

## 機械一課・二課

基幹産業向け機械ビジネスを中心に  
事業型ビジネスへの展開を目指します。

機械一課・二課は、日本製鉄グループ、神戸製鋼所グループ、九州電力、トヨタ自動車九州、三菱重工業、日立製作所等、日本を代表する大手基幹産業各社を取引先として、各種製鉄機械、産業機械、産業用ロボット等のビジネスを行っています。

又従来より、クリーンエネルギーの代表とも言える地熱発電所での地熱井掘削作業に必要な大型コンプレッサーを貸与する形態のビジネスを継続して行っており、僅かながらCO2削減の一助となっているものと自負しています。

ビジネスの主体は、機械販売中心ではありますが、九州電力、双日と共に投資を行ったベトナムでの発電所建設プロジェクトを先例として、今後更なる投融資案件への取組、新規事業型ビジネス創出を目指して行く考えです。

さらに、再生可能エネルギー事業を通じて地域創生と地球環境の維持に貢献するという目的のもと、太陽エネルギー、風力等の再生可能エネルギー分野への取組みを進めております。

## 事業展開

### II 機械一課

#### ■ 自動車メーカー向け機械設備販売

当社は双日マシナリー（株）と共に、トヨタ自動車九州（株）向け溶接/塗装ロボット（メーカー：川崎重工業（株））、ダイカストマシン（メーカー：宇部興産機械（株））の販売代理店を務めています。宮田工場・苅田工場・小倉工場での自動車生産の一翼を担っています。

川崎重工業（株）溶接ロボット



#### ■ 単体機械・機器販売



当社は、富士産機（株）の平行平面研削盤の国内・外販売総代理店として活動しており、毎年コンスタントな契約実績をあげています。半導体分野においては、日立造船（株）のラップ用定盤を大手シリコンウエハーメーカー各社に継続して納入しています。

富士産機（株）平行平面研削盤

#### ■ 電力向け投資案件

当社は、九州電力（株）、双日（株）と共にベトナム・フーミー3発電所建設PJに出資。同発電所は2004年に商業運転を開始し順調に操業を続けています。

現在も九州電力（株）グループの海外進出に向けて、双日（株）と共同でワーク中です。

商業運転を開始したベトナム・フーミー3発電所





## ■ 自動電力削減システム販売

当社はパルコスモ(株)製自動電力削減システム「PN-XERO」の販売代理店を務めております。同商品は、小売店、オフィスビル等の使用電力の自動制御による大幅な省エネ(経費削減)と快適性を実現する画期的なシステムです。導入翌月から「基本料金」と「使用料金」の削減を可能にします。環境配慮製品として、積極的に営業活動に取り組んでいます。



## ■ エネルギー分野

双日(株)との連携のもと九州電力(株)の発電用エネルギーである原子燃料、石炭、重油等を供給しています。資源に乏しい日本ではエネルギーを海外に依存しており、長期安定供給に向けて商社機能の強みである海外ネットワークをフルに活用した活動を行っています。



双日(株)が96%出資する豪州ミネルバ炭鉱での露天掘り操業鉱区

## ■ 風力発電設備用機器販売



大型風力発電設備の主要機器である増速機、翼用バルサ材等を販売しています。また、当社は(株)石橋製作所の親会社である(株)石橋技販(風力発電機用増速機メーカー国内最大手)との共同出資により米国テキサス州ヒューストンにメンテナンス会社を設立し、米国風力市場においてアフターサービス事業を展開しております。

三菱重工業製造、風力発電向け主要機器を取扱

## ■ 再生可能エネルギー分野

再生可能エネルギーは温室効果ガスを出さないクリーンなエネルギーとして、地球温暖化対策のため、その導入・普及は緊急の課題です。当社は昨今の社会的ニーズを的確に捉え、太陽エネルギー、風力、バイオマス等の再生可能エネルギー分野への取組を進めております。



双日(株)が42%、双日九州(株)が18%出資する未来創電上三緒(株)が運営する太陽光発電所

### ■ DX分野



当社では、センサデバイス、通信、クラウド、アプリケーション、AI等の各種要素技術に関する知見と双日グループのネットワークを活用して、課題解決の為に要件定義から、実証調査(PoC/PoV)、導入、運用までのあらゆる場面において最適なサポートを用意し、お客様のDX事業推進を多角的にサポート致します。

## II 機械二課

### ■ 鉄鋼メーカー/非鉄メーカー向け機械設備販売

当社は、日本製鉄(株)九州製鉄所(八幡・大分地区)、(株)神戸製鉄所グループ向けに各種設備の販売を行っています。近年の鉄鋼・非鉄業界の好況にも支えられ、順調な業績を維持していますが、景気に左右されない確固たる地盤を築くべく、日々の営業活動に取り組んでいます。



### ■ プラントメーカー向け機械設備販売



当社は、主に日鉄エンジニアリング(株)向けに各種機械設備の販売を行っています。製鉄設備をはじめ、ごみ焼却設備向けの破碎設備・搬送設備やPCB処理向けのモニタリング設備等環境関連設備の納入実績も多数あります。