



住 所：〒607-8133 京都市山科区大塚中溝81番地

- 電車：地下鉄東西線「東野」駅6番出口より国道1号線に沿って東へ徒歩約10分
JR・地下鉄・京阪「山科」駅よりタクシーで約5分
(徒歩だと約25分 2km)
- お車：名神高速道路 京都東ICから約3分
阪神高速道路 京都線 山科ICから約10分

あかり文化の伝道師
株式会社 飯田照明

あかり文化の伝道師
LED光源.com
<http://www.led-kogen.com>



HP



WEB SHOP

お問合せ
TEL 075-205-5177
FAX 050-3488-8868

NEW LIGHTING INNOVATION



COMPANY PROFILE
会社案内

IIDA
LIGHTING

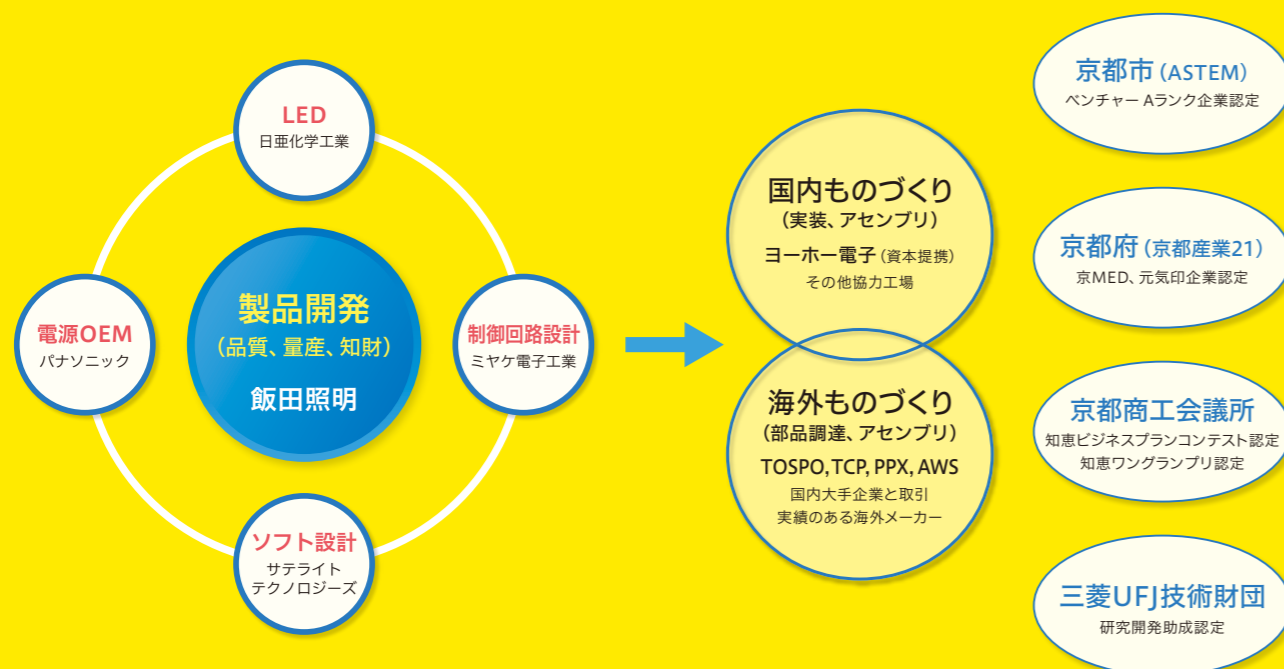
技術力とネットワークで照明の未来を広げます。

今までにない新しいあかり、それを安心、安全にお使いいただくこと。

飯田照明ではみなさまの想いを形にするとともに、常に品質の高い製品をお届けしています。



■国内、海外ネットワーク —ものづくりの流れ—



飯田照明の技術力が、
様々な新しいLED照明を生み出しています。

飯田照明のプロパー商品

BLACK★STARの開発

【課題】

当時の白色の直管形LED照明は、蛍光灯に似せるため低出力のLEDチップ数百個が密に並べられていました。これを、LED紫外線ライト(ブラックライト)に置き換え、白色と同様に低出力の紫外線LEDチップを並べると、コストが高く、効率も圧倒的に悪いという課題があり、商品化は難航していました。

