



株式会社マグトロニクス

State-of-the-art of the industrial world.

制御を取り巻くトータルソリューション：製造受託、設計支援、カスタマーサポート

最先端の電気設計ツール

電線加工の自動化

提案型制御盤の完成

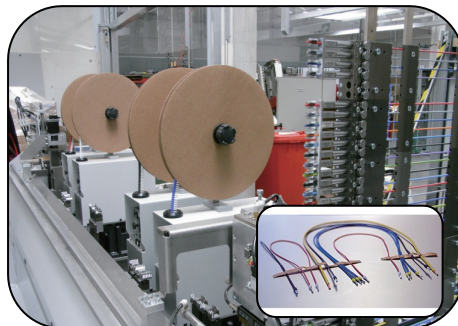
EPLAN (電気CADソフト)

- 回路図製作及びトレースによる自動化
- 部品表 (ユニット別)
 - 実装図 (3D)
 - 布線表 (配線先・線径)
 - 信号名称 (配線先の印字)
 - 部品機器間の線長 (ハーネス化)
 - ケーブル図 (芯数の選定)



Komax Zeta (全自動線切り機)

- 線の末端処理 (皮むき・圧着・溶接)
- 信号名称・配線先の印字
- コネクタのピン圧着・挿入
- マークチュープレス



制御盤製作の課題を解決するご提案

- ダクトレス
- オプション、モジュール化
- コネクター化
- リフトアップによるエアフロー改善



神奈川第1工場 (本社)

〒252-0004

神奈川第2工場

〒252-0011

神奈川県座間市東原 4-2-2

TEL:046-255-3111

神奈川県座間市相武台 3-21-15

TEL:046-256-6111

大阪工場

〒578-0965

奈良工場

〒639-1121

大阪府東大阪市本庄西 2-1-17

TEL:06-7167-6111

奈良県大和郡山市杉町 176-3

TEL:0743-25-9311

www.magtronics.co.jp

最新技術でお客様の課題を解決いたします！

モジュラー制御＋マルチソリューション基板

制御システム的设计・製造・保守の効率を画期的に改善する、“モジュラー制御システム”をご提案いたします。

電源、PLC、外部制御リレー、フィルター、サーボ、インバーターといった制御盤の機能をコンパクトなBOXにモジュール化。必要な機能を選択して組み合わせるだけで、簡単に制御システムが構築できる画期的なシステムです。

さらに、マグトロニクスが独自に開発したマルチソリューション基板により、FANUC I/O の省配線化を実現。

さらに配線レスでオプション増設に対応。

- 各機能を要求仕様に応じて選択可能
- ワンタッチコネクタで連結・分散配置が自由自在
- IP66 の保護性能、グローバル規格対応
- 要求仕様に応じたカスタマイズ対応も可能！



モジュラー
制御システム



マルチソリューション
基板

最新技術導入をチームでサポート



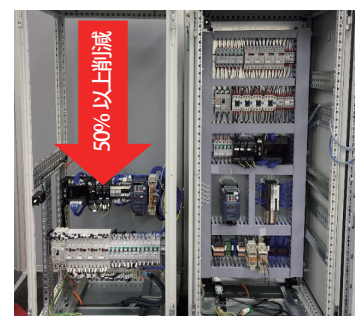
1:N 型



N:N 型

新規の開発案件など、新しい技術調査・導入のプロセスは基本的に設計者が中心となって、各メーカーと対話を進めることとなります。この1:N型の情報収集においては、調査工数・情報の偏りなどの問題点があります。そこで、マグトロニクスでは各制御機器メーカー数社で構成したコンサルティングチームを構成しN:N型のコミュニケーションにより、お客様の課題や最新技術の導入をサポートいたします。

- 専門技術者による最適アドバイス
- 前後工程を含めた最適化
- 最新技術の導入



3D レイアウト制御盤

環境保全

次世代制御盤技術は、設計工数・材料・廃棄物・メンテナンスコストを削減し、環境対策に貢献します！