

大型電気室など設計から組立・最終検査まで対応。  
関連企業との協業で一貫生産体制を実現。

## 西機電装株式会社

〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜六丁目6番35号  
TEL(0897)46-0394 FAX(0897)46-2438  
<http://www.g-nishioka.co.jp>

### 大型電気室の製作

大型電気室のような、大型板金製品を  
製缶から塗装、電氣的組立配線、最終検  
査まで一貫生産可能。



電装工場内風景



CAD作業



配線作業

各種産業機械分野の  
様々な業界に対応した  
制御盤や大型電気室を  
製作します。

### 関連企業との一貫生産体制

製缶塗装部門を受けもつ(株)西岡鉄工所との一貫生産体制に  
より、短納期・低コスト対応が可能。



板金自動加工システム(西岡鉄工所設備)  
材料製品棚との連動で無人運転が可能です。



操作デスク  
(電気室以外にも各種制御盤や操作盤など制御関連機器の製作をいたします)



電装工場内風景 種々な制御盤の製作

### 全長8mの大型乾燥炉

乾燥炉(西岡鉄工所設備)  
全長8mの大型乾燥炉により  
大物の焼付塗装も可能です。



電気装置・部品

# 西機電装株式会社

創 業 昭和58年7月  
資本金 10,000,000円  
代表者 代表取締役社長 西 岡 圭

所在地 〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜六丁目6番35号 TEL(0897)46-0394 FAX(0897)46-2438

主要取引先 住友重機械搬送システム株式会社、スチールプランテック株式会社、住友金属鉱山株式会社

業務内容 制御盤・高低圧配電盤・分電盤・操作盤・監視盤の設計、製作、現地試運転調整

## 主要設備

| 機械装置名    | 型式・仕様               | 台数 |
|----------|---------------------|----|
| CAD      | WACOM ECAD dio      | 10 |
| 生産管理システム | AMADA APC21         | 一式 |
| 天井クレーン   | 三菱電機他 2.8T          | 4  |
| ホットマーカ   | CTK SP-3000、SP-3600 | 4  |
| 電動圧着工具   | CACTUS EV-200AC     | 4  |
| ケーブルカッター | Panasonic EZ3591    | 2  |
| 耐圧試験器    | 山菱電機 HVT-30-10 ほか   | 2  |

## 主要取得資格

| 資格名称         | 認証機関                | 人数 |
|--------------|---------------------|----|
| 電気工事士(第一種)   | 愛媛県知事(電気技術者試験センター)  | 3  |
| 電気工事士(第二種)   | 愛媛県知事(電気技術者試験センター)  | 8  |
| 第三種電気主任技術者   | 経済産業大臣(電気技術者試験センター) | 1  |
| 配電制御システム検査技師 | 日本配電制御システム工業会       | 3  |



設計室

## 全長10m以上の電気室

### 電気室

大きなものは全長10m以上にもなります。  
この中に制御機器が収納されています。



西機電装外観