



株式会社大洋電機エンジニアリング

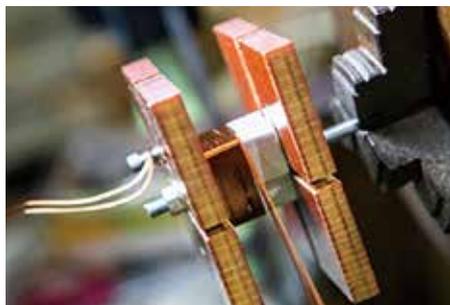
自動車・鉄道・船舶

家電・エレクトロニクス

医療・介護福祉・健康

環境・エネルギー

前身の大洋電機工作所の時代より50年以上の歴史を有し、特殊モータとその周辺機械の業界では高い技術力を評価されています。その回転機器の技術を生かした特殊電動機、応用装置、実験装置の開発・設計・製作を得意としています。



得意技術

常に独自の開発力・技術力でモータや各種装置を製作してきました。例えば、超高速回転機のニーズを特殊な技術である磁石のハルバツハ配列を用いて実現しました。どんな分野の課題にも応えるモータを開発していきます。

主要事業・主要製品

特殊用途モータ・発電機、水力発電の水車调速用電動シリンダ、ハイブリッドSRモータやハルバツハ界磁型同期モータ、大学・高専向け電動機・発電機・実験機的设计・製作

得意な顧客・市場分野

小型水力発電、電機産業、医療分野 等

今後の展開について

現在安定した売上を上げている水力発電の水車调速用電動シリンダ・メンテナンス用の部品や特殊用途モータ・発電機的设计・製作が主力ですが、開発している大型ドローン用ハルバツハ発電機と電動バイク用SRモータを次の柱として売上を増やしていく予定です。

働きやすい・働きがいのある職場づくり

完全週休二日制への移行への取組、ZOOM等のオンライン会議の活用、最低賃金改定に伴う給与の見直し、自己研鑽に向けた勉強会等を行っています。

グローバルビジネス

SRモータの電動バイクへの搭載や他分野への展開を東南アジアを中心に進める予定です。

公的助成事業 受託

令和元年度補正「ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金」

令和2年度第3次補正予算「中小企業等事業再構築促進事業」

主要設備・研究体制

・フライス盤、旋盤、ボール盤、バランスングマシン、負荷装置、油圧プレス機、ハンドプレス機、電流計、電圧計、トルク計
・工学院大学との共同研究を実施

主要取引先

海上技術安全研究所、IHI、川崎重工業、富士電機、日本工営、日産工業、芦野工業、澤電気機械、田中水力、中川水力、藤田製作所、椿本マシナリー、イームル工業、エアロディヘロップジャパン、各大学及び工業高等専門学校

取引先金融機関

川崎信用金庫、横浜信用金庫、阿波銀行

名称	カブシキガイシャタイヨウデンキエンジニアリング 株式会社大洋電機エンジニアリング	代表者	今西 憲治	担当窓口	福富 誠	資本金	500万円	従業員数	10名
所在地	〒223-0052 横浜市港北区綱島6-4-19 (真空企業株式会社内)			TEL	044-281-7470	FAX	044-281-7471		
HP	http://www.taiyo-denki.com https://eolus-motor.jp			E-mail	taiyo@taiyo-denki.com				