

# 会社概要

アイリスは創業以来、お客様のご要望とその先を提供することをテーマとして、コンピュータのソフトウェア設計、開発およびその請負を行ってきました。PLCをキーテクノロジーとし、GUI・HMI・制御・通信・組込みソフトウェア設計を得意にしております。

企業名	有限会社アイリス
取締役	長谷川 智彦
設立	平成10年8月24日
資本金	300万円
スタッフ数	3名
本社	神奈川県平塚市明石町24-25LP平塚1303
工場	神奈川県平塚市桜ヶ丘12-46春日野倉庫
連絡先	0463-71-6144 (TEL) 0463-71-6156 (FAX) 090-2337-5646 (携帯)
企業URL	<a href="http://ailice.net/">http://ailice.net/</a>

# 事業内容一覧

## ◆事業内容

△電気工事業

△電気回路設計(シーケンス回路)

△PLC(プログラマブルコントローラ)におけるプログラム設計

△制御盤等の板金設計

△CAD設計

△装置立ち上げ作業(デバッグ)

△制御盤製作(配線作業も含む)

△機廻り配線工事

☆コンピュータ言語プログラム設計(VB・C言語etc)

※電気工事業許認可神奈川県知事登録第20206087

## アイリスの特徴

シーケンスの設計経験は25年以上の経験豊かなエンジニアがおります。

また、自社で仕様まとめからコーディングまで対応ができ、急な案件でもお客様のお手を煩わす事はありません。

強みとしては、装置全体を制御システムでの設計が全て可能です。

事前社内シュミレーションを実施しますので、実機にてデバッグ時間を要しません。

出荷後にバグは出しませんので、不具合出張対応はありません。

# サービス詳細

## <コンピュータ言語設計>

ソフト開発：装置組み込み制御、ユーザインターフェースの開発C/C++  
VisualBasicでの開発を行います。

## <シーケンス回路設計>

シーケンス回路設計、PLC(プログラマブルコントローラ)による開発を行います。

- 電気回路設計(シーケンス回路ハード)
- PLC(プログラマブルコントローラ)におけるプログラム設計
- 制御盤等の板金設計
- CAD設計(AUTO CADによる)
- 装置立ち上げ作業(デバッグ)
- タッチパネル画面インターフェースの一括設計



# 取引先業種

## 現在の取引先の業種別一覧

- 自動車生産ライン
- 半導体製造装置
- 産廃処理プラント
- ロボット更新/新設
- 溶接治具設備
- 物流コンベア
- JR関連
- 工作機械
- 各省庁/機構関連

# 実績メーカー

## PLC

- 三菱電機  
Qシリーズ  
Fシリーズ  
Aシリーズ  
Rシリーズ
- オムロン  
C\*\*Hシリーズ  
CJシリーズ  
NJシリーズ
- キーエンス  
KVシリーズ
- 横河電機  
etc
- 安全PLC  
NE1Aシリーズ

## タッチパネル

- 三菱電機  
GOT
- デジタル
- キーエンス
- オムロン

## サーボモータ

位置決め・速度・トルク

- 三菱電機  
ADシリーズ  
QDシリーズ  
MTシリーズ
- SMC
- yaskawa  
MP3000シリーズ

## ネットワーク

CCLink  
EtherCat  
Device net

仕事にプロ意識を持ち、どんな業務でも柔軟に対応し、100%以上の結果をお出し致します。御社の業務に貢献したいと考えております。

## 製造実績

制御盤製作実績一例です。



制御実績は、動画を参照してください。

<https://www3.rocketbbs.com/13/bbs.cgi?id=ailice>

## 設備一覧

事務所内シュミレータ/  
工場内写真です。