【開発】

飯田照明では、効率の高い高出力の紫外線LEDチップを間隔を空けて実装することにしました。何度も試作を重ねた結果、高効率でコストも許容範囲に収まる製品の開発に成功。実用的な紫外線LED照明として、はじめて商品化されました。蛍光灯と異なり、LED1粒1粒が離れて実装され、星のように見えることから「BLACK★STAR」と名付けました。



カスタム商品

ロック・フィールド様 食品売り場LED照明



【課題】

「隣のお店よりも圧倒的に惣菜がおいしく見えるライトが欲しい」というご要望から開発しました。

【開発】

惣菜の見え方だけでなく、冷蔵ケースの中が結露しても安全に使用できる専用LEDモジュールを開発。その後、全国デパート下の系列ブランドの「RF1」「神戸クロック」「ヘジテリア」「いとほん」「グリーングルメ」で採用されています。

カスタム商品

銀座SIX様 屋外LED照明



【課題】

正面玄関の店名を照らす「屋外用のLED照明」というニーズから開発しました。

【開発】

雨にさらされる屋外用に耐えるための防水導光板LED照明を開発。「G」「S」「I」「X」のそれぞれ一文字ずつ、最大の導光板LED照明を設置。この灯りが銀座SIX様のビジュアルアイデンティティとなっています。

Panasonic「パルックボールスパイラル」の開発メンバーが揃う飯田照明のスタッフ

社長をはじめこれらスタッフとその他のメンバーによって、飯田照明の製品は開発・設計・製造されています。



杉田和繁 常務取締役

パルックボールスパイラルの回路開発から品質保証までを担当。中国の研究所の副所長をはじめ、アメリカ、カナダなど海外経験が豊富。飯田照明では常務取締役として、設計から製造、営業までを担当。



中野憲次 製造担当

パルックボールスパイラルの開発初期の試作からインドネシアでの量産立上げまで、現場で職人として活躍。飯田照明設立前の個人事業時から製造の職人としてサポート。



DIDIT 製造、設計部長

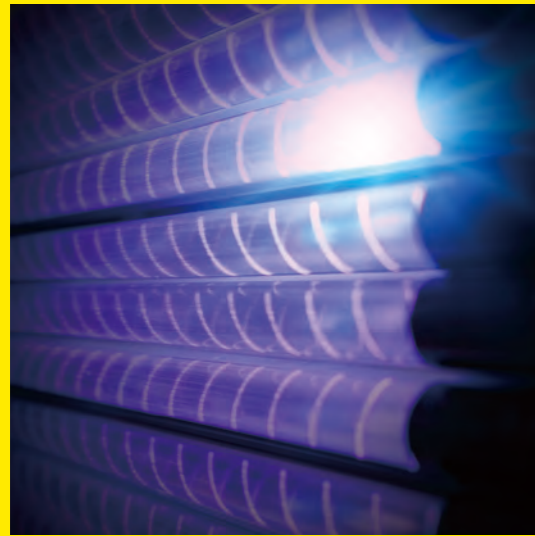
パルックボールスパイラルの生産拠点のインドネシア工場にて技術及び品質管理課長として量産立上げを主導。家族で来日し、飯田照明では製造、技術責任者として活躍。



佐藤文征 管理担当

パルックボールスパイラル開発時、ほとんどの経営幹部が量産化にリスクが高いと反対する中、ただ一人賛同し開発をサポートした当時の経理部長。飯田照明では管理担当として従事。

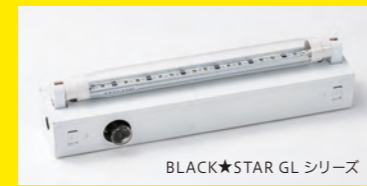
商品紹介



UV照射LED照明シリーズ **BLACK★STAR**

UV-Aを照射する「BL」、UV-Cを照射する「GL」。
さらに進化したUV-LEDライト。

紫外線蛍光灯や殺菌灯に変わるUV-LEDを使用したブラックライトです。
国内LED業界の最先端を行く日亜化学工業の高効率UV-LEDを採用し、
安心の品質で、高出力・長寿命・省エネ・低価格を実現しました。



超薄型導光板LED照明シリーズ

FLAT★STAR

人にやさしい健康なあかり。
医療空間に求められる全ての照明に対応します。

FLAT★STARは医療空間になくならない「あかり」を提供します。
病室、検査室、診察室、手術室、待合室など、それぞれに求められる「あかり」は
違うものです。それら全てに対応する高品位な
照明をお届けします。



