

電気の道を制御する 制御盤のトータルソリューション

見えない道路に エンジニアの夢を詰め込んで

電気には電気の、水には水の「見えない道路」があります。
安全に、スムーズに、効率よく。

エネルギーの流れをコントロールする頭脳、そしてラインの構築。
これが私たちTAISEIのテクノロジーです。

学校、病院、工場、地域コミュニティーなど
さまざまなフィールドで、私たちの「みえないチカラ」が活躍しています。

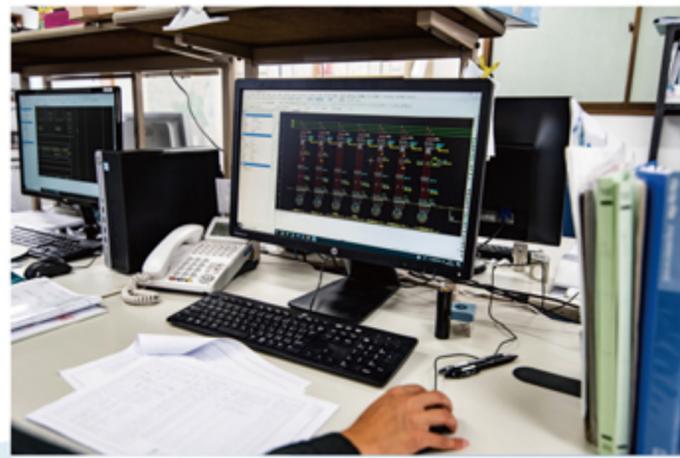
制御盤専門メーカーとして、創業40年以上の会社となりました。
これもひとえに皆様方のご支援の賜物と深く感謝申し上げます。

創業以来、常にお客様の声を大切に、
より良い製品の提供をしてまいりました。

今後とも社員一丸となって、皆様のご期待にお応えできる
製品創りを進めてまいりますので、引き続きご支援ご愛顧を賜りますよう、
なにとぞよろしくお願い申し上げます。

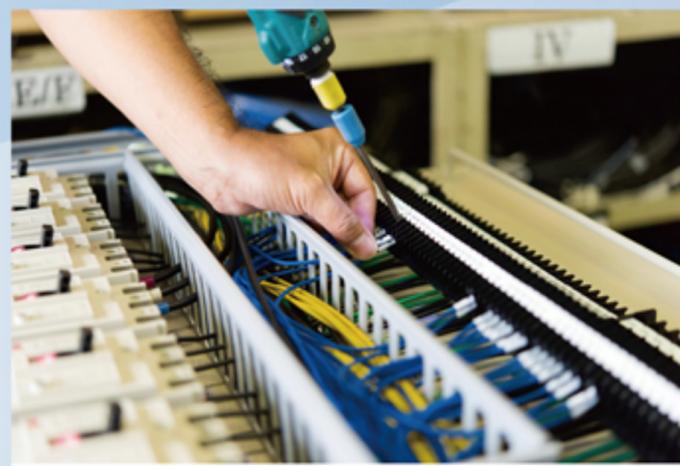
代表取締役社長 古川 良平

企画からメンテナンスまで、一貫したサービスをご提供 TAISEIのトータルソリューション



設計 DESIGN

電気計装設備の企画、設計、施工、メンテナンス、そしてリニューアル一貫したサービスをご提供いたします。



製造 PRODUCTS

経験豊富なスタッフと、熟練した技術であらゆる制御盤を短期間で制作することが可能です。



品質管理 QUALITY

ISO9001、2015を基に、制御盤設計・製作・電気工事をご提供いたします。

TAISEIは、受配電設備・自家発電設備・動力設備・電灯設備・電話設備・空調設備などの建築物構内電気設備工事は元より、各プラント電気計装設備工事の企画・設計・施工・メンテナンス、そしてリニューアルまで一貫したサービスをご提供いたします。

専門技術者による施工管理を実施し、お客様の満足をお約束いたします。

TAISEI Service

電気の道を制御する 制御盤のエキスパート



経験豊富なスタッフと熟練した技能で、あらゆる制御盤を短時間で製作。徹底した品質管理のもと、設計部門とも綿密な連携を取りながら、より良い製品づくりを心がけています。

CONTROL SYSTEM

エネルギーの流れをコントロールする高低圧受配電盤、自動制御盤、監視盤、分電盤等の開発を行います。先進の技術、ノウハウで操作性やメンテナンスに優れた製品をカスタマイズ。電力提供はもちろん上下水道、ビルメンテナンスなど、さまざまな分野で当社のテクノロジーが息づいています。



- 脱臭装置制御盤 -



- 排水処理制御盤 -



- 膜分離設備動力制御盤 -

LINE & PLANT

生産ラインからビル、工場、プラント設備などの屋外配線工事の設計、施工、メンテナンスを行います。各種汚水処理、排水処理施設のトータル開発など臍臓システムへの応用実績も多数あります。環境問題への企業・行政の取り組みから、ますます成長が期待されている分野です。



