

黄圈光斑改善、照射面均一度提高 「CITILED COB 系列 Type-F」发售 ～ 追求没有差异的均一发光 ～

西铁城电子株式会社(总公司：山梨县富士吉田市、社长：関口 金孝) 开发出针对 LED 灯具出现的黄圈光斑问题，开发出照射面「光质」大幅改善的「CITILED COB 系列 Type-F」新产品，样品将于 10 月下旬开始提供，2023 年 1 月量产开始预定。

照射面改善 CITILED COB 系列 Type-F

- ◆产品类型：High Intensity series Version4
2 个类型，14 个品种
- ◆应用：投光灯，筒灯，
墙灯等景观照明
- ◆量产：预定于 2023 年 1 月开始量产

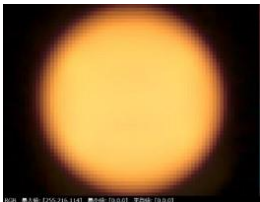

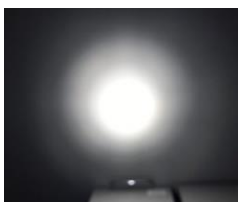



本公司一直以来致力于开发高光量，高发光效率的高功能照明 LED，近年来在酒店、餐厅、美术馆等空间照明应用场景中，对不产生明暗和颜色差异，能均一发光的「光质」的 LED 照明需求越来越高，为满足这一市场需求，本公司新开发出了「CITILED COB 系列 Type-F」新产品。

■主要特征

1. 实现了均一的发光

传统产品由于 LED 的光特性会出现黄圈光斑和颜色不均一的问题，本款产品通过重新选定原材料和优化传统结构，以最大限度减少光量损失，无需使用专门的光学透镜即可实现没有明暗颜色差异，均一发光的照明空间场景。

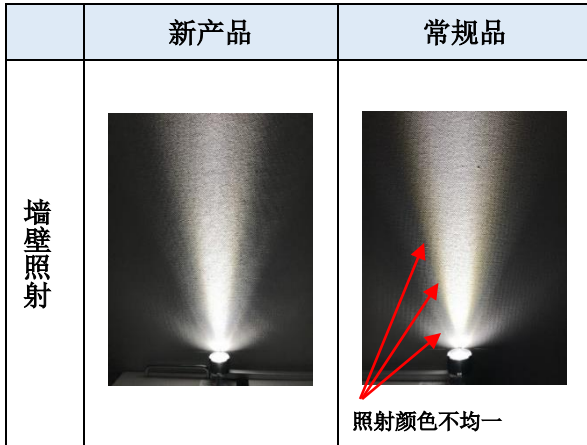
	新产品	常规品		新产品	常规品
点灯状态			照射面		
					黄圈

2. 降低灯具开发周期

由于无需使用专用透镜，减少了设计和开发周期，大幅度降低了材料成本。

3. 创造出美丽的照明场景

除了照射面改善之外，照明不均一问题也被很好解决，非常适合于酒店、餐厅、美术馆等空间照明。此外，由于发光面亮度不均一的现象也得到改善，因此有望能有效降低户外照明所出现的耀眼问题。



本公司作为全球领先的照明用 COB 封装 LED 光源供应商，有望通过本产品，解决行业现在所面临的技术问题，期待成为未来 LED 光源的主流产品。本公司将通过多年积累的先进封装技术和高品质、高可靠性的产品，为 LED 光源的发展做出应有的贡献。



「CITILED The Light Engine」是西铁城电子照明 LED 的品牌名称。

「CITILED」是西铁城钟表株式会社的注册商标。

※本新闻稿内容为截至发表日为止的信息。

产品设计、价格、发售日期、规格等可能会根据情况发生一些变化。

新闻工作者咨询处	产品咨询处
西铁城钟表株式会社 広報 I R 室 大館・森田 TEL: 042-466-1232 (直通)	西铁城电子株式会社 営業部 榎谷 TEL: 06-6396-9081 (直通)
西铁城电子株式会社 経営企画部 企画広報課 渡邊 TEL: 0555-22-9901 (直通)	cej-inquiry@ml.citizen.co.jp