



CHUO ELECTRIC WORKS LTD.

株式会社 中央電機計器製作所



- ・地下鉄谷町線 野江内代駅 2号出口より徒歩5分
- ・JR野江駅より徒歩10分
- ・阪神高速守口線 城北出口より5分

CEW 株式会社 中央電機計器製作所
CHUO ELECTRIC WORKS LTD.

【本社】〒534-0013 大阪市都島区内代町2-7-12
TEL 06-6953-2366 FAX 06-6953-2414
E-mail eigyou@e-cew.co.jp

URL <https://www.e-cew.co.jp>



HPIはコチラから

CEW

こんな会社です

創業以来90年以上に渡り、電機・電子計測の分野の確かな「技術力」、問題・課題点の解決に繋げる「熟知力」、新たな価値を生み出す「提案力」、誠実なものづくりを第一とする「製品力」を駆使し、お客様に信頼されるパートナーとして、数多くのテスト・計測・制御システムを提供しております。

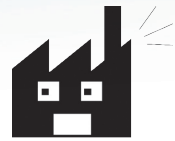
1台から量産まで、ハード・ソフトの開発・設計・製作から、アフターフォロー・メンテナンスに至るまで一貫して対応いたします。

2000年にはISO9001の認証（審査登録）を取得して品質保証体制を強化し、2005年には持続性推進機構のエコアクション21（中小企業向けISO14001）の認証を取得して環境への取り組みにも力を注いでおります。

2016年には「新・ダイバーシティ経営企業100選（経済産業大臣表彰）」を受賞し、人材の多様性を活かし、企業として更なる成長を遂げるべく、日々挑戦し続けております。物心両面の豊かさを追求し、関わる全ての人々と喜びを共有しながら、100年企業に向けて着実に前進して参ります。

事業内容

- テスト・計測・制御システムの設計・製作
- ハードウェア設計・製作
：電気・電子回路、基板、パターン、筐体
- ソフトウェア設計・製作
：LabVIEW, VB, .NET, VC, C++, Python, PLC他
（米国NI(EMERSON)SIパートナー）
- 画像検査・解析システム開発（AI活用）
- 遠隔監視システム（大阪府DX推進パートナーズ）
- バイオ・医療システム開発
- ロボット開発（自立走行ロボット開発）
- 各種データ集録及びビッグデータ処理

CEWゆるキャラ
「ちゅうでんちゃん」Smart i Catchゆるキャラ
「コウちゃん」

会社概要

代表者 代表取締役 畑野 淳一
資本金 1,000万円
社員数 47名(内 院卒7名 大卒32名)
沿革 1930年 創業

1960年 現社名にて株式会社設立、現在に至る
1999年 中小企業創造活動促進法認定
2000年 ISO9001審査登録（JSAQ775）
2005年 中小企業新事業活動促進法に基づく「新連携」に認定
2021年 令和二年度第三次補正中小企業等事業再構築促進補助金 採択
【展示会出展】
2002年～2016年 高機能フィルム展（東京ビッグサイト）出展
2005年～2008年 ハノーバメッセ・ドイツ産業見本市出展
2008年～2010年 CES ラスベガス出展
2013年 electronic Asia 2013 in 香港出展
2014年～ M Fairバンコク2019 ものづくり商談会 出展
2014年～ NI Days（東京・タイ）
2017年～ 人とくるまのテクノロジー展（日本NI共同出展）

企業受賞歴 2007年 『KANSAIモノ作り元気企業100社』（近畿経済産業局）認定企業
2008年 『関西フロンティア大賞』（ネオクラスター協議会）受賞
2009年 『大阪の元気!ものづくり企業』（大阪府）認定企業
2014年 『男女いきいき・元気宣言事業者』（大阪府）認定企業
2015年 『大阪市女性活躍リーディングカンパニー』認証企業
2016年 『新・ダイバーシティ経営企業100選（経済産業大臣表彰）』受賞
2017年 『はばたく中小企業・小規模事業者 300社』（経済産業省）受賞
2017年 『地域未来牽引企業』（経済産業省）選定
2020年 『大阪府DX推進パートナーズ』に参画

