

[製造業]

照明器具

# 株式会社Kasaikan

## その場所の雰囲気をつくり出すフルオーダー可能なLED照明

### ■企業プロフィール

〒798-0015  
愛媛県宇和島市和霊元町  
4-2-12  
TEL/0895-22-0112  
FAX/0895-22-0112  
設立/平成17年5月  
資本金/300万円  
事業内容/LED照明器具開発・  
製造、CADソフトおよびWeb型保  
安ソフト開発・販売  
http://zeroseam.jp/  
imanishi@kasaikan.co.jp

### ■社長プロフィール

今西 敬信  
1955年宇和島市生まれ。和光大  
学人文学部芸術学科卒。中学校  
教師として勤務後、1986年に葛  
西産業(株)に入社、2005年に  
(株)Kasaikanを設立。  
座右の銘は“温故知新”  
趣味は古典落語。



- スローガン  
自分の為に働け、家族の為に働け、仲間  
の為に働け、会社の為に働け、地域の為  
に働け、社会の為に働け
- オリジナル製品・サービス
- サイズフリー、カラーフリーのオリジナル  
LED照明器具「Zero Seam」
- 配管プレカット用のCADソフト  
「Kasaikan」

光の継ぎ目のない、新しい照明、  
設計から施工まで自らがこなす



## 今西 敬信

代表取締役 Takano Imanishi

### 節電ニーズの高まりを受け オリジナル照明の製作に方向転換

宇和島市内およびその周辺地域で、長年プロパンガスの製造・卸・小売業を営んでいる葛西産業株式会社から、平成17年5月に独立。独立当時は、配管プレカット用のCADソフト「Kasaikan」などの開発販売を主な業務としていたが、現在はガス事業で培ったCAD設計力、現場施工の体験を活用し、継ぎ目のない連続した光を放つ新しいLED照明「ゼロシーム」を開発。平成23年より販売を開始し、商業施設のイメージに合わせた照明や文化遺産的構造物などの照明として採用されつつある。

### LED照明器具市場の ニューホープ

平成24年にグロー式の蛍光管の生産が中止となり、今後照明器具の買い替え需要が高まるとの見方もある照明器具市場。そんな上向きの市場のなかでも、フルオーダーが可能

なLED照明は無限の可能性を秘めた商品だ。LEDチップのメーカーとの偶然の出会いが開発のきっかけとなり、手がけたことのない分野へ参入。自社で開発をしたCADソフトのノウハウを一部流用し、3年半の開発期間を経て製品化された。オーダー品は高いという認識を覆すため、製作に必要な基本部品を可能な限り少なくし、LEDチップ8個、16個、24個がそれぞれ一つのシートになった3種類のLEDモジュールシートを開発。そのシートを連続配列することで、光の継ぎ目をなくし、さらに1センチ単位での長さ、幅の調整を可能にした。社長自らが設計、施工し、照明の使用環境や用途に合わせた丁寧なオーダーメイド品であることに誇りを持っている。

### 雰囲気重要視する場所の 照明として期待される

「ゼロシーム」は企業や神社仏閣など、場所の雰囲気に合う照明の提供が可能で、第1号の納品先である西江禅寺では、龍の天井画に溶け込むよう金縁の照明を設置した。直線だけでなく、円形など形も自由な照明器具が提案できるため、ほかにないオリジナル照明として全国展開を視野に入れている。南予地域の水産業、農業と肩を並べられる産業の一つとして地位を確立できれば、工業系大学出身の若者の雇用の促進にも繋がるだろう。全国展開のあとは、量産化への取り組みを本格化させる予定だ。