



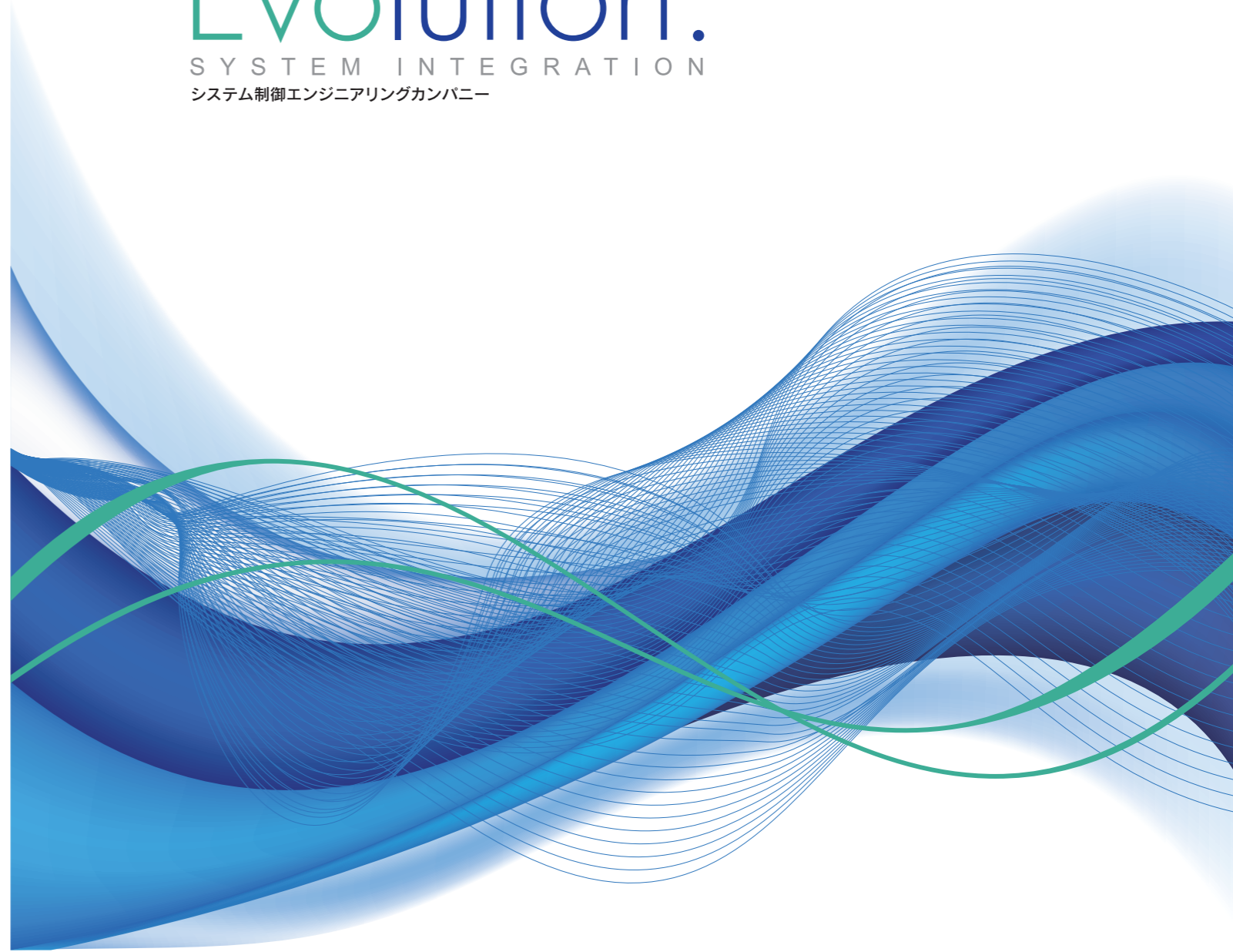
その閃きと想い かたちになります
新光電装株式会社
SHINKO DENSO CO.,LTD

本 社
〒763-0084
香川県丸亀市飯野町東二1486番地
TEL(0877)85-5001 FAX(0877)58-1781

- ・ 坂出事業所
- ・ 西条事業所
- ・ 阿南事業所
- ・ 伊方事業所
- ・ 東京営業所

Evolution.

