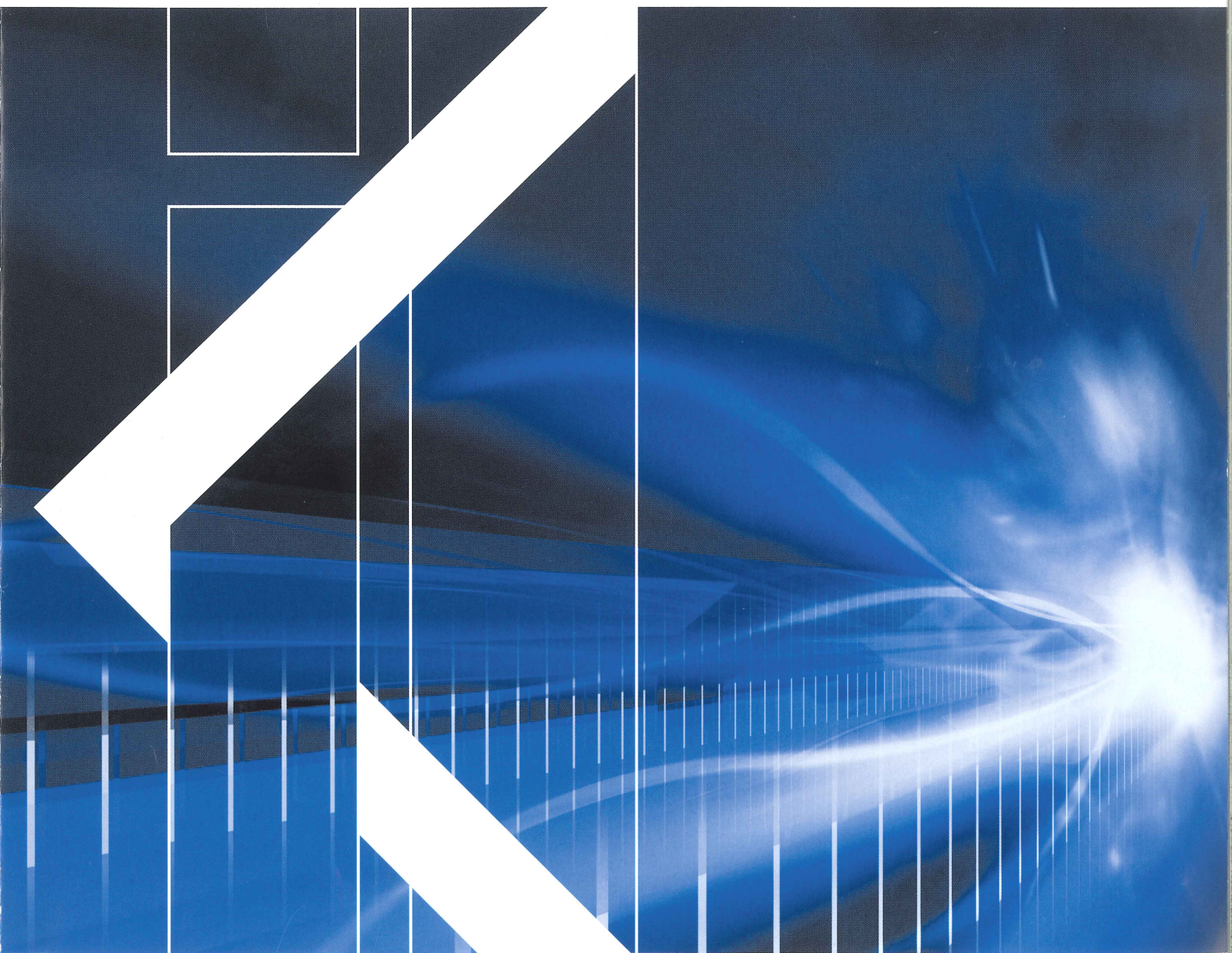


トータルシステムマネジメントの ご説明とご案内



PLANT Technique Construction

株式会社 生島工業

より高度な自動搬送システムの構築を、
お客様のニーズに合わせてトータルでご提案いたします。

創業以来20有余年、弊社は各種製造プラント設備の全般工事をはじめ、各市町村における公共工事、各都道府県での破碎処理設備の設備保全など、幅広い事業を展開してまいりました。