主 納 入 先 <50音順>	オムロン株式会社	川崎重工業株式会社	関西電力株式会社	京セラ株式会社	キヤノメティカルシステムズ株式会社
	株式会社小松製作所	西日本旅客鉄道株式会社	株式会社ジェイテクト	新コスモス電機株式会社	日本製鉄株式会社
	新明和工業株式会社	住友精密工業株式会社	ダイキン工業株式会社	ダイハツ工業株式会社	株式会社TMEIC
	ナプテスコ株式会社	ニッタ・デュボン株式会社	株式会社ハイレックスコーポレーション	パナソニック株式会社	古野電気株式会社
	三菱電機株式会社	ヤンマー株式会社	ローム株式会社	大阪大学	東京大学
	情報通信研究機構(NICT)	鉄道総合技術研究所	電力中央研究所	理化学研究所(Spring-8)	



LabVIEWを用いたPCベースのテスト・計測・制御システム

豊富な知識、経験、優れた技術力でお客様のニーズに合ったカスタムメイドの製品をご提供させていただきます。また、システムだけでなくハードウェア構成も行い、総合的なシステム提案・構築が可能です。

米国NI(EMERSON)SIパートナーとして25年以上の実績があります。LabVIEWのプロフェッショナルが在籍しており、LabVIEWの開発には自信があります。

※2015年、アジア太平洋地域におけるアライアンスパートナーのファイナリスト4社に選定、国内では2015年度のトップ企業に輝きました。
※2017年度Software Engineering Award 2017を受賞。



～ソフトウェア開発支援～
『LabVIEWレスキュー』も行っています！

SmartEdge®(寸法自動測定装置)＝画像検査システム

●概要

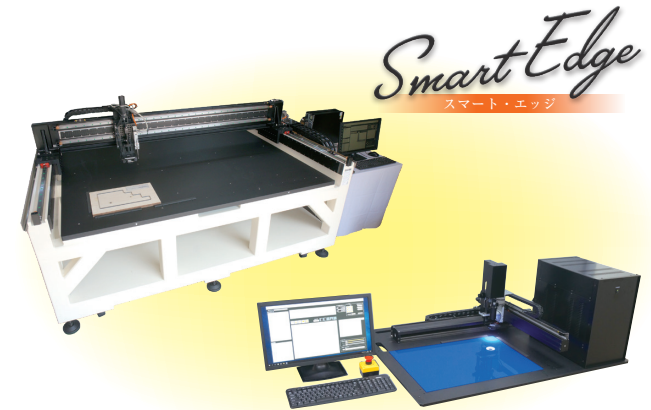
平面状のワークの精密な寸法を非接触で測定します。プログラムをすれば、誰でも簡単に自動測定可能です。

●用途

フィルムやシート状の薄物ワークの寸法測定に。液晶モニターの各種光学フィルム、リチウムイオンバッテリーの電極やセパレータ、打ち抜き加工品、トムソン刃型など

●特長

- 用途に応じた豊富なラインナップ
- 簡単操作・低価格（専任オペレーター不要）
- ハード、ソフトともご要望に応じてカスタム対応可能（ワークサイズ 4mまで実績あり）
- 新機種、新機能も随時開発中



2次元 寸法自動測定装置 ～SmartEdgeシリーズ～

※「SmartEdge」は株式会社中央電機計器製作所の商標または登録商標です。

カスタムメイドのソフトウェア／ハードウェア設計・製作のみならず、以下のような独自のサービスも展開しております

AI外観検査システム

AIを搭載した各種ソフトウェアとカメラ、レンズ、照明などの光学系、搬送系など一式まとめてご提案します。

外観検査、物体識別、異常個所の検知など、自社製のAIソフトウェアと、過去から培った光学系のノウハウを生かし、検査の自動化・省力化のご協力をいたします。



◎オンラインでのWebミーティングも可能!ぜひお気軽にご相談ください。

DXソリューション

●Smart i Catchベース遠隔監視・制御システム

「後付け」の遠隔監視のご提案です。設備の稼働状況などをクラウド経由で「見える化」します。

●メーター数値読取システム

計測器や制御盤の各種メーターを、カメラで撮影することで数値化しアウトプットします。古い設備のDX化に!

