国内事業所

本社
〒806-0004
福岡県北九州市八幡西区黒崎城石3-5
【北九州支店】
Tel.093-621-4131　Fax.093-641-4130
【FAシステム部】
Tel.093-621-4134　Fax.093-621-4158
【環境システム営業部】
Tel.093-621-4110　Fax.093-621-4111
【管理部・監査室】
Tel.093-621-4132　Fax.093-641-4156
【社長室・経営企画室・事業開発部・海外事業部・営業戦略部】
Tel.093-621-4136　Fax.093-621-4168

東京支店
〒100-0005
東京都千代田区丸の内一丁目11番1号
パシフィックセンチュリープレイス丸の内13階
Tel.03-6860-8231　Fax.03-6860-8551

千葉支店
〒260-0015
千葉県千葉市中央区富士見2丁目15番11号
IMI千葉富士見ビル4階
Tel.043-215-7843　Fax.043-215-7846

大阪支店
〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島6-1-1 新大阪プライムタワー13階
Tel.06-6889-3151　Fax.06-6889-3150

中四国支店・岡山営業所
〒710-0055
岡山県倉敷市阿知1丁目5番17号 マルカンビル3階
Tel.086-436-7806　Fax.086-436-7807

福岡支店
〒812-0013
福岡県福岡市博多区博多駅東2-4-31 第5岡部ビル5F
Tel.092-473-4136　Fax.092-473-4139

東北営業所
〒980-8485
宮城県仙台市青葉区中央一丁目2番3号 仙台マークワン19階
Tel.022-208-9330　Fax.022-208-9390

新潟営業所
〒940-0066
新潟県長岡市東坂之上町2丁目1番地1
ファース長岡ビル10階
Tel. 0258-31-4112　Fax. 0258-31-4113

鹿島営業所
〒314-0015
茨城県鹿嶋市泉川1473-8 斉丸泉川ビルA号室
Tel.0299-85-1626　Fax.0299-84-4510

君津営業所
〒299-1144
千葉県君津市東坂田1丁目5-18 新昭和第5ビル 501号
Tel.0439-52-2972　Fax.0439-54-6201

西関東営業所
〒359-1131
埼玉県所沢市大字久米602-3 KS所沢ビル2階
Tel.04-2936-6962　Fax.04-2936-6963

名古屋営業所
〒454-0877
愛知県名古屋市中川区八田町2301番地 山清ビル3B号室
Tel.052-365-2121　Fax.052-365-2129

和歌山営業所
〒640-8063
和歌山県和歌山市西釘貫丁2-53 プレミール石川1F
Tel.073-425-3061　Fax.073-425-3062

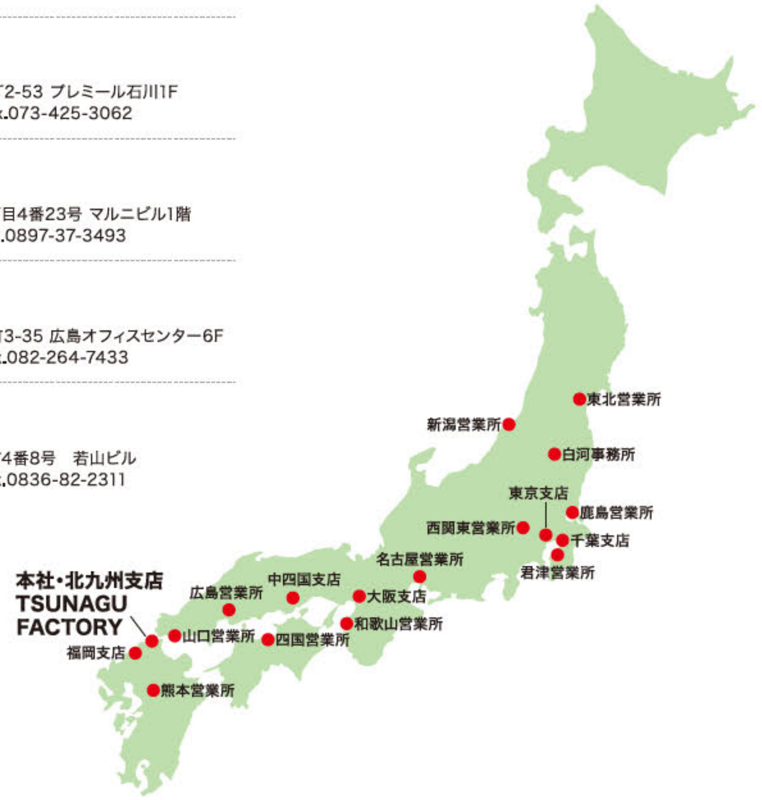
四国営業所
〒792-0812
愛媛県新居浜市坂井町二丁目4番23号 マルニビル1階
Tel.0897-37-3451　Fax.0897-37-3493

