

工場の原動力を安全に供給



西田電気株式会社

所在地 たつの市龍野町日飼58-5
 代表者 西田 優
 TEL 0791-62-0169

分電盤は漏電が発生した電路を遮断する漏電遮断器や電線に許容以上の電流が流れないように保護する配線用遮断器や電力量計、タイマー、制御ユニットなどが収められ、建物や工場の電気を安全に使用し管理・保護するための拠点となります。

○お客様は

たつの市内の食品製造工場関係がほとんどです。

工場の電気トラブルは待ったがきかないため、できる限り迅速な対応が求められます。一般住宅の電気配線のご依頼もありますが、少数精鋭で行っていることもあり、全てに対応することが難しく、信頼できる業者を紹介するなどの対応をすることもあります。

○気をつけていることは

お客様のご希望に沿った設備・機器の迅速な提供はもちろんですが、抱えられている問題や課題を早期に解決できるよう最善の提案をするようにしています。

電気の供給・分配・監視・制御

の設備は工場の心臓です。万一のことがあると工場全体が稼働しないため丁寧・迅速・安全を心掛けています。服装の乱れが命取りになることもあるため絶縁安全靴着用等身支度にも細心の注意を払います。更に食品製造工場では作業服が清潔であるかなどの衛生面にも気を使っています。

○これからは

現在、技術を磨き、知識を深めたベテラン社員四人で仕事をしていますが、今後、若い人材の育成に力を入れ、事業の幅を広げていきたいと思っています。

また、今、震災による原発事故で節電ムード一色となっています。電気をこまめに消す、LED電球に変える、冷房温度を一〜二度上げるなど対策はいろいろありますが、電力会社との契約電力の見直しがお勧めです。設定の見直しで電気代が大幅に変わることがあります。このような省エネ対策の相談・提案にも力を入れたいと思います。

○創業は

戦後急速に電気供給・分配の需要が増えることを見込んだ父が、昭和二十一年十一月に創業、今年で六十五年目を迎えました。

○お仕事は

配電盤や分電盤の企画・設計、制作、施工、メンテナンスまでを

一貫して行っています。設備の運転を自動・遠隔制御できるようにデータ入力なども行っています。

電力会社から送られた高圧の電気はキュービクル(高圧受電設備)で電圧を下げられ、配電盤に送られ建物各所に敷かれた幹線を通り、分電盤へ送られます。そこから照明や機械などへ電源供給されます。