

株式会社中央電機計器製作所

大阪府大阪市

生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント不可能を可能にする計測システムの開発

- 女性が生産現場で活躍。また、留学生を次々に採用し、海外営業におけるブリッジ人材として活躍
- 画像による高精度な計測器技術を駆使した「寸法測定装置」及び「微細欠陥検査装置」の開発。「寸法自動測定装置」は 100 カ所を最短 1 分で測定
- 女性社員を中心とした、工数管理を一括管理する仕組みを構築など、業務の効率化を推進

企業基本情報

所在地	大阪府大阪市都島区内代町 2-7-12
電話/FAX	06-6953-2366/06-6953-2414
URL	http://www.e-cew.co.jp
代表者	代表取締役 畑野 淳一
設立 (創業)	1960年 1930年
資本金	1,000万円
従業員数	48人



会社概要

寸法測定装置の製造を始め、ソフトウェア設計・製作や計測制御システム設計開発等を行っている。計測及び制御の分野において、航空機、電車（含む新幹線）、自動車、開閉機器、変圧器、電子ビーム、医療機器等の制御システムや、計測システムを設計・製作している。また近年、エンジニアリング事業の需要が拡大し、上場企業、優良中小企業等から製品開発の依頼も多くなっている。



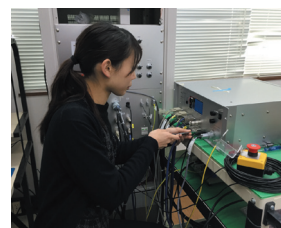
会社外観

革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

女性を生産現場に配置。留学生を採用、海外との橋渡し人材として活躍

女性社員を生産現場に配置。社内に技術系資格講座等を開講するなど人材育成を行っている。従業員の3割以上が女性であり、育児休暇等の制度を完備。育児休暇後に復帰する社員が多く、復帰者が増えるほど事情をよく理解し、お互いカバーし合い、女性社員の平均勤務年数も長くなっている。

また、米国人をはじめ、中国人、タイ人、ベトナム人の留学生を次々に採用し、海外営業における橋渡し人材として活躍している。



ものづくり女性社員

高精度な「寸法測定装置」「微細欠陥検査装置」の開発

スマートフォン用等の光学フィルムの切断面の状況や自動車部品などの寸法を高精度で測る「寸法自動測定装置」は、測定 100 カ所に従来 1 時間以上かかるところ、最短 1 分で測定でき、計測器技術において他の追随を許さない。

また電荷結合素子カメラによるパターン照合検査する「微細欠陥検査装置」を開発し、さらに高精細な検査を可能にした。

その他、X線自由電子レーザー施設「SACLA」に設置された、X線レーザー用の特殊な検出器（センサ）の製作に携わっている。



寸法自動測定装置

工数・納期を一括管理する仕組みを構築など、業務の効率化を推進

深夜残業が多かった現場の状況を、女性の生産現場配置により、育児経験等の新鮮な視点から見直し、職場環境の改善を図った。

また、女性社員中心に構成する、工数・納期を一括管理する仕組みを構築。工数超過の指摘や、業務標準化の進言、工数分析シート作成により、生産性向上に貢献している。

さらに、同社製品であるMRI監視システムの出荷前検査にあたり、自動検査機を自社開発し、処理の省人化による大幅な業務効率化を実現した。



女性社員が大活躍