広島営業所
〒732-0805
広島県広島市南区東荒神町3-35 広島オフィスセンター6F
Tel.082-264-8180　Fax.082-264-7433

山口営業所
〒756-0837
山口県山陽小野田市平成町4番8号　若山ビル
Tel.0836-82-2310　Fax.0836-82-2311

熊本営業所
〒860-0016
熊本県熊本市中央区山崎町66-7 熊本中央ビル2F
Tel.096-245-6410　Fax.096-245-6412

白河事務所
〒961-8052
福島県西白河郡西郷村道南東10 メゾンエスポワール202
Tel.0248-21-0681　Fax.0248-21-0682



海外現地法人

タイ現地法人
タイをはじめとしたアジア諸国の企業を対象に、コンポーネントFA機器の販売、オーダーメイドFA装置の設計製作、ロボットシステム構築、プラント向け設備更新を行っております。

Head Office (Bangkok)
34 Soi Bangna Trad 34, Debaratna Road, Bangna Tai Sub-District, Bangna District, Bangkok 10260.
Tel. +66-(0)2-541-5410　Fax. +66-(0)2-541-5413

Branch Office (Chonburi)
8/4 Moo 10, Nongkham Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20110 Thailand.
Tel :+66-(0)33-096-600　Fax :+66-(0)2-694-1050

DHOWA TECHNOS 株式会社 ドーワテクノス

2023.09

モノづくりの、コトづくり。

ものづくりの現場におけるソリューション・パートナーとして
「技術」と「サービス」、「誠意・熱意・奉仕」をもってお客様のご要望に応えます。

DHOWA TECHNOS 株式会社 ドーワテクノス

主要メーカー・取扱品一覧

メーカー名

あ行
- (株)アイエイアイ
- ifm efector(株)
- 相原電機(株)
- (株)アイム製作所
- アイム電機工業(株)
- アイリスオーヤマ(株)
- (株)アスコ
- アズビル(株)
- アドバンテック(株)
- (株)アピステ
- アペックスダイナミックスジャパン(株)
- (株)アルゴシステム
- HMSインダストリアルネットワークス(株)
- (株)エスユーエス
- (株)エニイワイヤ
- (株)荏原製作所
- (株)エム・システム技研
- ALL-TEST Pro,LLC

か行
- (株)川本製作所
- 関西オートメイション(株)
- 京西テクノス(株)
- クオリカ(株)
- 桑原電工(株)
- (株)興和工業所
- (株)コガネイ
- (株)COBALT
- CUTES CORPORATION

さ行
- (株)左尾電機
- (株)坂本電機製作所
- (株)ジーエス・ユアサコーポレーション
- ジック(株)
- JFEアドバンテック(株)
- シムコジャパン(株)
- シュナイダーエレクトリックHD(株)
- (株)ジョインプランニング
- 水道機工(株)
- スガツネ工業(株)
- 住友重機械工業(株)
- セイコーエプソン(株)
- 西部電機(株)
- センサテック(株)
- 泉州電業(株)

た行
- ダイキン工業(株)
- (株)ダイヘン
- 竹中電子工業(株)
- (株)タック技研工業
- TDKラムダ(株)
- (株)ディ・エム・シー
- 寺崎電気産業(株)
- 東京計器(株)
- 東芝産業機器システム(株)
- (株)東洋電機工業所
- (株)酉島製作所

な行
- (株)ニシテイ
- 日研制御機器(株)
- (株)ニッセイ
- ニデックテクノモータ(株)
- 日本安全システム(株)
- 日本エマソン(株)
- 日本電気(株)(NEC)
- 日本マイクロシステムズ(株)
- 日本マグネティックス(株)
- 日本ワイドミュラー(株)
- (株)ノーケン

は行
- ハイテクインター(株)
- バンドー化学(株)
- ヒビノデータコム(株)
- フエニックス・コンタクト(株)
- フェロー工業(株)
- 富士電機(株)
- 富士電機機器制御(株)
- ブラザー工業(株)
- 古河電池(株)
- ベッコフオートメーション(株)
- (株)ベスタクト・ソリューションズ

