

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

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。



【本社社屋】

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
 URL／<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



北海道電気技術サービス株式会社

高い技術力×情熱で北海道の電気の安定供給を支えます



事業内容

高い技術力×情熱で電気の安定供給を支えます

弊社は1971年4月、「電気全般の技術サービスにより、お客様と社会に貢献すること」を目的に設立されました。以来、電気機器の設計販売、新規開発、電気設備の施工、保守などを行っております。電力分野を中心に、長きにわたり培ってきた熟練した技術と経験に新技術を加え、お客様のあらゆる要望にお応えいたします。また、これからの世代に向け、技術力のさらなる向上と技術継承を図り、時代に適応した企画設計、製造、施工、保守までの業務を一貫して行っております。また、「品質＝安全」の考えから、現場は勿論、事務所・工場における安全衛生活動も推進し、全社一丸となり、無事故無災害を継続し社会に貢献してまいります。

関連企業等

子会社：東日本フィールドエンジニア(株)

認証・受賞・資格等

- ・建設業 知事許可（特-24）石第21022号
- ・電気工事業知事届出（石狩）第24149号
- ・ISO9001:2015

主要取引先（納品先・販売先）

- 【電力関連】北海道電力(株)、北海道電力ネットワーク(株)、ほくでんエコエナジー(株)、北海道パワーエンジニアリング(株) 他
- 【電気工事】北海道電気工事(株)、(株)北弘電社、北海道タツマ電気(株)、(株)繁富工務店、(株)龍澤電気工事 他
- 【電気・サービス】(株)東芝、三菱電機(株)、富士電機(株)、愛知電機(株)、(株)ダイヘン、日本工営(株) 他
- 【官庁】北海道、札幌市 他

独自の技術



【回線制御盤】

発電所や変電所などの電力用機器の制御技術および保護技術を得意としている技術者集団です。制御装置の研究・開発・設計・製造・保守までをこなす、一貫した技術力が魅力です。

当社の強み



【ダム監視盤試験風景】

お客様の要望を的確にとらえ設計に落とし、満足度の高い高品質な製品をお届けいたします。設計から製造、現地調整試験までフットワーク良く対応いたします。

今後の展望



【工場内風景】

電力関連の各種保護・制御技術を活かし、他社との協業及び共創を視野に、日々技術力を高めています。製品の仕様、適用規格、生産台数、納期等ぜひご相談ください。

	設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
主要設備	ホイス式天井クレーン	日本ホイス	定格荷重：4.8t	2
	CAD	Autodesk他	AutoCAD、BricsCAD、OrCAD等	56
	無歪みリレー試験機	NF回路設計ブロック	RX4744 他	25
	プログラマブル電源装置	NF回路設計ブロック	EC1000	4
	恒温恒湿試験装置	ESPEC	PL-3KP	1



Company info

北海道電気技術サービス株式会社

代表者／代表取締役 向井 潔
 設立年／1971年 4月
 資本金／5,500万円
 売上高／12億2,800万円（2019年12月期）
 従業員数／104名（うち正社員74名）



TEL 011-384-8888



FAX 011-384-8889

所在地／〒069-0832
 江別市西野幌120-8
 URL／<http://www.hesc.co.jp/>
 連絡担当者／専務取締役 鈴木 強
 E-Mail／hesc@hesc.co.jp



北海バネ株式会社

道内地場の総合スプリングメーカーとして、独自の設備と優れた技術で、お客様のニーズにお応えします



【写真取扱製品各種】

事業内容

ニーズに合わせた設計、少量多品種、地域密着新製品開発！

道内地場の総合スプリングメーカーとして、自動車、農業、畜産、水産、公共、レジャー、工業、通信等、幅広い分野で当社の製品が活躍しています。特に連続冷間成形製法によるスパイラル製品は、農業をはじめ、土木、レジャー関連等の分野で高い評価を頂いております。雪をターゲットにした融雪、除雪、吹雪対策等も手がけており、各種センサの開発により、本州降雪地に向け受注拡大を図っております。農業機械分野で培ったバネのオーダーメイド技術を活かし、多品種少量生産で地域に密着した製品を開発、「改善」「スピード」「実現」を合い言葉に、ユーザーニーズに応えていきます。

主要取引先（納品先・販売先）

トヨタ自動車北海道㈱、日農機製工㈱、日本軌道工業㈱、
㈱タカキタ、東洋農機㈱、やまびこ北海道㈱、大嘉産業㈱、
㈱IHIアグリテック 他

認証・受賞・資格等

・ISO9001 ・ISO14001
・トヨタ自動車(株)サプライヤーアワード品質優秀賞受賞（2017年、2019年）

独自の技術



【降雪センサー】

スパイラル連続冷間製法による製造及び地盤の強さに対応したスパイラルアンカーの設計や、センサ技術により降雪センサ、マルチセンサの開発をしています。

当社の強み



【軌道用締結バネ】

・ご要望に応じオーダーメイドにて制作するとともに多品種少量生産にも対応します。
・センサ技術を駆使した新製品開発を応援します。

今後の展望



【スパイラルアンカー】

技術確立したスパイラル製法による、従来の農業機械用スクリュー等のほか、土木用、風力発電用、環境関連用等へ向け各種アンカーを設計提案し全国へ展開しております。

	設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
主要設備	コイリングマシン	自社製、その他		6
	大型、小型スパイラルフォーミングマシン	自社製、その他		6
	大型、小型自動研磨機	自社製、その他		10
	電気炉（大型、小型、移動式）	東京ガス電炉他		10
	高速自動直線機	高島高速度直線機		1

Company info

北海バネ株式会社

代表者／代表取締役社長 岸 俊之
設立年／1961年 5月
資本金／3,000万円
売上高／10億円
従業員数／74名（うち正社員63名）

TEL 0134-62-3521

FAX 0134-62-6086

所在地／〒047-0261

小樽市銭函2丁目54番8号

URL／<http://www.hokkai-bane.co.jp>

連絡担当者／常務取締役 伊藤 和正

E-Mail／k-ito@hokkai-bane.co.jp

