

制御技術のご紹介

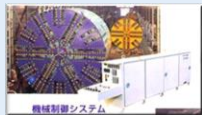
●長年培った信頼の技術力

各種産業機械やプラント装置、搬送設備、その他工場設備機器などの制御に携わって参りました。

納入設備事例

大型機械設備

- ・シールドマシン
- ・立体駐車場
- ・プレス機械 etc



産業用装置

- ・プラスチック押出成形装置
- ・有機EL製造装置
- ・医薬・飲料充填装置 etc



プラント設備

- ・ごみ処理施設
- ・大型放射光施設
- ・製鉄プラント etc

要素技術

装置全般（各種搬送制御、ロボット制御）

機械式駐車場／シールド／プレス機械／食品・医薬機械（各種インバータ・サーボ制御／サーボシンクロ制御）

真空蒸着装置（真空形成／ヒーター、蒸着コントロール等PID制御）

Roll to Roll巻取／巻出制御（トルク制御＋速度制御／連続巻取巻出運転等）

電子線滅菌（安全カテゴリに準拠したインタロックの構築（L1～L4））

ゴミ焼却設備・電解装置（各種プロセス・PID制御）

各種HMI設計・製作／制御装置からのデータ取得、分析



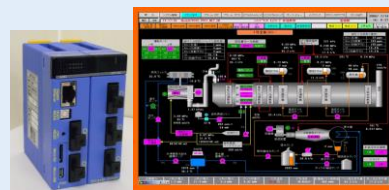
対応ソフト事例

対応PLCドライバ類

- 三菱 □オムロン □日立 □キーエンス
- 安川 □ロックウェル □シーメンス etc

対応SCADAソフト

- InTouch □看太郎
- RS-View □SCADALINX



●製造拠点



制御盤製造工場

製造工場の特徴

- ① 自社、配結線システム及び充実した生産設備による高い品質（全自動電線加工機、電線測長・切断・ストリップ装置等）
- ② 1品製作を主に対応出来る生産、検査体制
- ③ 多品種の同時製作にも対応可能：生産能力120面/月
- ④ 大型製品に対応可能：最大製品重量2,800kg
- ⑤ 多くの設計者が在籍：製造23名（舞鶴）
設計47名（大阪）
工事10名（東京・大阪）
- ⑥ ISO9001を取得

製造設備



試験設備

自動ドリル・タッピング装置

全自動電線加工機

超低温恒温恒湿機

各種計測器機

当社制御技術の特徴

高いお客様満足度

国内設計、国内製造することで設計（開発）から製造、保守までを一貫体制で実施。これにより、スピーディーかつ信頼性の高い製品開発、開発コストの削減などを実現。さらに一貫体制ならではの柔軟な製品カスタマイズをご提供します。これまで培ってきた、制御技術に関するノウハウを活かし、新たな付加価値をお客様と共に創造します。

オーダーメイド

制御に関する幅広い技術を保有しており、お客様の計画・要望に合わせたご提案が可能です。

長いお付き合い

制御用PLCやPC等、変化していくツールに対応しつつ、お客様の状況にあわせてリプレース・改造を実施いたします。また、製品の長期供給や、互換機種種の提供など、長期わたくって製品サポートします。

アフターサービス体制

日本全国のサイトに対応できる、アフターサービス体制があります。メンテナンス性向上のため、リモートメンテナンス機能をご提供できます。

