

環境に優しく安価で製品検査精度を向上するLED照明装置の開発

株式会社飯田照明

！プランの背景 ベンチャー企業のアイデアと技術を結集した画期的なLED照明

- 大手電機メーカー出身の技術者が中心となって創業。ベンチャー企業ならではの技術を活用して、市場ではまだ珍しい超薄型LED照明や紫外線LEDランプなど、オンリーワンの商品を開発している。
- 製品検査の現場では、細かな商品確認・選別を行う必要があるため照度の高い光源が求められるが、現在普及している特殊なLED(砲弾タイプ)は、家庭用LED(SMDタイプ)に比べると効率が低く、寿命も短いという課題があった。



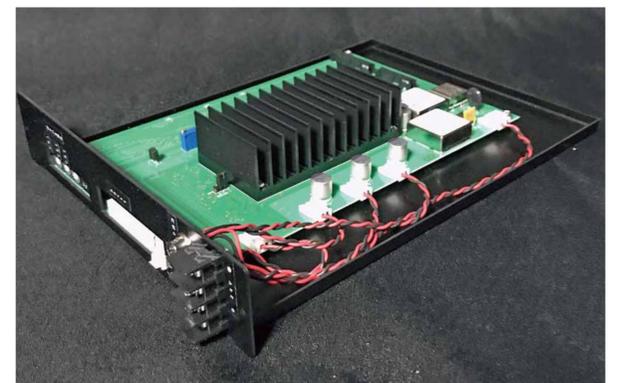
！プランの知恵 オープンイノベーションによる連携で製品検査をより速く、正確に！

- 自社で培ってきた技術とノウハウをもとに、大手メーカーとのオープンイノベーションによる連携で、新技術・新商品を開発。世の中にない価値を生み出す。
- 従来の砲弾型のLEDではなく、扱いやすいSMDタイプでありながら、十分な集光力を持ち、小型で高出力、省エネ、低コストの光源を新たに開発。製造現場における検査精度向上の個別ニーズに対応していく。
- 特に、目視検査用に開発した照明装置は目に優しいうえ、製品に紫外線を均一に照射できるのが特徴。食品分野や繊維分野の検査精度の向上に貢献できる。



！私たちのチャレンジ 技術の標準化で製造現場の課題解決を目指す

- 従来の砲弾タイプに代わって、検査照明の分野でグローバルスタンダード化を目指す。
- 電子部品などがますます緻密化・小型化し、品質に求められるニーズが年々厳しくなる中、製造現場の埋もれた課題を掘り起こし、受注拡大につなげていく。



会社概要

代表者 飯田 史朗
所在地 京都市山科区大塚中溝81
事業概要 家庭用・業務用LED照明の開発、製造、販売
電話番号 075-205-5177
U R L <http://www.led-kogen.com/>