ま行
- マイシステムズ(有)
- (株)マイセック
- (株)マコメ研究所
- (株)マツシマ メジャテック
- 三菱電機(株)
- ミネベアミツミ(株)
- Moog Animatics

や行
- 安川オートメーション・ドライブ(株)
- 安川コントロール(株)
- (株)安川電機
- 八幡電機精工(株)
- ヤンマーエネルギーシステム(株)
- ユーラステクノ(株)
- 横河電機(株)
- (株)横田製作所
- (株)YE DIGITAL
- ワゴジャパン(株)

ら行
- (株)Liberaware

取扱品

電機・計測関係	メカトロ・電気制御機器	インバータ、サーボ、電動機(小型・大型・AC・DC・耐圧防爆)、変圧器、電磁開閉器、低圧遮断器、プログラマブルコントローラ、タッチパネル表示器、操作用スイッチ、検出用リレー、制御用リレー、防爆機器、省配線機器、多重伝送機器、積層式表示灯
	計装・計測機器	指示計器、電力量計、温度計、圧力計、流量計、レベル計、レベルスイッチ、フロートスイッチ、ロードセル、変換器、監視ソフトウエア
	電源関連機器	無停電電源装置、蓄電池、電源システム、直流電源盤、スイッチング電源、トランス、リアクトル、抵抗器、雷対策機器、高調波フィルタ
	画像監視システム	特殊環境対応監視カメラ、汎用監視カメラ、無線画像伝送システム
	照明機器	特殊環境対応LED照明器具、汎用LED照明器具、無電極ランプ、航空障害灯
	OA・PC機器	パソコン、複合機、プリンタ、プロジェクタ
	IoT・M2M	産業用リモート接続ルータ、工場設備のIoT化、AI分析、クラウドサービス
設備・機械関係	ロボットシステム	ロボットシステム、多関節ロボット、スカラロボット、パラレルリンクロボット、人協働ロボット、電動アクチュエータ、自動化・省力化システム
	自動化・省人化・省力化装置	原材料・石炭サンプリング装置、搬送・自動組立装置、検査・計測装置、画像処理装置、その他各種専用装置
	制御システム・盤関連	システム制御装置(荷役・鉄鋼)、制御盤(インバータ・サイリスタ)、受配電盤
	水処理設備、ポンプ	水中ポンプ、水・液処理システム、陸上ポンプ、バルブ・用水機器、汚水処理設備
	環境・エネルギー設備	ディーゼル発電機、ガス発電機、太陽光発電システム、パワーコンディショナー、EV充電ソリューション
	振動発生機器	振動モータ、粉砕機、分級機、ふるい分け機、供給機、輸送機、計量機、充填機
	空調機器	制御盤内空調機、冷暖房機器
	駆動・伝導機器	減速機、スピンドルモータ、ギアモータ、サーボシステム、変速機、伝導ベルト、チェーン、ギヤ(歯車)、プーリ、カップリング
	その他	立体自動倉庫、コークス炉用炉蓋、イオナイザ、凍結機器、小規模植物栽培システム
サービス	修理、メンテナンス	電気品の修理・再設計、メンテナンス、絶縁診断、モータコイル修理・モータ診断
	設備点検	ドローンを使用した高所・狭所・暗所の点検と撮影動画のAIによる画像解析

株式会社 ドーワテクノス
DHOWA TECHNOS
モノづくりの、コトづくり。

COMPANY

会社概要

社長挨拶

ドーワテクノスは、戦後間もなく安川電機製作所のモータの補修部品販売を目的として創業しました。
日本の高度経済成長に伴い、全国の鉄鋼・化学を中心とした工業地帯へ拠点を展開し、「現場密着営業」を貫いてきました。
そして、安川電機製品を核としたメカトロ製品を展開しつつ、海外の優れた製品の輸入販売にも取り組んできました。
現在では、老朽化する設備が増加する中で、お客様が安心して安全に操業を続けられるようモータを中心としたリニューアル事業と、
製造業の就労人口が減少する中で省人化・省力化を目指したロボット事業を新たな柱として取り組んでいます。
ドーワテクノスは、"全社員で200年企業を目指す"という大きなテーマを掲げて取り組んでいます。
その実現の為にも、社員一同アンテナを高く、これからの時代の変化を先取りし、
お客様に最適なサービスを提供し続けられるよう邁進してまいります。

