

確かな未来へ

Try to the Future CHIKUSHI ELECTRIC CO.,LTD.

会社案内

CEC チクシ電気株式会社

本社(業務管理部・営業部・システム技術部・施設部)
〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2丁目9-22 西鉄渡辺通ビル4F
☎ 092-725-0240 FAX 092-725-0241

佐賀工場
〒842-0032 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町立野560-11
☎ 0952-52-1265 FAX 0952-52-6832

支店・営業所(福岡・北九州・佐賀・長崎・大分・熊本・宮崎・鹿児島)

<http://www.chikushi-ele.com>

CEC チクシ電気株式会社

Try to the Future

技術に挑み、品質を極め、未来への挑戦を続けます。

経営理念

信頼される技術とサービスで、社会に貢献しよう。
切磋琢磨と協調で、活力ある職場をつくろう。
日々創意を持って、自己の業務に挑戦しよう。



代表取締役社長 志水 哲朗

ごあいさつ

当社は、ニシム電子工業株式会社の関連会社として昭和60年7月創立以来、エレクトロニクス製品の開発及び製造、電気通信分野の工事、保守、コンピューター関連のソフト開発、データメンテナンスなどを主な事業とする電気・通信関係の総合企業として皆様のご期待に応えてまいりました。

近年、急速に進むイノベーションと多様化するお客様の要望に対し、ご満足戴けるよう常に新しい技術の研鑽に励み、信頼される技術、サービス、製品を提供し、よりよい未来の創造に向けて社会に貢献してまいりたいと思っております。

お客様各位の一層のご鞭撻とご愛顧を賜りますよう心からお願い申し上げます。

「確かな未来へ」
 高機能、高品質をお届けします。

佐賀工場

多様化するニーズに速やかに対応できる
 よう設計、製造、検査の一貫体制による信
 頼性の高い製品の生産をしております。



〈検査〉

- ◆電気・電子検査
- ◆制御機器関連検査
- ◆現地据付・調整

〈製造〉

- ◆プリント基板組立
- ◆電気機器組立配線
- ◆電子機器組立配線
- ◆制御盤・その他組立配線
- ◆PLC制御装置



佐賀工場

〈設計〉

- ◆電気設計
- ◆機械設計
- ◆ソフト設計
- ◆PLCソフト設計

〈加工〉

- ◆機械加工
- ◆板金加工
- ◆塗装

システム
技術部

通信・電気関連の
設計・製造から
工事・保守の総合企業

施設部

システム技術部

常に「ご満足いただけるシステムづくり」
 を念頭に、お客様の多種多様なご要望
 に速やかに対応し、当社からも積極的な
 ご提案を行うなど、信頼性の高いソフト
 ウェア開発、データベース作成などをし
 ております。

施設部

九州各県の県庁所在地及び北九州に
 営業所を設け、無線、交換機、監視制御、
 LAN設備、電源関係など各種システム
 の工事設計、施工およびメンテナンス
 を実施しております。



〈システム開発・保守〉

- ◆電力システム
- ◆FAシステム
- ◆マイコンシステム
- ◆組込ソフト

〈電力系技術計算〉

- ◆過度安定度計算
- ◆系統合成計算
- ◆起誘導電流計算
- ◆電磁誘導電圧計算



〈OAサポート〉

- ◆OAインストラクション
- ◆ヘルプデスク
- ◆OAサポート

〈工事〉設計・施工・管理

- ◆電気事業用通信設備
- ◆通信事業用通信設備
- ◆官庁・自治体の通信設備及び電気設備
- ◆その他一般の通信設備及び電気設備
- ◆太陽光施工工事
- ◆LED照明工事

〈保守〉機器の維持管理

- ◆電気事業用通信設備
- ◆通信事業用通信設備
- ◆官庁・自治体の通信設備及び電気設備



〈営業〉

製品・商品の販売

主要生産機器

佐賀工場の主要生産機器について紹介いたします。

●基板系

◆プリント基板製造装置

- ・ディスクリート実装製造ライン（インサーターマシン、自動半田装置「鉛フリー対応」）
- ・SMT実装製造ライン（多機能マウンター、クリーム半田印刷機、リフロー装置）
- ・画像検査装置
- ・プリント基板用インサーキットテスト



SMT実装製造ライン



画像検査装置



インサーキットテスト

●機械系

◆板金加工設備

- ・複合板金加工機（タレパン+レーザー）
- ・セットプレス
- ・NCデータ作製機
- ・3D CAD

◆切断機

- ・シャーリング
- ・コーナーシャー

◆油圧式プレスブレーキ（板金曲げ機）

- ・プレス能力 130t
- ・プレス能力 80t

◆溶接機

- ・縦型自動溶接機
- ・ロボット溶接機
- ・TIG溶接機
- ・半自動CO2溶接機
- ・スポット溶接機

◆切削機

- ・マシニングセンター
- ・NCフライス盤
- ・ターレット旋盤
- ・汎用旋盤

◆塗装設備



複合板金加工機
（タレパン+レーザー）



油圧式プレスブレーキ
（板金曲げ機）130t



塗装設備

●生産支援系

◆3D CAD（ソリッドワークス）・・・機械設計支援ツール

◆3D 板金 CAD（シートワークス）

◆A CAD電気・・・電気設計支援ツール

◆生産管理システム・・・生産活動管理業務支援システム



各種生産設備と連携したシステム