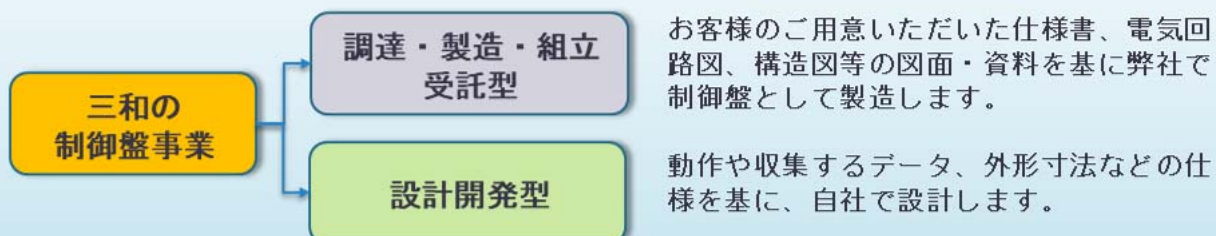


(株)三和

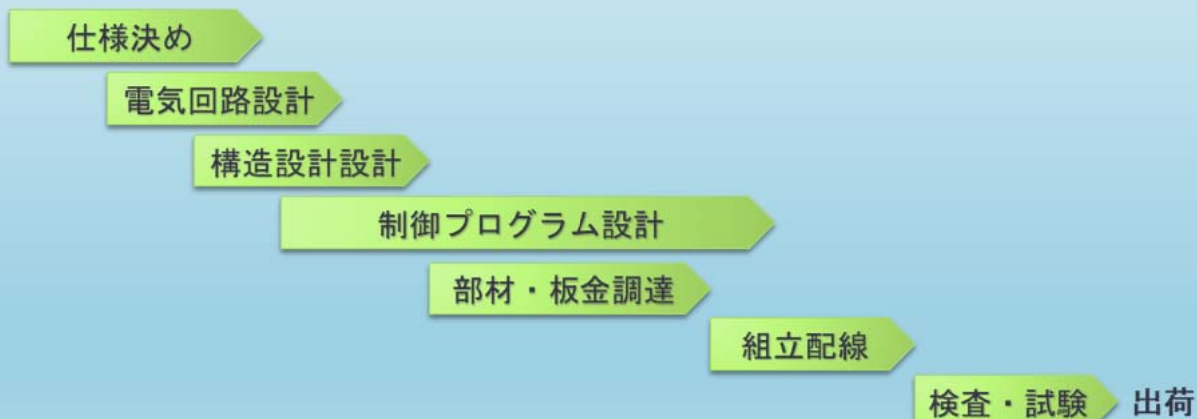
“三和の制御盤事業”



三和の制御盤事業概要



◆下記フローのどのステータスからでもお受けできます。



株式会社 三和
<http://www.kk-sanwa.jp>

Sanwa Co. Design & Development division
TEL 048-567-3030
info@kk-sanwa.jp

工場設備概要



項目	スペック
工場間口 W×H	5.5m×3.7m
フォークリフト	1.5ton
ホイストクレーン	1.0ton
TiG溶接機	
CO ₂ 半自動溶接機	



株式会社 三和

<http://www.kk-sanwa.jp>

Sanwa Co. Design & Development division

TEL 048-567-3030

info@kk-sanwa.jp

製造・組立環境



株式会社 三和

<http://www.kk-sanwa.jp>

Sanwa Co. Design & Development division

TEL 048-567-3030

info@kk-sanwa.jp

工場設備概要



項目	スペック
ケーブルテスター	98pin×2
ケーブル測長機	
はんだごて	HAKKO
はんだ槽静止式	HAKKO
はんだ槽噴流式	HAKKO
高温高湿槽	ESPEC
小型CNCフライス	



株式会社 三和

<http://www.kk-sanwa.jp>

Sanwa Co. Design & Development division

TEL 048-567-3030

info@kk-sanwa.jp

設計開発型 ICT・IoT制御盤



を使った遠隔データ収集
メールによるアラーム送信

自社製PLC基板により機能集積化

PLCソフトは、
キーエンス、オムロンも導入



株式会社 三和

<http://www.kk-sanwa.jp>

Sanwa Co. Design & Development division

TEL 048-567-3030

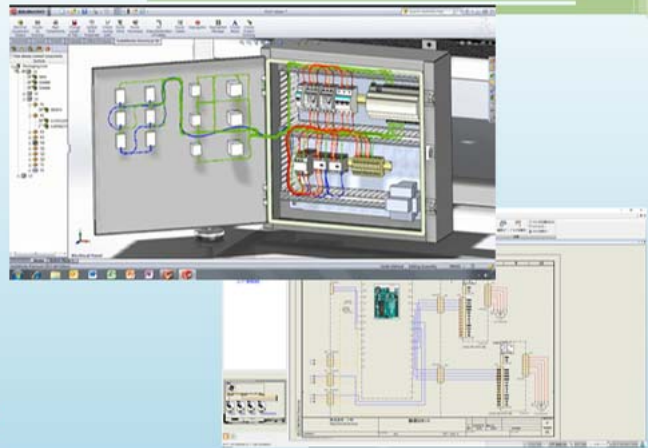
info@kk-sanwa.jp

設計開発環境

➤ 電気回路設計

SOLIDWORKS ELECTRICAL2020

- ・グラフィカルな電気回路図
- ・2次元の盤設計と3次元の
メカ設計の相互連携
- ・計装BOXなどの3D表示とのリンク
- ・配線情報、端子台配列図情報自動抽出



➤ 構造設計

CAE 2D

SOLIDWORKS Professional



株式会社 三和

<http://www.kk-sanwa.jp>

Sanwa Co. Design & Development division

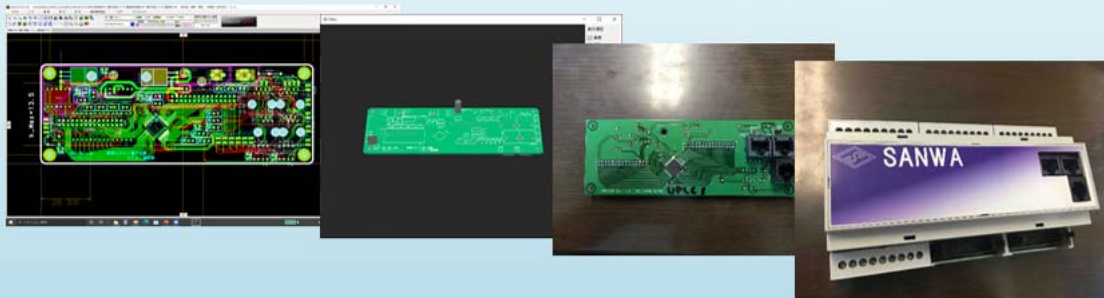
TEL 048-567-3030

info@kk-sanwa.jp

設計開発環境

➤ 自社開発電子回路設計を伴った制御システム

プリント基板レイアウトCAD CADLUS ONE 12層までのビルドアップ基板が設計可能。



➤ PLCプログラム環境

メーカー	シリーズ
OMRON	CX-One
KEYENCE	KV STUDIO
自社	複合プログラム環境



株式会社 三和

<http://www.kk-sanwa.jp>

Sanwa Co. Design & Development division

TEL 048-567-3030

info@kk-sanwa.jp