SYSTEM INTEGRATION
システム制御エンジニアリングカンパニー



その閃きと想い、かたちにできます。

夢は技術力の融合による自社製品の開発

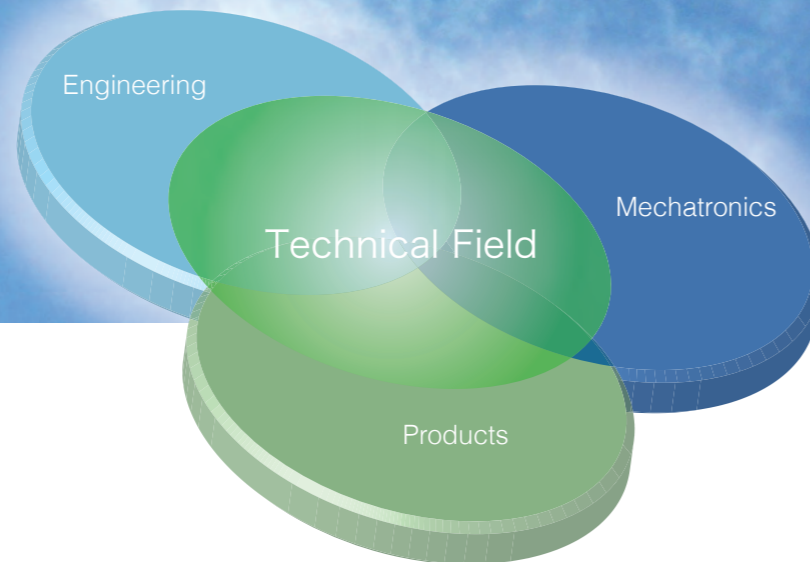
新光電装は1980年の設立以来、火力・原子力発電所における計装設備の据付工事とメンテナンスを中心に、電力の供給をサポートするという社会的使命を担い、たゆまない努力を重ねて参りました。

1985年には電子機器部門(現在のFA開発部)を設立し、電子機器ハード・ソフト開発、シーケンサーソフト、パソコンソフトのシステム開発に取り組み、計装技術を産業機械分野にまで展開し、各種工場設備の自動化と省電力のための技術提供を行って参りました。

また、工事部門においては高度情報化社会のニーズに応えるために、光ファイバー通信施工技術、携帯基地局設置工事等にいち早く参画し、常に新しい情報通信技術の習得に積極的に取り組み、当社独自の技術が「省エネ」「環境」といった分野においても、より専門的で幅広くご活用いただくために日々技術研鑽に努めています。

さらに、2012年からは太陽光発電所のEPCにより再生可能エネルギーの有効活用のご提案を通して、地球温暖化対策を見据えた企業活動にも貢献しています。

今後もこの35余年の歩みを礎に、当社のコア・コンピタンスである「計装技術」と「FA技術」のコラボレーションが生み出す新たな可能性によって、広く深く地域の暮らしに役立って参りたいと願っております。



代表取締役社長 谷本 順三



核となる技術は

Core Competence

コア・コンピタンス

「計装技術」と「FA技術」の融合により創出される相乗効果(Synergy)、その可能性は無限大です。

計装技術

設立30余年、常に計装技術とともに歩んできました。



FA技術

お客様のニーズに最適な「モノづくり」を目指して。



プラント計装設備の点検



空調計装設備の点検



チューピング



制御盤リプレイス工事



制御盤の設計・製作



システム設計



製造ラインの設計・製作



電子基板の開発・設計・製作

当社は1980年に火力発電所での計装設備の据付工事及びメンテナンスからスタートし、これまで計装技術とともに歩んできました。

以来、設計・施工・調整からメンテナンスまで一貫して行う、計装エンジニアリングのパイオニアとして、当社ならではの視点から、年々高度化、多様化する設備に最適なシステムの構築と、さらに設備の省エネルギー化、環境性能の向上などを付加したソリューションをご提供しています。