さらにこの度、長年蓄積した搬送用機械の製作設置技術をもとに、新たにシステム事業部を発足し更なる一步を踏み出しました。

同事業部は、いままでにない発想による「トータルシステムマネジメント」のご提案を通して、お客様をはじめ広く社会に貢献できることを目指しておりますので、ぜひご検討いただき何なりとご相談くださいますようお願い申し上げます。

開発理念

柔軟で豊かな発想

私たちは、たとえ不可能と思われることでも、
必ず可能に到達する道は存在すると信じます。

豊かな社会のために

私たちは、お客様の効率向上と作業性向上のために、
より低価格で、より高品質な物創りを目指します。

株式会社 生島工業

システム事業部 業務のご案内

1. 事業所

株式会社 生島工業 [3F]

2. 人 員

機械設計…2名 電気設計…2名

3. 協力会社

株式会社 エフ・イー・ソリューション

4. 概 要

お客様のニーズに応じた自動制御機器および各システムの立案、基本設計、機械設計、電気設計を行い、機器類の設置工事、電気工事、試運転調整まで一括した流れで施工するものです。

4-1

基本設計

要求仕様に応じて、機械(装置)および搬送機器類の選別、基本構造等を検討し、各機器類の制御やネットワークを構築し、機械および電気(ハード・ソフト)の本設計につなげるものです。

4-2

機械設計

設計対象:

各種コンベア(駆動ローラーコンベア、スラットコンベア、チェーンコンベア 等)

搬 送 機 器 類(直行移載機、振り分け装置、ワークストッパー、リフター 等)

助 力 装 置(例:バッテリー搭載助力装置、ケーブル搭載助力装置 等)

検 査 装 置(外観検査装置、印字検査装置)

印 字 装 置(レーザーマーカー)

他、省力機器

4-3

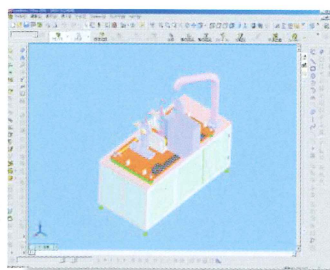
電気設計

電気ハード設計(制御盤および操作盤作図、動力回路&PLC回路 等)

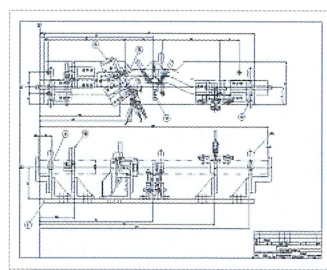
電気ソフト設計(PLC(シーケンサー)プログラム、PCプログラム)

電気工事施工図(ケーブル配線図および結線図 等)

