

ピカイチへのこだわり PIKA1 PHILOSOPHY

技術 部門でのこだわり

設計部門では,受配電分野から制御分野,情報処理分野までハード面からソフト面まで,幅広い分野の技術者が対応させていただいております.
また,お客様の要望を聞き,使用環境にあった最適なお提案を心がけています.



板金 部門でのこだわり

精度ある機械加工や溶接作業には有資格者による品質の高い製品を安定的にご提供できるよう,有資格者の育成と技能維持を継続的に進めています.
原子力発電所のように耐震構造が求められる製品,やや劣悪な環境でも使用できる特殊配電盤の製作も手掛けています.

塗装 部門でのこだわり

塗装の品質は下地で決まりますが,下地処理のための前処理にはディップ方式のリン酸亜鉛皮膜設備を保有し,高品質の塗装を提供します.
また,上塗り塗装でも有資格の技能者が多彩なニーズに合わせた塗装をしています.



電気技能 部門でのこだわり

電気技能部門は,主に配線・組立作業になりますが,電力をおくる銅バー配線から,微小信号を扱う細い線まで,安全面だけでなくノイズなど環境を考慮した配線・組立を実施しています.
機器の種類が増えた昨今ですが,それぞれに対応できる技能者を有しています.

検査 部門でのこだわり

当社の製品は強電分野から弱電分野まで,またハードだけでなくソフト分野の製品まで,幅広いため,製品にあわせた検査体制を整えています.
また,検査に必要な治具は検査部門で独自に製作したものもあり,時代の変化に合わせた幅広い製品に対応させていただいております.



一光電機株式会社
IKKO ELECTRIC Co.,LTD.

本社・工場

〒761-1402
香川県高松市香南町由佐2082
TEL (087)879-8666(代表)
FAX(087)879-8680
IP 050-3664-2421

第二工場

〒761-1402
香川県高松市香南町由佐325

神戸営業所

〒673-0873
兵庫県明石市大蔵中町10-4
TEL (078)913-0440
FAX(078)913-0440

徳島営業所

〒770-0861
徳島県徳島市住吉2丁目8-40
TEL (088)655-0661
FAX(088)655-0663

www.ikko-e.co.jp



 **IKKO ELECTRIC**
SINCE 1961



IKKO ELECTRIC

私たちは一光電機を通じ 安全と安心をお届けします
私たちは時代の変化をとらえ 常に改善を続けます

Overview

ピカイチへのこだわり

一光電機という会社の社名は、“ピカイチ”になろうという創業者の思いを込めたものです。安全で安心できるピカイチな製品をお客様に提供していこうという思いは、今でも経営理念として引き継がれています。激変する時代にあって、製品という枠にとらわれることなく、ピカイチをご提供できることに誇りをもってものづくりに取り組んでいます。

自由闊達な理想企業を目指して

世界が混んとしている理由のひとつは、変化の速さに人間がついて行けていないからではないでしょうか。このままでは、人間がAIに使われるようになるのも時間の問題なのかもしれません。そのような時代にあって、当社は人間の大切さを忘れてはいません。社員の成長が企業の成長に、さらには、お客様そして社会に貢献できるという思いで、いたずらに規模を大きくするのではなく、個人の人格を尊重し技能を最大限に発揮してもらうことで、社会にお役にたてる自由闊達な企業をつくっていくことを目指しています。

電力インフラへの貢献

現代社会にあって電気のない世の中は考えることが出来ません。電灯や熱源、動力などエネルギー主体で始まった電力インフラですが、現在はスマートフォン、データセンターなど情報分野以外にも、EVなどいたるところでかかせない社会インフラとなっています。当社では、単にものづくりをするだけでなく、社会環境の変化にあわせたご提案をさせていただきます。余りにも複雑になった現在、電力インフラの維持発展は、当社の使命と考えています。

Let's find out

ピカイチがこんなところに

街のイラストには一光電機の“ピカイチ”がかくれています。どこにあるか探してみよう！

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1 風力発電所 (表示盤) | 7 リサイクルセンター (制御盤) |
| 2 太陽光発電所 (監視システム) | 8 データセンター (高圧受電盤) |
| 3 原子力発電所 (耐震盤) | 9 防災無線設備 (収納盤) |
| 4 火力発電所 (制御盤) | 10 大型競技施設 (高圧受電盤) |
| 5 バイオマス発電所 (動力分電盤) | 11 総合病院 (高圧受電盤) |
| 6 エネルギープラント (動力分電盤) | 12 海外プラント (制御盤) |



一貫生産体制 INTEGRATED PRODUCTION

すべての工程を社内で行えるということは、設計からピカイチなモノづくりができるということです。



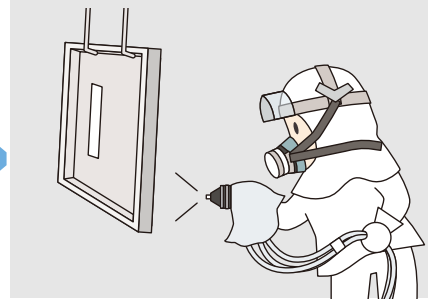
技術部
TECHNICAL
電気設計
構造設計
ソフトウェア



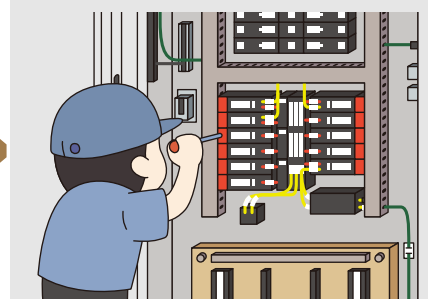
板金課
SHEET METAL
機械加工
(タレット・プレスブレーキ)
製缶(各種溶接)



塗装課(ベスコ)
PAINT
前処理(DFP方式)
リン酸亜鉛処理
上塗装(各種塗装)



電気技能課
WIRING AND ASSEMBLY
電気配線・組立
(高圧・微小電流)
現地改造



検査課
CHECK AND TESTED
外観検査
最終検査
(各種測定器)



梱包・出荷
PACKING AND SHIPPING