代表取締役社長 小野 裕和

経営理念

わが社は常に正しい企業経営をすることにより、顧客と社会に貢献し、
適正な利潤を得て、社員の生活を豊かにしつつ永遠の発展を図る。

社是

誠意と熱意と奉仕の精神と

会社概要

社　名	株式会社ドーワテクノス
所在地	〒806-0004 北九州市八幡西区黒崎城石3-5 Tel.(093)621-4131　Fax.(093)641-4130
資本金	8,715万円
設　立	昭和23年10月26日
代表者	小野 裕和
主な事業内容	● 産業用プラント電機、計装設備のコーディネート ● 生産ラインFA化のご提案、FA用各種機器の販売 ● 電気、機械、通信、管工事の設計、施工 ● (北九州市内)一般企業及び庁内や教育機関等への行政教育インフラ構築 ● 社内ネットワーク運用に関するセキュリティ統合管理ソフトの販売 ● OA機器、PC本体及び周辺機器の販売 ● 各種原料のサンプリング装置の取りまとめ(受入・払出・試料調整) ● 労働者派遣
支店・営業所	東京・千葉・大阪・中四国・北九州・福岡・東北・新潟・鹿島・君津・西関東・名古屋・和歌山・岡山・四国・広島・熊本・白河・山口
現地法人	● タイ現地法人 DHOWA TECHNOS(THAILAND) Co., Ltd.
売上高	126億円(2022年)
従業員数	195名(2022年12月31日付)
建設業許可	国土交通省　大臣許可　第3951号 電気工事業・管工事業・機械器具設置工事業・電気通信工事業
加入団体	北九州商工会議所 公益社団法人北九州貿易協会 一般社団法人 日本電気制御機器工業会(NECA) 一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会(SIer協会) 北九州システムインテグレータネットワーク
取引銀行	西日本シティ銀行、福岡銀行、三井住友銀行 みずほ銀行、北九州銀行、佐賀銀行、三菱UFJ銀行
関連会社	● (株)アイム製作所 制御装置電気品の設計、製造、販売ならびに据付工事 ● アイム電機工業(株) 各種水中ポンプ、水・液処理システム機器 マグネット応用機器 エレクトロニクス関連機器の製造販売 ● マイシステムズ(有) 産業用ロボットなど各種FAマシンの開発・製造・制御 ● (株)CPEX コークス炉用炉蓋の設計製作、 炉蓋周りの保守用部品供給および新型炉蓋開発

ドーワテクノス × SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

SDGsに関する取り組みの詳細を
当社Webサイトで紹介しています。

ドーワテクノス SDGs　検索

歴史

戦後間もない1948年、石炭鉱業向けの電動機(モータ)のメーカーだった「株式会社安川電機」(旧・株式会社安川電機製作所)より部品供給の依頼を受け、北九州市(旧・八幡市)の地にドーワテクノスは誕生しました。
戦後復興を急ぐ産業界において、戦時中に酷使した設備の復旧は急務でした。しかし当時は新品の電気機器の入手が困難で、既存の機器を使用するしかありません。このような状況の中、当社へ電動機修理の依頼が入るようになり、1950年には大型電動機の巻替・改造修理を請け負うようになりました。また、1951年には炭鉱の防爆改造工事が始まり、当社も多くの工事を手がけました。これが現在の電動機修理工事事業の始まりです。
その後、1963年には安川電機の正規販売代理店となり、事業も商社として大手鉄鋼・化学会社との直接取引を行うものに発展。ニーズに応える為、様々なメーカーの製品を取扱い、提供し、お客様の工場の近くに営業拠点を展開していきました。そして現在、北は宮城、南は熊本に及ぶ19の国内事業所と、国外にはタイ王国に現地法人を置くまでに成長しました。
このように、私たちドーワテクノスは、電動機の部品供給・改造修理から、自社直営工場の設立、そして商社という歴史を経て参りました。この歴史が、現場密着営業の礎となり、「お客様の現場に赴き、現場の声を聴く」という当社の営業スタイルとして、70年を超える社歴の中で脈々と受け継がれているのです。