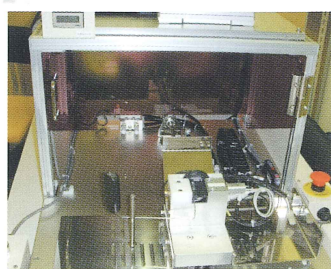
機械設計



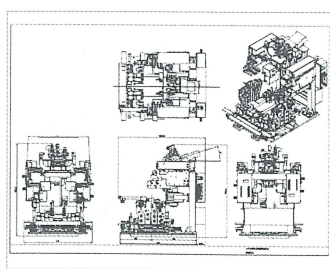
接着装置



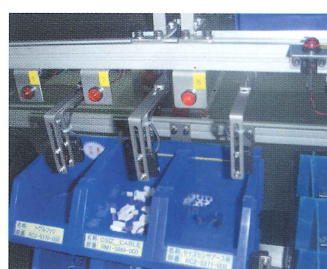
溶接治具



レーザーマーカー



3D設計



作業指示システム

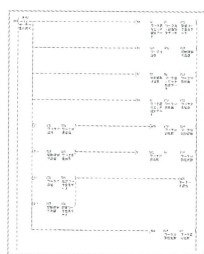
5. 機器類の 設置工事および 機器類の改造修理

機器類の撤去据え付けおよび調整工事
付帯設備製作設置工事 (ピットカバー、安全柵、安全カバー、安全ネット 等)
機器類の改造および修理

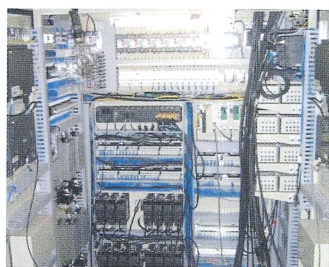
6. 電気工事

機械廻り配線工事
電気配線結線工事
制御盤&操作盤の改造工事

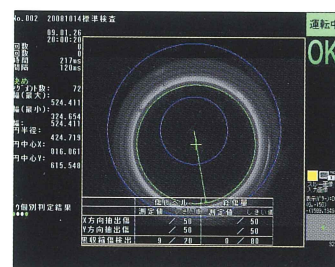
電気設計



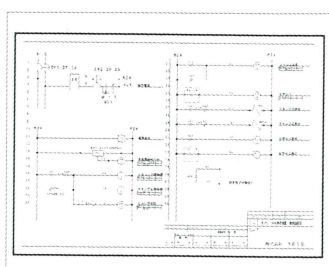
ソフト図



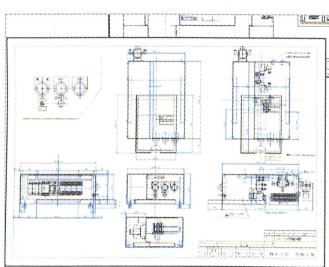
制御盤製作



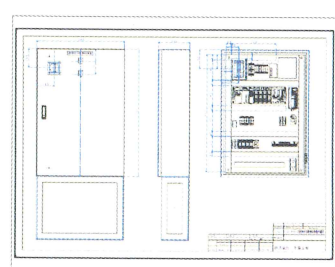
画像処理



電気ハード・ソフト設計



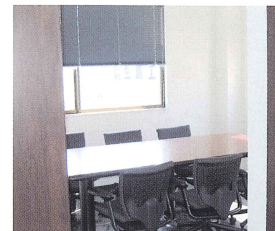
ユニット装置製作図



制御盤製作図



本社・第一工場



会議室



第二工場



事業部事務所

会社概要

名 称	株式会社 生島工業
設 立	昭和60年(1985年)7月3日
資 本 金	3000万円
役 員	代表取締役 生島 彰 取 締 役 生島 信賢 取 締 役 生島 直樹 取 締 役 安田 昭一 監 査 役 生島 恵子
本 社	神奈川県平塚市大神3233番地の6
工 場	第一工場 神奈川県平塚市大神3233番地 第二工場 神奈川県平塚市大神3341番地
従 業 員	120名
事 業 内 容	☐ 市町村公共工事 ☐ 自動車製造プラント設備全般工事 ☐ 都道府県破碎処理設備保全事業 ・重軽量鉄骨加工製作 ・機械製作および据付工事 ・搬送用機械製作設置 ・設備定期メンテナンス作業 ・一般労働者派遣事業 ・産業廃棄物収集運搬
特定建設業許可	神奈川県知事許可(特-21)第51716号 土・と・石・鋼・舗・しゅ・機・水
建設業許可	神奈川県知事許可(般-21)第51716号 建・大・屋・管・タ・内



株式会社 生島工業

本 社 神奈川県平塚市大神3233番地の6
TEL.0463-54-8295
FAX.0463-54-8296

第一工場 神奈川県平塚市大神3233番地
第二工場 神奈川県平塚市大神3341番地

U R L <http://tpm-ikushima.co.jp>
E-mail info@tpm-ikushima.co.jp