水を浄水するためのろ過設備、滅菌設備や薬品注入設備、水を移送するためのポンプ設備等これらを総合的に管理し、きれいな水を造りだすための制御を行います



- 純水装置 -



- 純水装置 -

TAISEI Products

一品設計・一品生産・一貫生産



お客様の要望に応じ、その都度設計および生産いたします。
設計から検査・出荷まで自社一貫生産を行い、多様なニーズに対応いたします。

PRODUCT



－ 上水道(浄水場、ポンプ場) －

浄水場にはさまざまな設備があります。水を浄水するためのろ過設備、滅菌設備や薬品注入設備、水を移送するためのポンプ設備等これらを総合的に管理し、きれいな水を造りだすための制御を行います。

－ 下水道 － (水再生センター、中継ポンプ場)

下水処理には、上水道と同様にさまざまな設備があります。下水道管、ポンプ所、沈砂池、汚泥処理設備などを管理、運転し安全に排水、再利用等を行うために制御を行います。



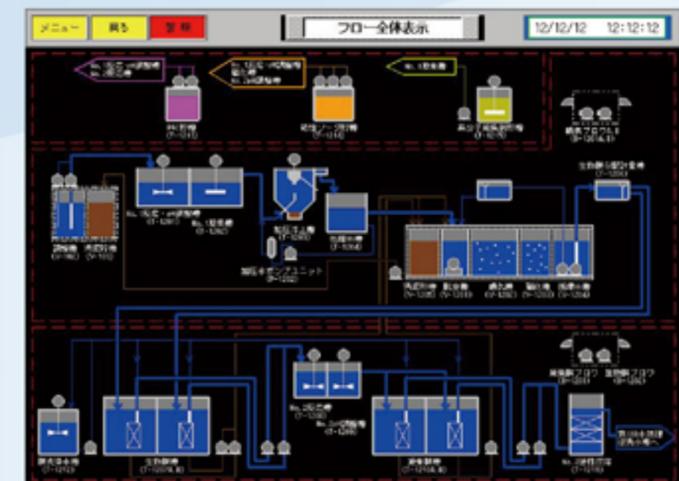
－ 受配電システム －

高圧受電設備には、信頼性が高く、重要度の高い受電設備に用いられるCB型と受電方式を単純化してコストダウンしたPF・S型があります。過電流、地絡、絶縁等の事故を防ぐための自動力率調整やデマンド制御等、省エネルギーを考慮した製品を製作しています。



－ 中央監視装置 －

各種プラントの情報を中央監視室等において一括して管理するためのシステムです。情報はすべてパソコン画面上に表示されます。各種プラントのアナログ信号、状態、警報、積算表示等をグラフィカルな画面へ表示し、どこでどのような状況で制御が行われているかリアルタイムでわかりやすい監視を行うことができます。



次世代をつなぐ人材の育成

自己啓発を支援する研修制度

各種資格取得に関する講座、セミナーの受講をはじめ、エンジニアまたは企業人としてステップアップするために社内外の研修プログラムを一層充実していく考えです。

実力に応じた人事評価

「早熟型」「大器晩成型」「エンジニア型」「マネージャー型」など、人にはそれぞれのタイプがあります。時には隠された才能を的確に捉え、可能性を広げていきます。

マンツーマンで技術者を育成

エンジニアとして必要な基礎知識、技術を個人の資質に応じマンツーマンで指導。「常に実践の中から」をモットーに優れたスタッフを育成していきます。

トライアル・フォロー体制

習得したレベルに応じて、役割分担を明確化。積極的な仕事の移譲を行なっていきます。それぞれの分野でトライアルワークを推奨、そのためのフォロー体制も万全です。



TAISEIは、電力・水道システム、プラント開発をコアに、未来の地球環境を考え、新たなチャレンジをしていきます。

そのため、次世代をつなぐ人材の育成に特に力を入れています。



【優良会社賞受賞】

TAISEIの技術力、経験、工程管理力がクライアント様より高く評価されました。

- 昭和 51年 4月 大成電機としてプラント設備設計及制御盤、分電盤等の設計製作を個人経営として開業。
事務所を東京都千代田区神田佐久間町3丁目21番地、鈴木ビルに置く
- 昭和 53年 8月 株式会社大成電機を設立し、株式組織に経営を変更し、現在に至る
- 昭和 59年 1月 工場を設立、高低圧受配電盤、制御盤、分電盤、監視盤等の制作を開始する
- 平成 4年 7月 草加市西町へ工場移転し、本部を設置する
- 平成 6年 11月 草加市西町より工場を川口市榛松に移転し現在に至る
- 平成 12年 4月 ISO認証取得
- 令和 元年 8月 古川良平 代表取締役社長就任

会社概要

商 号 : 株式会社 大成電機

創 業 : 昭和 51年4月1日

代表取締役 : 古川 良平

許 可 票 : 一般建設業(電気工事業、管工事業)
東京都知事許可(般-27第57283号)

登 録 票 : 登録電機工事業者届出済票
東京都知事届出第075807号

資 本 金 : 20,000,000円

取 引 銀 行 : 朝日信用金庫本店

営 業 種 目 :

- ・ 高低圧受電盤、自動制御盤、監視盤、分電盤等の設計制作
- ・ ビル、店舗等の屋内外配線電気工事の設計施工、保守管理
- ・ 各種プラント設備に関する屋内外配線電気工事の設計施工、保守管理
- ・ 汚水処理、排水処理施設、設計施工
- ・ 電気機器、電子制御機器電気工事材料等の販売業務