沿革

1948(昭和23)年10月	(株)安川電機製作所の部品供給を目的(その後修理、改造へ発展)として八幡市(現 北九州市八幡西区)に(株)同和商会を払込資本金50万円で設立
1952(昭和27)年4月	大阪営業所(現 大阪支店)を開設
1953(昭和28)年4月	東京営業所(現 東京支店)を開設
1954(昭和29)年7月	直営工場(株)八幡絶縁工業所(現 アイム電機工業(株))を設立し、耐水・耐酸・耐アルカリのポリラック絶縁の製造を開始。
1956(昭和31)年4月	配電盤、制御盤の製作開始し販売する
1958(昭和33)年10月	本社内に九州営業所(現 九州支店北九州営業部)を開設
1959(昭和34)年4月	(株)八幡絶縁工業所において水中ポンプ(アイム水中ポンプ)を開発し販売開始する
1960(昭和35)年4月	名古屋営業所を開設
1963(昭和38)年4月	(株)安川電機製作所の販売代理店となる
1963(昭和38)年5月	福岡県知事登録電気配線機械器具設置業を取得
1964(昭和39)年4月	配電盤製造部門をアイム電機工業(株)に編入する。(昭和53年4月(株)アイム製作所を設立し分離独立する)
1965(昭和40)年4月	新居浜営業所(現 四国営業所)を開設
1966(昭和41)年5月	千葉営業所を開設
1968(昭和43)年11月	広島営業所を開設
1971(昭和46)年10月	仙台(現 東北営業所)ならびに君津営業所を開設
1973(昭和48)年5月	大阪営業所ならびに九州営業所を支店に昇格
1974(昭和49)年4月	建設大臣[現 国土交通大臣]許可(電気工事業、管工事業、機械器具設置工事業)を取得
1975(昭和50)年8月	和歌山営業所を開設
1983(昭和58)年12月	水島営業所(現　岡山営業所)を開設
1989(平成1)年9月	船橋市に新社屋を新築し東京支店を移転
1993(平成5)年7月	CIを導入。社名を(株)ドーワテクノスとし新しいシンボルマーク・ロゴタイプを制定する。
1995(平成7)年2月	鹿島営業所を開設
1997(平成9)年1月	福岡営業所(現　福岡営業部)を開設
1997(平成9)年7月	西関東営業所を開設
2002(平成14)年10月	国土交通大臣許可(電気通信工事業)を取得
2008(平成20)年1月	熊本営業所を開設
2008(平成20)年4月	新潟営業所を開設
2010(平成22)年4月	ロシア駐在事務所(現 ロシア現地法人[DHOWA TECHNOS Rus LLC])を開設
2012(平成24)年1月	タイ現地法人[DHOWA TECHNOS (THAILAND) Co., Ltd.]を設立
2015(平成27)年1月	(株)CPEXをグループ会社に迎える
2015(平成27)年5月	マイシステムズ(有)をグループ会社に迎える
2020(令和2)年11月	山口営業所を新たに開設

DHOWA TECHNOS

主要取引先一覧（敬称略、順不同）

鉱　業
住友金属鉱山(株)
三井金属鉱業(株)
日本コークス工業(株)
JFEミネラル(株)

建設・エンジニアリング
(株)IHIポールワース
(株)九電工
山九(株)
住友電設(株)
(株)高田工業所
(株)中電工
中田エンヂニアリング(株)
日鉄テックスエンジ(株)
三菱ケミカルエンジニアリング(株)
三菱電機プラントエンジニアリング(株)
JFEプラントエンジ(株)

食品・繊維・紙・印刷
(株)あわしま堂
雲海酒造(株)
(株)イズミフードマシナリ
(株)エコペーパーJP
王子製紙(株)
大塚製薬(株)
(株)クラレ
興人フィルム&ケミカルズ(株)
大王製紙(株)
中越パルプ工業(株)
日本製紙(株)
DM三井製糖(株)
(株)Mizkan
リンテック(株)
大日本印刷(株)
凸版印刷(株)
本坊酒造(株)

ゴム・化学・石油
アイリスオーヤマ(株)
旭有機材(株)
花王(株)
関西熱化学(株)
ENEOS(株)
住友化学(株)
住友ゴム工業(株)
積水化学工業(株)
デンカ(株)
東洋スチレン(株)
日揮触媒化成(株)
日鉄ケミカル&マテリアル(株)
日本ゼオン(株)
三菱ケミカル(株)
出光ユニテック(株)
シャボン玉石けん(株)

住　宅
九州積水工業(株)
九州セキスイハイム工業(株)
(株)LIXIL
YKK AP(株)

