

JTEKT

Extensive experience and diverse products.

COMPANY

企業情報

さまざまな分野のお客様の問題解決やニーズに対応するため
JTEKT・グループ製品を中心に、国内外のメーカー様の
アイテムを数多く取り扱っております。

弊社は長年に渡りお客様からの様々な「難問や困りごと」を解決するためにメーカー様や協力企業様から
多大なご支援やご鞭撻を頂きチーム力でご要望にお応えして参りました。

これまでに培った様々なノウハウを生かし、お客様の「モノづくり」に最適な製品をご提案させていただきます。

また弊社では機械器具の設置に伴う工事請負や修繕・点検・加工などのアウトソーシングも承っており
現場をトータルでサポートすることができます。

更には最新のIoEシステム・FA機器・ロボットシステムを駆使した
「現場の見える化」「省人省力化」「自動化」などシステム構築の
ご提案など成功事例も多数ございますので、
まずはお気軽にご相談頂ければと思います。



JTEKT

ご挨拶

当社は、2023年7月に、コーヨー光和を加え、新たな会社としてスタート致しました。
統合により、よりきめ細やかなサービスと販売網の拡充、より多くのお客様に多様な
商品・サービスをお届けできるようになりました。

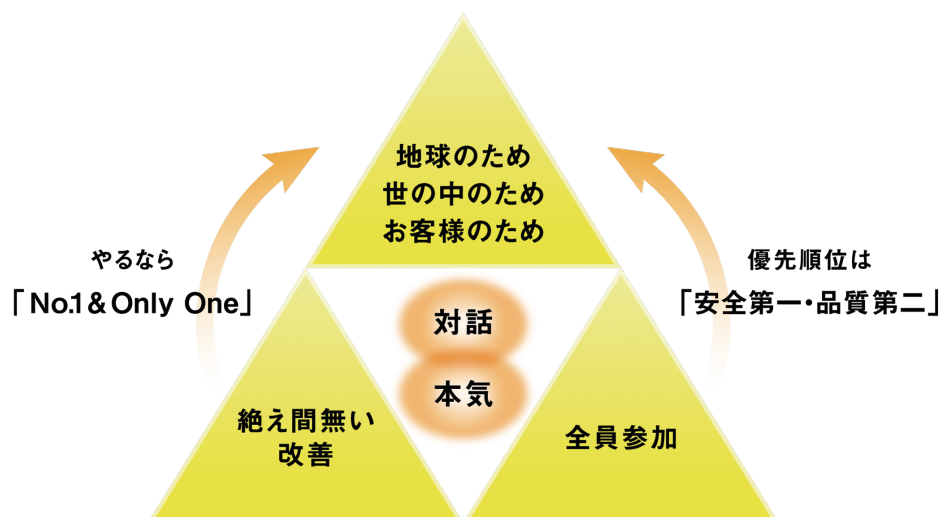
これまでに培って来た『モノづくりのアドバイザー』から、今後は『コトづくりのアドバイ
ザー』として、多様化する市場のニーズに対して、関係会社含めジェイテクトグループ
でお客様のご期待に『One Stop Solution』でお応えして参ります。

全ては、皆様の笑顔の為に、社員全員でスピードを上げて『ONE JTEKT』で取組んで
参ります。

代表取締役社長 早野 容司

基本理念

Basic Principle



会社概要

Profile

商号	ジェイテクトセールス株式会社
本社所在地	〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 松下IMPビル11F TEL.06-4790-7777 FAX.06-4790-7782
創立	昭和23年6月15日
資本金	5,000万円
従業員数	260名(2023年7月1日現在)
主要取引銀行	三井住友銀行 北九州支店(北九州市)
資格等	1. 機械器具設置工事業 大阪府知事許可(般-5)第159923号 2. 古物商許可 福岡県 第902051710037号