また近年では、再生可能エネルギーの代表格である太陽光発電設備の建設をEPC事業として取り組むなど、時代の要求にもお応えしています。

環境への取組み

私たちは地球にやさしい企業を目指して、環境安全管理推進体制を組み、環境保全に配慮した事業活動や製品の開発を心掛けています。



研究・開発

ひとりひとりの「発想力」を大切に、1998年より「地域コンソーシアム研究開発」の研究プロジェクトに参加し、各関係機関と共同で次世代技術の開発に取り組んでいます。



私たちのフィールドは

Technical Field

テクニカルフィールド

計装技術とFA技術は時代の多様なニーズとともに進化し、
様々なフィールドで活躍しています。



LNG基地

エンジニアリング Engineering

私たちは、火力、原子力発電所をはじめ、様々なプラントでの豊富な経験とノウハウを活かしたエンジニアリング活動により、お客様にご満足戴ける多くのメリットをご提案、ご提供しています。

- 火力・原子力発電所 電気計装制御設備
- 化学プラント 電気計装制御設備
- 製造工場 電気計装制御設備
- クリーンセンター クレーン制御設備
- 産業用太陽光、地熱発電設備
- コンポスト化プラント設備
- 情報通信関連設備
- その他の各種工場設備

メカトロニクス Mechatronics

常にお客様のニーズに即した最適なモノづくりを心掛け、産業用自動機器の開発・設計・製作に取り組んでいます。電子機器からシステムソリューションのご提供まで、これまでも当社製品が国内そして海外でも、技術革新と省資源化の一翼を担っています。

- 各種製造設備 自動化ライン
- 物流設備 自動化ライン
- 工場設備 監視装置
- 各種製造機械・加工機
- 各種電子機器



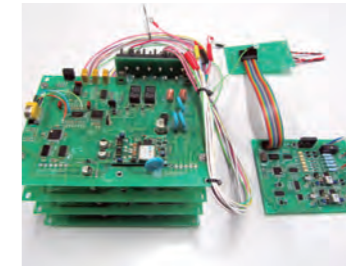
エフ貼装置



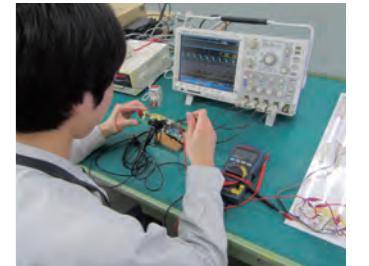
制御盤



製造ライン



電子基板



電子機器

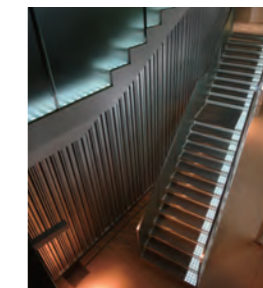
プロダクト Products



看板用LED照明

近年では、環境・省エネ・健康を意識した物づくりにも取り組み、なかでも省エネルギー対策の第一選択肢として、様々なシーンで利用が進んでいるLEDについては、著名デザイナーとの共同企画など、より付加価値を高めた照明器具の製品化を推進しています。

- 商業施設等のLED照明装置
- LEDタスクライト
- 直管形LEDランプ



商業施設等のLED照明装置



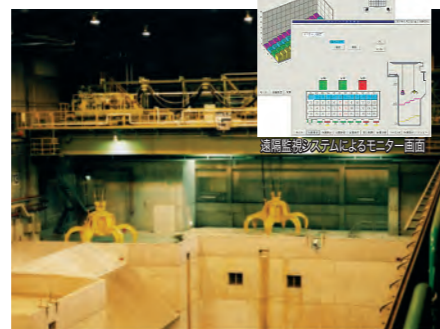
LEDタスクライト



直管形LEDランプ



火力発電所



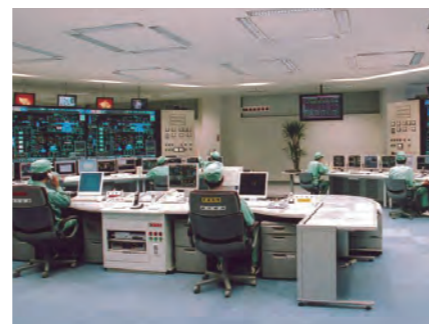
クリーンセンター クレーン設備



コンポスト化プラント設備



太陽光発電設備



発電所中央制御室