窯業・セメント
麻生セメント(株)
AGC(株)
エスメント中部(株)
クリオン(株)
黒崎播磨(株)
太平洋セメント(株)
TOTO(株)
三菱マテリアル(株)

鉄鋼・非鉄・金属
日本製鉄(株)
JFEスチール(株)
(株)アーレスティ
原子燃料工業(株)
新関西製鐵(株)
住友電気工業(株)
中部鋼鈑(株)
(株)原田伸銅所
パンパシフィック・カッパー(株)
(株)フジクラ
三菱電線工業(株)

産業機械・輸送機械
(株)石垣
UBEマシナリー(株)
(株)エヌ・ピー・シー
オークマ(株)
大森機械工業(株)
株式会社テルミックス
(株)クボタ
三和ハイドロテック(株)
(株)ジェイテクトギヤシステム
住友重機械工業(株)
住友重機械搬送システム(株)
住友重機械ファインテック(株)
西部電機(株)
(株)西部技研
(株)長府製作所
(株)中村自工
日鉄電磁(株)
日本昇降機(株)
萩原エンジニアリング(株)
不二精機(株)
本多機工(株)
(株)ミゾタ
(株)三井三池製作所
三菱重工業(株)
三菱造船(株)
三菱ロジスネクスト(株)
(株)村上製作所
(株)山城精機製作所
ヤンマーエネルギーシステム(株)
吉川工業(株)

自動車関連
河西工業(株)
昭和電工マテリアルズ・
オートモーティブプロダクツ(株)
ダイハツ九州(株)
(株)ディーアクト
トヨタ自動車九州(株)
トヨテツ福岡(株)
(株)ヒロテック
富双シート(株)
(株)本田技術研究所

電機・電力エレクトロニクス
有明機電工業(株)
九州電力(株)
協和機電工業(株)
J-POWERジェネレーションサービス(株)
中国電力(株)
中部電力(株)
東北電力(株)
日晶電機(株)
NGKエレクトロデバイス(株)
(株)安川電機

商　社
川重商事(株)
住友商事(株)
(株)南陽
日鉄物産(株)
JFE商事(株)

半導体
(株)アドテックエンジニアリング
(株)アルバック
(株)サンテック
(株)SUMCO
ワイエイシイガーター(株)
ワイエイシイホールディングス(株)

官公庁
国土交通省
農林水産省
防衛省
福岡県庁
UR都市機構
愛知県名古屋市
遠賀・中間地域広域行政事務組合
中間市外二ヶ町山田川水利組合
福岡県飯塚市
福岡県遠賀郡芦屋町
福岡県遠賀郡岡垣町
福岡県遠賀郡遠賀町
福岡県遠賀郡水巻町
福岡県北九州市
福岡県鞍手郡鞍手町
福岡県築上郡上毛町
福岡県中間市
福岡県直方市
福岡県京都郡苅田町
福岡県京都郡みやこ町
福岡県宗像市
福岡県行橋市
福岡県各土木事務所
(公財)北九州産業学術推進機構
日本下水道事業団 近畿・中国総合事務所
山口県山陽小野田市
他各公共団体

学校・教育機関
岡山大学
北九州市立大学
九州工業大学
長岡技術科学大学
福岡工業大学

株式会社ドーワテクノス
DHOWA TECHNOS
モノづくりの、コトづくり。

リニューアル事業

モータ及び周辺機器のメンテナンス・更新まですべてに対応

ドーワテクノスは(株)安川電機のモータ補修部品販売を目的として1948年の創業以来、モータ関連事業に携わってきました。
現在の製造現場には古い設備が増えています。それらを永く安全に使用いただけるよう、当社ではモータの監視・診断システムや製品の提供、モータ及び周辺機器のメンテナンス・更新まで全てに対応します。

1.モータおよびその周辺機器のことならATPモータ診断士にお任せください。

モータに関する社内認定カリキュラムをクリアしたATPモータ診断士が、お客様の課題解決をサポートします。

2.モータおよびその周辺機器の健康状態をオンラインでモニタリングできます。

大事な設備の振動・温度・電流状態などをオンラインモータ監視することで予防保全をサポートします。

工場まるっとIoT®　モータの振動・温度・電流監視から各種制御機器まで保全に役立つ監視システムをご用意しています。

3.モータの健康診断が簡単にできます。

モータを取り外したり、分解することなく、
誰でも簡単にモータの診断ができます。

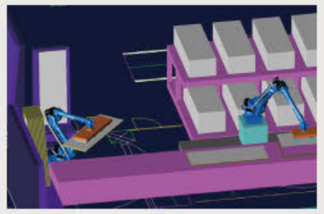
モータ診断器　短絡チェック・巻線劣化チェック・大地間絶縁の欠損が発見できるハンディサイズのモータ診断器です。