製品検査用LED照明シリーズ

MV★STAR

検査用照明の新たな形。
お客様のニーズに合わせたLED照明を提供します。

シートやフィルムの異物検査、電子部品の外観検査、不良品検査など、
それぞれに必要な光源をLED照明でご提供します。日亜化学工業製の高性能LEDを
採用し安心の長寿命、業界最高レベルの照度を実現。カスタマイズも承ります。



すべて自社設計による 高品質なカスタムメイドです

紫外線から可視光、赤外線まであらゆるLED照明装置を、
光源から電源・制御回路、筐体まで、あなたのお望みの仕様で設計します。



<p>紫外線LED照明 (UV-A)</p> <p>捕虫器用UV-LED照明 (直管形、電球形)</p>	<p>紫外線レーザー照射装置</p> <p>流体解析用 UVレーザー照射装置</p>	<p>超小型高出力LED照明 (白色&RGB)</p> <p>超小型セラミックチップコンデンサ 表面検査用LED照明</p>
<p>赤外線LED照明 (IR)</p> <p>医療用近赤外線導光板 LED照明</p>	<p>紫外線LED照射装置 (UV-A & UV-C)</p> <p>紫外線硬化インク実験用 C/Vシステム</p>	<p>LEDモジュール (紫外線/白色/RGB/赤外線)</p> <p>防水防滴 LEDモジュール</p>

除菌装置付LED照明
ウイルス除菌隊

除菌 ウイルス除去 消臭

ダブルウイルス除菌システム
UV-A + 光触媒

ダブルウイルス除菌システムで室内の空気を除菌・消臭します。
本製品は人や照射物に影響の少ないUV-A (365~405nm)を採用しているために、安心してご利用いただけます。
また本製品の紫外線LEDは、水銀等の有害物質を含まず、長寿命 (蛍光灯の約6倍) のため、人にも地球環境にも優しい製品です。

メンテナンスフリー
フィルタや化学薬品等の交換は必要ありません。

環境に優しい
水銀等の有害物質を含まないため、安心してご利用いただけます。

経済的
定格寿命30,000時間 (200V・100V・150V共通)

Standard Machine Vision 照明

Machine vision

中国マシンビジョン用照明大手メーカーPPX社
(DONGGUAN PANXIN AUTOMATION TECHNOLOGY CO.,LTD. 社)

日本総代理として、
標準商品からカスタム設計まで幅広く承ります。

【企業理念】

あかり文化を通じて
世界中の人々の生活を豊かにする

飯田照明は【企業理念】を実現するために
〈Mission〉〈Vision〉〈Value〉の3つを定め、推進していきます。

〈Mission (社是)〉

明るく 楽しく 仲良く

最高のチームで最高の製品を創ろう

〈Vision (目標)〉

ものづくり企業の新しい姿を創造する

〈Value (行動指針)〉

- ・コンプライアンスを遵守します
- ・持続可能社会の実現 (SDGs) に貢献します
- ・従業員全員がやりがいをもって仕事をします
- ・協力業者さんとの信頼関係を大事にします
- ・お客様への最高の満足を提供します

ご挨拶

お客様の想いをかたちに

前職のパナソニック在籍時には、電球形蛍光灯「パルックボールスパイラル」の開発に成功し、これにより日本のあかり文化の進展に少しでも貢献できたのではないかと自負しております。そして2013年には飯田照明を立ち上げ、前職で培った技術と人脈をもとにお客様の様々なニーズにお応えしてまいりました。弊社の本来の目的は、お客様一人一人が必要とされる世界でたったひとつのあかりを開発していくことです。お客様のニーズが世の中にないもの、難しいものであったとしても、それを具現化(商品開発)し世界中の人々の生活の向上を実現するべく邁進してまいります。



株式会社飯田照明 代表取締役
飯田 史朗



● 会社概要

商号	株式会社飯田照明
設立	2013(平成25年)2月14日
所在地	〒607-8133 京都市山科区大塚中溝81番地 TEL: 075-205-5177
代表者	代表取締役社長 飯田 史朗
資本金	2,500万円
会社HP	https://www.led-kogen.com/
WEB SHOP	https://shop.led-kogen.com/

● 事業所案内

本社研究所	〒607-8133 京都市山科区大塚中溝81番地 TEL: 075-205-5177 FAX: 050-3488-8868
京都研究所	〒607-8232 京都府京都市山科区勤修寺福岡町280(ミヤケ電子工業株式会社内) TEL: 075-501-2022 FAX: 075-591-7890
門真工場	〒571-0017 大阪府門真市四宮6丁目6番46号 TEL: 072-881-6355 FAX: 072-881-8910

