

『感動』は製作できる



大日相談所、開設。

ソフトとハードの両面からあなたの課題を解決します。

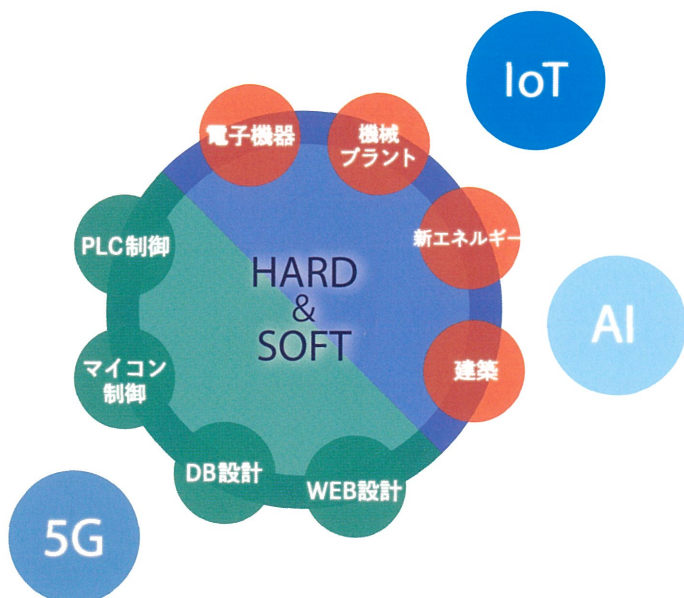
大日製作所は高低圧受配電盤、制御盤、分電盤の製造からプラント制御、メカトロ制御、各種コントローラの設計、ソフトウェアの開発などを行っている会社です。

更に近年ICT、IoT開発にも力を入れ始めました。再生エネルギー分野の全体システム設計や高圧送電盤、監視盤等の製造、遠隔監視が行える収集システムも納入実績があります。

これら製品及びシステムは、お客様の環境や要望から出来た製品がほとんどです。

お客様のかゆいところに手が届く存在でありたい。
何かがしたい、作りたい、
そんな要望にお応えします。

大日製作所へご相談ください。



「大日から、わくわくする未来を」

1937年、アメリカで蛍光灯が発売される、その1年前に大日製作所は誕生しました。
今年で創業83年。その時代、常に新しい分野に挑戦して参りました。

配電盤、制御盤、分電盤の製造から、コントローラやソフトウェアの開発。
90年代に入ってからは、太陽光新エネルギーの分野にもいち早く参入しました。

そして現在。
大日では、今まで積み重ねてきた技術とアイデアを応用し、ICT、IoTの開発を進めています。

お客様の課題を感動に変える。
そしてその先にある、わくわくする未来をつくっていく。
大日製作所の変わらない想いです。

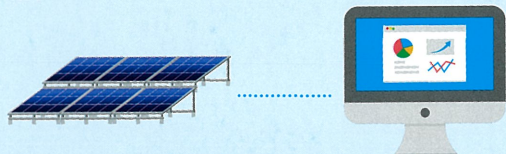


データ収集装置、監視システム

IoT 5G AI WEB設計 DB設計

新エネルギー

近年、様々な製品でIoT化が進んできました。
IoTの分野で、大きなテーマとなるのが、「いかにそのデータを使えるか」ということです。
当社はお客様独自の専用システムを設計し、遠隔でデータを収集して、監視、表示を行う事が出来ます。
更にそのデータを用いてAI制御に応用できるよう、日々研究しています。



機械メーカー・プラントメーカー向けシステム、 制御盤設計・制作・調整

機械プラント PLC制御 IoT 5G

主に機械メーカー様、プラントメーカー様とタグを組み、
システムの設計や、制御盤の設計、PLCソフトウェア設計等を行っています。
新しい制御技術を積極的に取り入れることで、様々なエンドユーザー様に
好評を頂いてきました。
近年の通信速度の高速化により、リモートメンテナンスにも対応しております。



受配電盤設備、分電盤、制御盤の設計・製作

機械プラント 建築分野 IoT

お客様のニーズに合った様々な電気設備の設計・製作・メンテナンスを行っています。

【受配電設備】

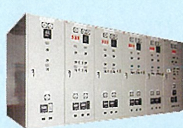
発電所から変電所を通して送られてくる高圧の電気を受け入れて、最終的に使用できる電圧に変換するための設備一式です。
大きな電気を必要とする設備には必須の設備となります。

【分電盤】

施設に送られてきた電気を、それぞれの部屋、コンセントへとわけているのが分電盤です。
受配電設備から送られてきた電気は、1階と2階、あるいは各部屋へといくつもの通路(回路)にわけられます。
このような電気の分配のほか、使い過ぎや漏電で事故にならないよう、電気チェックする大切な役目を担います。

【制御盤】

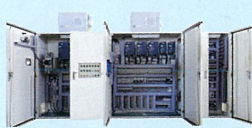
様々な場所や機械でオートメーション化するために必ず必要な設備です。
近年は高度化しておりPLC等を使った制御が当たり前となっています。
当社ではソフトウェアの設計の技術を応用して、効率的な製品を提供する事ができます。



【受配電設備】



【分電盤】

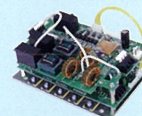


【制御盤】

各種コントローラー、 組込電子基板の設計・製作

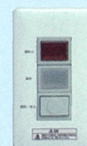
電子機器 マイコン制御 IoT 5G AI

【各種コントローラー、組込電子基板の設計・製作】
各社様の専用仕様にてコントローラー及び制御装置の設計・製作を行っています。



【床暖房用コントローラー】

当社独自の制御にて省エネ及び環境負荷の低減を目指しています。



押しボタン始動スイッチ 機械

押しボタン始動スイッチは動力用開閉器として、
各種交流モータの直入れ始動用、またヒータなどの
抵抗負荷開閉用として使用する事が出来ます。



株式会社 大日製作所

〒921-8577

石川県野々市市扇が丘1番1号 ☎076-248-1161