4.モータのメンテナンス・補修・更新もお任せください。

当社は、モータ修理のプロフェッショナルである協力会社と共に、これまで数百件を超えるモータのメンテナンス・補修・更新を行ってきました。高圧モータコイル巻替、コイル修理、寿命診断、DCモータの設計・制作・メンテナンスなど、モータに関するトータルソリューションをご提供いたします。

ロボット事業

専門グループが、最新技術を取り入れつつお客様の課題解決を支援



近年における日本の製造業就労人口の減少は、製造業において解決しなければならない大きな課題です。この課題を解決するために、ロボットシステムの導入はもはや必要不可欠となってきています。
ドーワテクノスでは、ロボット自動化の専門グループを配置し、常に最新技術を取り入れながらお客様の課題解決を支援致します。

1.お客様のご希望・ご要望をしっかり聴きます。

ロボットについての知識を有したシステムコーディネータが、お客様のご希望・ご要望についてヒアリング致します。
現場でのお悩みやお困りごとをお聴かせ下さい。

2.お客様にとって最適な方法をしっかりと検討します。

システムコーディネータがヒアリングした内容について、ロボット自動化専門グループと連携して検討を行います。多種多様なロボットから、お客様の課題が解決できる最適なロボットの選定・システム構築・運用方法を考えます。

3.シミュレーションソフトによる導入後のイメージを確認できます。

実際のロボットの動きは3次元のシミュレーションソフトを用いて確認していただき、導入後のイメージを共有するため、初めてロボットの導入をご検討される企業様にもご安心頂いております。

4.導入後もがっちりサポートします。

導入後のワークや工程の変更など、悩んでいる事がありましたらご相談下さい。もちろん、ロボットの周辺機器についてのご相談も承ります。

鉄鋼業向け事業

長年の経験と実績から、新たなソリューションの提供へ

ドーワテクノスは全国各地の多くの製鉄所の近くに営業所を配備し、お客様に密着した営業活動を続けています。時代の変化がもたらす新たな課題に常に向き合い、様々なソリューションを提供し続けています。

1.モータドライブ制御システムは長年の経験と実績があります。

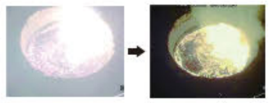
鉄鋼の高炉設備、連続鋳造設備、圧延、プロセスラインなど各種設備に最適なモータドライブ制御システムの設備導入・更新から省エネ化まで対応しています。

2.特殊環境での安全対策・環境対策はお任せください

製鉄所などの特殊環境での監視カメラシステムや気密性の高いコークス炉の炉蓋をはじめとして、熱環境、粉塵環境など、過酷な現場での様々な安全対策・環境対策をご提案しています。

特殊環境型カメラ監視システムとは

熱や粉塵、防爆など一般製品では設置が厳しい環境から映像を届けるシステムです。炉や溶接などのとても明るい光源を可視化することもでき、安全性・作業効率向上を実現します。



コークス炉用炉蓋「Blue Sky」とは

従来の炉蓋は気密能力が低く、大量のガスが漏れて環境問題化しています。当社のグループ会社CPEX製の「Blue Sky」は気密性が高く、ガス漏れを抑制すると同時に燃焼効率もアップ。環境保護に貢献します。

3.ロボットやドローンを活用した新サービスも提供しています。

耐熱ラベル貼付ロボットシステム「Herls(ハールス)」　高温のビュレットなどの端面に、ラベルプリンタ発行の耐熱ラベルを貼り付けるロボットシステムをご用意しています。

ドローンでの外壁検査　ドローンを使用した高所・狭所・暗所の飛行点検と撮影動画のAIによる画像解析サービスをご用意しています。

メカトロニクス事業

機械と電機品を融合させ、より高い性能・機能をもった装置の実現へ

安川電機が提唱する、メカニズムとエレクトロニクスの融合概念「メカトロニクス」。ドーワテクノスはこの実現を目指し、より高い性能・機能を持つ装置の実現に取り組んできました。今後も、自動化・省人化・IoTを実現する最新テクノロジーを追求し、「つながる工場」「つながる装置」をお客様と共に創造していきます。

