



㈱ゴーナイエレック

企業案内

信頼される 最良の企業であることを



代表取締役社長 郷内光降

ご挨拶

当社は創業より常に"信頼される最良の企業"、であることを目標に努力して参りま した。

今日、より高度に、且つ急速に進展する工業化、電子化社会の中にあって、あら ゆる電子機器のプリント基板実装及び組立てを経験して参りました。近年では電子 機器製造事業に加え航空機内装制御ユニット事業や大型変圧器の巻線事業 を展開し、あらゆる分野で活躍できる職人集団を目指して日々活動しております。 品質は基より外期厳守、原価低減、作業改善等、後業員一同一丸となり取り組 んでおります。

この基盤の上に立って、産業界、社会に、一層の貢献をすべく努力してまいります。 何車、皆様方のご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

主要取引先



(株ジャムコ(東京都三鷹市)



㈱日立産機システム(新潟県胎内市)



株式会社マルツエレック(東京都秋葉原)



㈱日立産機グリーンテック(新潟県胎内市)



理研電線株式会社(新潟市)、山勝電子工業株式会社(神奈川県)、アンドールシステムサポート㈱(東京都品川)、 株式会社アワフル(東京都大田区)、タキゲン製造株式会社(東京都)



資 本 金 取引銀行 敷地面積 建物延面積 従 業 員

生産•受注品目

3,000万円 第四北越銀行、村上信用金庫 10,126.41平方メートル 5,040平方メートル 合計62名 航空機内装ユニット組立 大型変圧器用巻線

半田付け・表面実装(SMT) 電気機器組立





会社沿革

昭和13年春 郷内武夫、日立製作所亀戸工場専属でバビットメタル製造を開始。

時代の移り変わりと共に半田精錬へ

昭和46年7月 開閉器部門の加工を開始。 昭和47年7月 法人「㈱郷内工業所」設立

昭和49年10月 ㈱日立製作所亀戸工場中条移転に伴い村上市に移転。

昭和50年7月 葛飾区新小岩より村上市に本社を移転

昭和53年3月 産業用プリント基板組立開始

昭和60年3月 郷内工業所よりゴーナイエレックに社名を変更。郷内秀樹代表取締役就任

平成3年5月 SMT: プリント基板実装機導入

平成3年6月 資本金 2000万円に増資 平成9年3月 国際規格ISO9002 認証登録 平成12年4月 資本金 3000万円に増資

環境省環境経営プログラム「エコアクション21」認証登録 平成18年6月

関東経済局より「特定研究開発等計画」の認定を受ける 平成18年8月

平成19年2月 新潟県「経営革新事業」の認定を受ける。

平成23年3月 郷内光隆代表取締役就任

平成24年11月 大型変圧器用コイル製造事業開始 平成25年3月 航空機内装部品製造事業開始

平成26年4月 有限会社ワイエムテーを事業譲渡を受け合併し航空機内装部品製造事業拡大

平成30年2月 地域経済牽引事業承認

平成30年10月 工場移転

令和元年10月 ハンダ付けロボット、NCルーターを導入

3Dプリンターを導入 令和2年7月 令和5年1月 工場DX化キックオフ

令和5年4月 卓上ボンドディスペンサー、手動マウンターを導入



設備概要

SURFACE MOUNT TECHNOLOGY

印刷機 ボンド機 BD12S YGP

実装機 実装機 YG100A YG100B 実装機 YG88

バーコード管理によるトレーサビリティシステムで

RoHS/共晶の誤段取りを防止

リフロー TNP25-537PH

┗ P板サイズ50×50mm~460×440mm 最速実装タクト O.2秒/チップ

ライン構成:

YGP ヤマハ 印刷機

ボンド機 BD-12SM 九州松下

実装機 YG100A,YG100B,YG88 ヤマハ リフロー TNP25-537PH (N2) タムラ

[その他]

鉛フリー専用自動半田槽 東京生産技研製



基板外観検査装置



多品種少量用に設計し



X線検査装置



リワークステ-ション、キャスティング、N2発生機、検査用PC、SMT誤段取り防止バーコードシステム、 ハンダ付けロボット、N C ルーター、バキュームシーラー、リールカウンター、各種圧着工具、引張試験機、各種圧着 工具

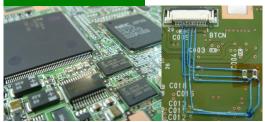
モノづくり

航空機内装部品事業

航空機のギャレーに使われるコントロールユニット組立、水周り部品ASSYなど高い品質管理のもとで製造しております。



電子機器製造事業



電子機器製造部ではプリント基板実装を中心に改造作業や完成品組立て作業を行っています。 多品種少量生産でロット1枚から受 注可能です。



变圧器巻線事業



変圧器巻線事業では 50KVA変圧器用のコイ ルを中心に製造していま



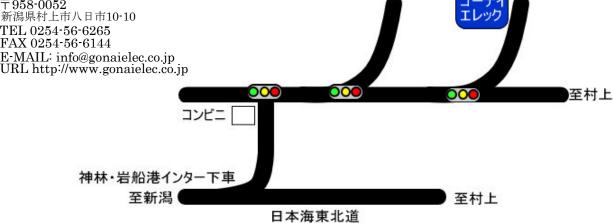


アクセス

㈱ゴーナイエレック ₹958-0052

TEL 0254-56-6265 FAX 0254-56-6144

E-MAIL: info@gonaielec.co.jp URL http://www.gonaielec.co.jp



岩船港

日本海東北自動車道:最寄IC:神林·岩船港IC下車、左折→345号線、右折

345号線:2番目の信号(左折)にて100M左