



## LED高信頼性製品のシンクロテック

シンクロテックとは、  
省エネの価値を生み出し、技術で社会貢献する企業です



シンクロテック株式会社  
<http://www.syncretic.jp/>  
[info@syncretic.jp](mailto:info@syncretic.jp)

# 省エネへと高信頼性への飽くなき挑戦

当初は海外のOEMでコストダウンを考えておりましたが

→ お客様のニーズの**高信頼性のLED**を提供するために開発し、  
部材は一部を海外調達しながら国内生産へ

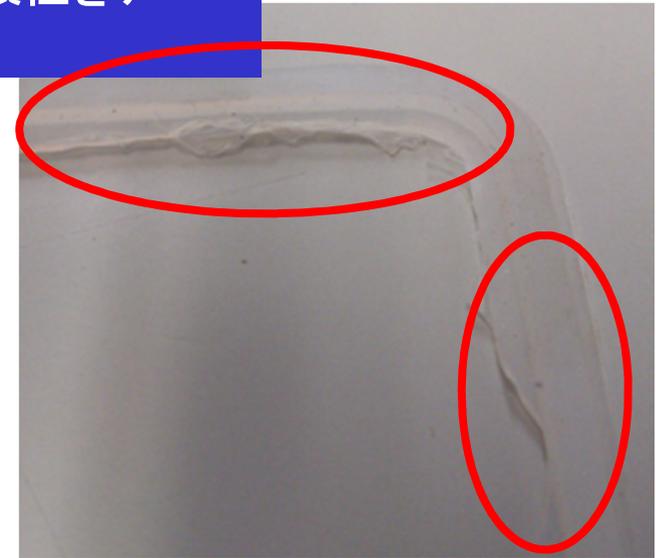
様々な不良が日常的に発生する商品は、お客様のニーズに応えきれない → 放熱技術と高信頼性をテーマに開発を進める原動力に。



コード加工忘れ



キズ不良



防水機能に関わるパッキン不良

# 省エネへ高信頼性への飽くなき挑戦

## 弊社オリジナル商品の <LED投光器の3大特徴>

①薄型・軽量でデザイン性に優れる

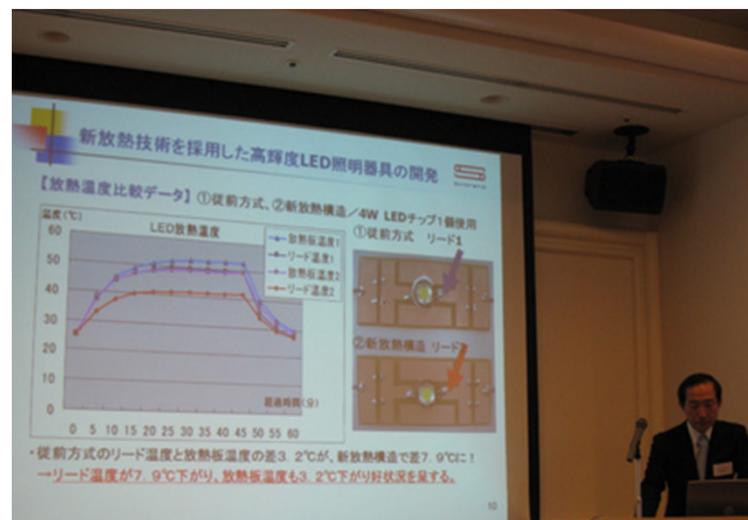
→ACダイレクト LED採用により電源部が不要な設計

②高効率な消費電力

→電源部の電力ロスが無いいため、LED以外の余分な電力を必要としない

③LEDの信頼性がそのまま長寿命化を実現

→電源部の故障の心配が無い



## 省エネへ高信頼性への飽くなき挑戦

駐車場、ショッピングモール、工事現場、庭園、ホテル、マンション、工場などで頻繁に取替えを行わない高信頼性のLED照明を取り揃えました。



### 【投光器タイプLED照明機器】

・従来の白熱灯、水銀灯、ハロゲンランプに代わるエコ省電力を実現

### 【消費電力】

・ACダイレクト点灯：24W,48W,96W,192W各種  
・DC点灯：114Wなど各種 12,000lmに合わせて色温度(ケルビン)を調整可能

参考売価： 48W 24,800円  
72W 31,800円  
114W 79,800円 (Oモデル) など

**価格重視の海外調達品もご用意あります**

## ソーラー発電→蓄電→夜に使用

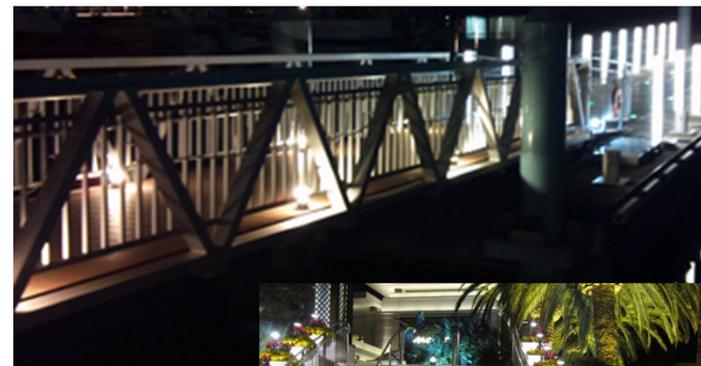
ソーラー発電した電気を蓄電し、夜に照明として利用する事も可能です。

- ①LED照明では弊社が特許取得した放熱性が高く、LEDの寿命を最大限生かした商品がございます。
- ②蓄電池は助成金が出ることも多く、これを機に有意義に設置される方もいらっしゃいます。
- ③電気を自社で賄っている喜びを実現できます