1.モーションコントロールのことならお任せください。

高速・高精度を求める各種産業機械にはモーションコントロールはなくてはならない中核技術です。
お客様の課題にマッチした最適なソリューションを提案いたします。

2.HMI(ヒューマンマシンインターフェース)のことならお任せください。

機械と電機品の融合とともに人と機械のふれあいも大事なことです。人から機械へ、機械から人への各種ソリューションをご提供いたします。

タッチパネルによるロボットコックピット

AR(拡張現実)

3.海外のユニークな製品をお届けします。

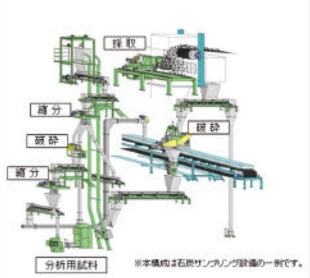
海外には日本にはないユニークな製品がたくさんあります。その中からお客様のお役に立てる製品をチョイスしてお届けします。

4.「つながる工場」「つながる装置」の実現を目指しています。

装置が発する情報の更なる活用が、新しいモノづくりを生み出します。最新のセンシング技術からデータの収集・データ解析の各種IoTソリューションを提供いたします。

エンジニアリング事業

機械・電装制御・電装工事の専門グループが一貫して対応



ドーワテクノスでは、機械・電装制御・電装工事のエンジニアリング事業にも取り組んでいます。
エンジニアリング専門グループがお客様のニーズに合わせ、設計・製作・据付・試運転調整まで一貫して対応致します。

1.石炭・コークスサンプリング設備

火力発電所などでの粉塊混合物サンプリングシステムの計画・設計・製作・据付・試運転調整、制御システム・制御盤の設計・製作・電気工事などを行なっています。

サンプリング設備とは

原料などを搬送中のコンベヤから一部を抜き取り、破砕・縮分(量を減らすこと)を繰り返し分析・測定できる量に調製、偏りのないサンプルを作る装置。

2.塩ビ管製造ライン関係設備機器・装置

塩ビ管製造ラインをはじめ、自動搬送設備、梱包設備、収納ラックの設計・製作・施工及び制御盤の設計・製作、電気工事を行なっています。

3.住宅組立ライン関連設備機器・装置

住宅組立ライン関連のユニット組立、寸法検査、塗装などの装置の設計・製作・施工及び制御盤の設計・製作、電気工事を行なっています。

4.各種ロボットシステム

ロボットを組み合わせた、組立・搬送・溶接・パレタイジングなどの各種システムの取りまとめを行なっています。

5.FA設備・制御システム

さまざまな工場でのFA装置の提案・設計・製作・施工および制御システムの設計・製作、電気工事を行なっています。

公共事業

住みよいまちづくりのため、北九州を中心に官民の工事施工を展開

住みよいまちづくりを目指して、北九州を中心に、官庁・民間の工事施工を展開しています。
アイム電機工業(グループ会社)の水中ポンプを活用した水処理設備で多くの実績を有し、電気工事・電気通信工事・管工事・機械設備工事など幅広い活動へと展開しています。

1.上下水道設備

ポンプ場の施工・保守・更新、取りまとめを行っております。

2.営繕設備

公共・民間施設の施工・更新、取りまとめを行っております。

3.発電設備

発電機の選定から据付工事・試運転まで一貫して対応致します。

4.日本下水道事業団(JS)での実績

『平成25年度優良施工業者』に選定されるなど、
高い評価を頂いております。

主な納入先

諸官庁

九州地方整備局、福岡県、日本下水道事業団近畿、北九州市役所、福岡市役所、中間市役所、久留米市役所、柳川市役所、古賀市役所、宗像市役所、福津市役所、朝倉市役所、豊前市役所、糸島市役所、山陽小野田市役所、水巻町役場、遠賀町役場、芦屋町役場、岡垣町役場、小竹町役場、吉富町役場、築上町役場、上毛町役場、苅田町役場、那珂川町役場、広川町役場

一般企業

(株)きんでん、(株)ミゾタ、ヤンマーエネルギーシステム(株)、(株)安川電機、新明和工業(株)、水ing(株)、水道機工(株)、西部ガス(株)、前田建設工業(株)、(株)中電工、(株)酉島製作所、住友電設(株)、(株)九電工