● 事業内容

各種LED照明装置のカスタム設計、製造、販売
 ・紫外線LED照射装置のカスタム設計、製造、販売
 ・導光板LED照明装置のカスタム設計、製造、販売
 ・製品検査用LED照明装置のカスタム設計、製造、販売
 ・その他LED照明装置のカスタム設計、製造、販売

各種LED照明装置 標準品の新製品開発、製造、販売
 ・LEDブラックライト“BLACK★STAR”シリーズの開発、製造、販売
 ・導光板LED照明“FLAT☆STAR”シリーズの開発、製造、販売
 ・製品検査用LED照明“MV★STAR”シリーズの開発、製造、販売

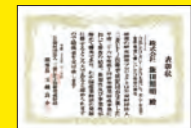
ECショップサイト
 LED光源.com (<https://shop.led-kogen.com/>) の管理・運営

● 取引実績

日亜化学工業株式会社さま
 株式会社クラレさま
 パナソニック株式会社さま
 株式会社ロック・フィールドさま
 バンドー化学株式会社さま
 株式会社堀場製作所さま
 三菱化学株式会社さま
 静岡製機株式会社さま オムロン株式会社さま
 株式会社福井村田製作所さま
 トヨタ自動車株式会社さま
 トヨタ車体株式会社さま トヨタ紡織株式会社さま
 日産自動車株式会社さま マツダ株式会社さま
 山田医療照明株式会社さま 東芝ライテック株式会社さま
 株式会社竹中工務店さま 東京大学さま 京都大学さま
 京都工芸繊維大学さま 摂南大学さま 神戸大学さま
 慶応義塾大学さま マレーシアアプトラ大学さま
 東京電力ホールディングス株式会社さま
 日本エアーテック株式会社さま 福西電機株式会社さま
 株式会社扇港電機さま 因幡電機産業株式会社さま
 東西電機産業株式会社さま 宝永電機株式会社さま
 NISSHA株式会社さま ユニ・チャーム株式会社さま
 村田機械株式会社さま キャノン株式会社さま
 ダイトロン株式会社さま シーシーエス株式会社さま
 株式会社アイテックシステムさま コニカミノルタ株式会社さま
 東レ株式会社さま 東亜合成株式会社さま 岩崎電気株式会社さま
 株式会社クボタさま 大光電機株式会社さま DNライティング株式会社さま
 アース環境サービス株式会社さま 朝日航洋株式会社さま
 アズワン株式会社さま オリジン工業株式会社さま
 株式会社オプトエレクトロニクスさま 株式会社アイソテックさま
 株式会社タカノ機械製作所さま シンロイヒ株式会社さま 日本光電富岡株式会社さま
 株式会社アスティさま プライムデリカ株式会社さま 積水化学工業株式会社さま
 竹中システム機器株式会社さま 日機装技研株式会社さま チームラボ株式会社さま

● 認定実績

京都商工会議所「知恵-1 グランプリ」優秀賞認定
 京都商工会議所「知恵ビジネスプランコンテスト」認定
 経営革新計画認定 京都府元気印企業認定
 京都市ベンチャー目利き委員会 Aランク企業認定
 三菱UFJ技術財団研究開発助成認定



● 知的財産権

・特許出願 (17件、うち登録7件)
 特許7170361 紫外線照射装置 特許7170349 紫外線照射装置 特許6979723 照射装置 特許6905222 可視化装置
 特許6765612 紫外線照射装置 特許6558523 紫外線照射装置 特許6453550 LED照明装置及びLED光源
 特開2023-081894 光触媒装置 特開2022-189926 紫外線照射装置 特開2022-128600 光触媒装置
 特開2022-085794 紫外線照射装置 特開2020-072067 照射装置 特開2019-086702 照明装置及び電源装置
 特開2018-045235 表示灯 特開2016-167440 照明措置、照明ユニット及び照明装置商取引システム
 特開2015-165261 発光情報表示装置用の光源装置
 ・意匠登録
 意匠登録1556669 発光ダイオードランプ
 ・商標登録
 登録5861336 BLACK\STAR 登録5861337 FLAT\STAR
 登録6194486 MV STAR 登録6486183 ウイルス除菌隊