

鳥取県  
米子市

## 光電気LEDシステム株式会社

### 企業紹介

平成14年よりLEDライトの開発にどこよりも早く取り組みました。放熱、防水、拡散方法の課題をオリジナルの技術で克服し、現在では、国内外8000件のユーザーに弊社のLEDライトをご愛用頂いています。市販品で適切な機器が無いなど既設機器の機能で「満足がいかない。こんな事ができないだろうか？」などの要望にお応えします。ご相談いただいたもので今までに作った物に近い商品があればもっとお安く製作いたします。19年の経験と実績で医療分野の皆様のご要望に必ずやお答えいたします。

### 企業データ

郵便番号 : 683-0851  
住所 : 鳥取県米子市夜見町827-5  
電話 : 0859-24-0116  
F A X : 0859-24-2612  
U R L : <http://www.hikari-system.com/>  
E - Mail : [heledsys@hikari-system.com](mailto:heledsys@hikari-system.com)  
連絡窓口 : 取締役品質設計部 田口 雅之  
代表者 : 代表取締役 松本 俊次  
設立月 : 1991年1月  
資本金 : 18,000千円  
従業員 : 16名

### 国際規格・業許可等の取得状況

### 主要設備

### 研究開発型事業/開発実績

- ・LED配光測定評価システム / 1台
- ・恒温恒湿槽 / 1台
- ・デジタルマルチメーター / 2台
- ・スペクトラムアナライザー / 1台
- ・オシロスコープ / 3台
- ・分光放射照度計 / 1台
- ・パワーハイテスタ / 1台
- ・[その他]安定化電源(AC-AC及びAC-DC)他

- ◆中小企業庁ものづくり支援補助金
- ・信頼性の高いLED照明用電源装置回路の量産開発(H24)
- ・設置台数を大幅削減できる大型LED照明の試作開発(H25)
- ・外部調整機能を有したLED用防水電源装置の開発と販売事業(H26)
- ◆鳥取県次世代環境産業創出プロジェクト事業
- ・「情報受信機能搭載ソーラー式LED防犯灯開発及び実証検証」(H27-28)
- ◆鳥取県次世代産業育成事業
- ・「LED照明の新商品開発・販路開拓」(H21,23,25)

### 主要事業及び得意技術や自社商品

#### 【事業内容】

LED 投光器製造 (オリジナル製品) / LED ライトアップ事業 / LED スポットライト設計・製作・施工・その他  
弱電設備、消防防災設備、一般電気工事、特殊監視カメラシステム、特殊電子制御機器、電子制御基板、ハード・ソフト設計、風力・太陽光発電システム、各種電波測定調査、航空写真撮影、設計・施工・保守・修理

#### 【主な製品・技術】

#### ◆LEDワイドスクエアライト シリーズ

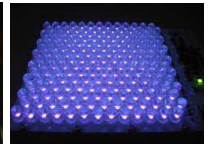
特許取得済みのレンズ拡散技術により  
取付台数の大幅削減が可能

#### ◆フルカラーLEDワイド ジャンボスクエアライト

屋外防水仕様・軽量・薄型を実現したフルカラーの演出照明の決定版  
消費電力は200w。景観演出・建造物・橋脚・鉄塔など空間を鮮やかに彩ります。光を6.5度まで超狭角に絞ることも可能です。光学拡散技術で特許を取得しています。

#### ◆特殊LED照明

LEDは波長をコントロールすることが可能です。異物検査や低誘虫向けの照明への応用も可能です。一部製品化しています。オーダーメイドで波長限定した製品を作ることも可能です。UVライトなども一部ユーザーからの特注で製造しています。



◆医療機器への対応を目指します。

LEDビジョン・サイネージ UVLED(ブラックライト)  
そのほか、オーダーメイド製品の開発・製造もおこなっております。