### LEDモジュール 特許技術との組み合わせで

新放熱技術によりアルミ基板を使わず低コストのLEDモジュールを実現

- ①経年でのコストダウンだけでなく、インシヤルコストも削減できるためより早くメリットを享受
- ②基本モジュールの組合せの為、最終仕様に合わせた商品開発が短納期で可能
- ③放熱技術を駆使しているため、LEDチップを多用でき明るさも確保



# 会社概要

会社名 シンクロテック株式会社  
設立 2005年 11月 1日  
資本金 2,700万円  
所在地 神奈川県横浜市中区太田町1-18 JOYビル3階  
代表者 瀬尾 和隆  
電話 045-210-9141 FAX:045-210-9251



経営理念 「夢と未来のシンクロ。企業価値を高めるグローバル企業として社会に広く貢献する」



省エネ研究開発所



# 弊社紹介記事

<http://www.syncretic.jp/news/img/index.html>

- 2012.3.22 横浜市
- 2012.2.2 神奈川県
- 2012.1 韓国 中小企業庁
- 2011.10.19 日経流通新聞
- 2011.9.22 日刊工業新聞
- 2011.8.1 特許庁
- 2011.1 韓国 中小企業庁
- 2010.7 シンクロテック
- 2010.1 韓国 中小企業庁
- 2009.12 エミダスマガジン
- 2009.10.14 オートレビュー
- 2009.1.28 フジサンケイビジネスアイ
- 2008.10.3
- 2008.1 韓国 中小企業庁
- 2007.11.29 日刊工業新聞
- 2007.11.2 トランジスタ技術
- 2007.10.30 日刊工業新聞
- 2007.4 書籍
- 2007.3 エミダスマガジン
- 2007.3.7 半導体産業新聞
- 2006.6.28 半導体産業新聞
- 2006.5.18 電波新聞
- 2006.4.27 日経産業新聞
- 2006.2.16 日経産業新聞

横浜型地域貢献企業として認定を受け、表彰式へ参加しました。  
 神奈川ビジネスオーディションで約140社の中からLEDの放熱特許技術で入賞しました。  
 【5年連続】日本企業としては異例の韓国中小企業庁&SBCより指定サポート企業認定  
 新製品 業務用コーナーにLED投光器が紹介される。  
 省エネタイプのLED投光器の技術が紹介される。  
 特許申請【発明の名称】LED照明モジュール 識別番号:511213111  
 韓国中小企業庁&SBCより指定サポート企業として日本地域の認証を受けました。  
 Web事業弱くてお客様の声から企画された結婚式に関するサイトをオープン  
 韓国中小企業庁&SBCより指定コンサルタントの認証を受けました。  
 「Web活用は、奇跡と1%の追求を身近にした」  
 「データ復旧サービスに進出 低価格で提供「特別キャンペーン」実施」  
 「2つのシンクロ。3つの力。」(2009年1月28日より初夏までイメージ広告展開)  
 韓国現地新聞に、ソウルで開催された日中韓 中小企業相談会での弊社の様子が掲載  
 韓国中小企業庁より民間技術支援センターの認証を受けました。  
 「PLD搭載回路を設計 - 仕様の検討から組み立てまで 最短2週間で受託」  
 「CPLD/FPGA搭載 電子制御回路ブロックのご提供」  
 「タイマー制御などの電子回路を1チップでご提供！」  
 『中国における国際化への課題—経済、ビジネス、会計を考える』  
 「近未来創造！ 夢と未来のシンクロ！ (株式会社エヌシーネットワーク発行)」  
 「こだわりは「品質と信頼」 試作・試  
 2007年(平成19年)11月29日 木曜日 ☆8  
 日刊工業新聞 Business & Technology  
 「中小企業の電子機器製造を支援  
 「電子機器製造業支援企業」  
 「半導体や電子部品 旧型の調達」




## シンクロテック PLD搭載回路を設計

仕様の検討から組み立てまで最短2週間で受託  
 (横浜市中区 瀬田町) 株式会社エヌシーネットワーク  
 ・PLD搭載回路の設計・組立・検証まで最短2週間で受託  
 ・PLD搭載回路の設計・組立・検証まで最短2週間で受託  
 ・PLD搭載回路の設計・組立・検証まで最短2週間で受託  
 ・PLD搭載回路の設計・組立・検証まで最短2週間で受託

特別対談  
 近未来創造！  
 NCCネットワーク  
 夢と未来のシンクロ

中国でEMS開始  
 法律面でもバックアップ  
 技術の橋渡し役を自任  
 電子機器製造業支援企業

「こだわりは「品質と信頼」  
 試作開発支援のワンストップ実現

