

株式会社電制

独自技術の研究型企业でオプトエレクトロニクスにも強い電子機器メーカー



【本社工屋】

事業内容

電力ほかインフラ分野・福祉健康医療分野・センサ分野で製品開発

当社は、「電力および産業用機器分野」「福祉健康医療分野」「センサー分野」の3分野の製品開発を主な事業として活動しており、制御系ソフトウェア、組み込みソフトウェア、マイコン等の電子回路設計、光学、電気回路設計など幅広い技術を保有しています。当社の特徴は、ダム管理装置の開発を道内で唯一行っている会社であることその他、世界初の抑揚付き電気式人工喉頭を開発した会社でもあります。また、道内メーカーとしては数少ない、光学系製品の開発も行っており、特定蛍光波長検出型非接触式油検出センサーなどが開発製品としてあります。その他にも、AIによる検知対象物特定の研究やIoT製品の開発も行っています。

主要取引先（納品先・販売先）

電力事業者、官公庁、医療機関、個人消費者など

認証・受賞・資格等

- ・ISO9001 取得（2000年）
- ・グッドデザイン賞受賞（1998年、ユアトーン）
- ・第65回北海道文化賞経済部門受賞（2011年、ユアトーン）
- ・平成25年度北海道新技術・新製品開発賞優秀賞受賞（2014年、ゆびで話そう）など

独自の技術



【開発風景】

ハードウェアや組み込み型ソフトでの装置開発、ソフトウェアでの自社アプリ開発などを行い、画像処理やAI技術の研究開発、そのほか非接触式充電器開発なども行っています。

当社の強み



【事例（ユアトーン）紹介】

電気式人工喉頭「ユアトーン」などの自社製品開発事業とお客様個々のソリューション型受注生産事業の両方を行っており、電子機器開発以外にも電力用機器開発のノウハウも万全。

今後の展望



【各種波形の分析装置事例】

AI技術やIoT技術を適用したインフラ製品および個人消費者向け製品の開発に加え、お客様ご要望機器開発のソリューション事業も充実を図ります。

Company info

株式会社電制

代表者／代表取締役 田上 寛
 設立年／1977年 9月
 資本金／4,900万円
 売上高／18億5,000万円
 従業員数／113名（うち正社員88名）

TEL 011-380-2101

FAX 011-380-2103

所在地／〒067-0051
 江別市工栄町8番地の13
 U R L / <https://www.dencom.co.jp>
 連絡担当者／広報室長 宮森 勝浩
 E-Mail / katsuhiko_miyamori@dencom.co.jp

