术的改善花费了数年时间才提升了性能。从而使得生产成本也显著降低，对于 LED 照明厂家而言，不仅能大幅度提高最终产品的亮度，同时也能减少生产成本。

作为另一种新型 LED 用装置，本公司完成了 LED 用 TCO (Transparent Conductive Oxide, 透明导电膜) 成膜工艺的开发，使膜的性能取得了质的飞跃，并将其应用于 RPD 蒸镀装置中，实际投入使用。采用本装置不仅能实现低温成膜，还能减少对于发光芯片的损害，显著提高 LED 的使用寿命。并且，和以往所形成的膜相比，能实现膜厚的超薄化，也有助于降低生产成本。

以上这两种机型即将开始投入市场销售，已确认可以接单生产，且预计可以提前开始生产。

新型车载用溅射装置已正式开始接受订单。该装置将本公司引以为傲的智能手机用 AR/AS 膜 (防反射膜/防污膜) 成膜装置技术应用于车载相关部件中，并将高品质 AR/AS 膜的多层膜成膜技术融入到可大面积成膜的车载用溅射装置中。目前，这种新型车载用溅射装置已向日本国内外多家公司供货，预计今后车载相关需求还会更加强劲，我们会积极响应市场需求。

另外，本次所发布的机型是本公司 2019 年度计划发行的第一波新型装置，今后，我们还将继续关注市场动向，继续努力开发出新型高性能成膜装置并投入市场。

(参考) DBR 膜在光源和基板之间成膜，使从侧方或后方逃逸的光发生反射，从而具有增加 LED 发光量的效果。
TCO 膜具有传导电流、透射光的功能。
AS 膜具有防污功能，AR 膜具有防反射功能。

完