HISTORY

沿革

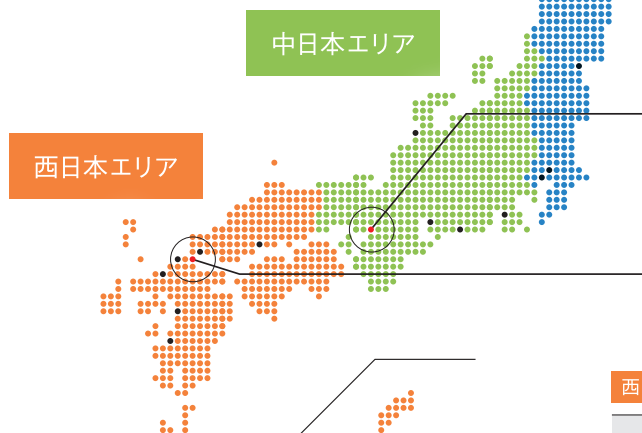
	コーヨー日軸株式会社	コーヨーク永株式会社	静岡コーヨー株式会社	コーヨー光和株式会社
1940				
1948年 5 月				
1948年 6 月	福岡県小倉市にて 「日本軸受興業株式会社」として設立	東京都港区にて 「株式会社久永洋行」として設立		
1950	光洋精工株式会社 (現株式会社ジェイテクト)と 九州地区代理店契約			
1952年 4 月				
1952年 6 月	光洋精工株式会社 (現株式会社ジェイテクト)と 北海道地区 代理店契約	光洋精工株式会社 (現株式会社ジェイテクト) と代理店契約		
1970				
1974年12月			静岡県磐田市にて 「伸栄機工株式会社」として設立	
1980				
1982年 7 月				大阪市福島区福島において 株式会社ミヤケ商会として設立
1990				
1997年 2 月				大阪府東大阪市水走に移転
1997年 4 月				大阪コーヨー株式会社に社名変更、 光洋精工株式会社関連会社となる
1999年10月				光和興業株式会社を吸収合併し、 コーヨー光和株式会社に社名変更 大阪市中央区に移転
2000				
2000年 1 月				
2001年 4 月	光洋販売株式会社九州支店を 併合し新社名 「コーヨー日軸株式会社」に改称する		「静岡コーヨー株式会社」に 改称する	
2004年10月				
2005年 4 月	光洋精工株式会社 (現株式会社ジェイテクト)の 連結子会社となる			大阪支店を大阪市中央区に設置
2007年 4 月	広島コーヨー株式会社と合併する	東京光洋ベアリング株式会社 と合併し「コーヨーク永株式会社」 に改称する		
2009年10月				
2010				
2014年10月	株式会社ジェイテクトの 100%出資会社となる			株式会社三和を吸収合併 (現徳島オフィス) 出資比率: 光洋販売株式会社95.8% 株式会社ジェイテクト4.2%
2015年 3 月				親会社である光洋販売株式会社の 株式会社ジェイテクトへの吸収合併 に伴い、株式会社ジェイテクトの 100%子会社になる
2015年 7 月				本社を大阪市浪速区に移転
2016年 4 月				四国営業所 香川分室を開設
2019年 3 月				eコマース開始 在庫一元化にあわせ、 東大阪物流センター移転
2019年 4 月				愛知出張所 (現刈谷オフィス)を開設
2020				
2021年 1 月				東大阪市内に 古箕輪物流センターを開設
2021年 7 月				
2021年10月			株式会社ジェイテクトの 100%出資会社となる	
	コーヨー日軸株式会社がコーヨーク永株式会社、静岡コーヨー株式会社と合併し、 新社名「ジェイテクトセールス株式会社」に改称 本社は大阪に移転する			
2023年 6 月				本社を大阪市中央区に移転

ジェイテクトセールス株式会社

2023年 7 月

コーヨー光和株式会社とジェイテクトセールス株式会社が合併

JTEKT



東日本エリア

本社

〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号
松下IMPビル11F
TEL.06-4790-7777 FAX.06-4790-7782

<総務・経理に関する問合せ先>

〒802-0021 福岡県北九州市小倉北区高浜1丁目2番2号
TEL.093-541-0710 FAX.093-531-1307

西日本エリア

東日本エリア

札幌営業所	〒065-0023 北海道札幌市東区北23条東23丁目4番地23 TEL.011-789-5566 FAX.011-789-2838
北見営業所	〒090-0813 北海道北見市中ノ島町2丁目11番6号 TEL.0157-24-2648 FAX.0157-23-5419
帯広営業所	〒080-2463 北海道帯広市西23条北1丁目3番地53 タチノウエストビル TEL.0155-37-1600 FAX.0155-37-1601
釧路出張所	〒085-0026 北海道釧路市寿3丁目2番3号 TEL.0154-23-2508 FAX.0154-22-8003
苫小牧営業所	〒059-1366 北海道苫小牧市あけぼの町1丁目4番6号 TEL.0144-57-0020 FAX.0144-57-3489
室蘭出張所	〒050-0081 北海道室蘭市日の出町1丁目12-30 TEL.0143-43-4111 FAX.0143-43-4112
東京営業所	〒104-0061 東京都中央区銀座7-11-15 ジェイテクトビル5F TEL.03-5537-8127 FAX.03-3572-0602
仙台営業所	〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東3-1-41 TEL.022-287-9770 FAX.022-287-9778

中日本エリア

沼津営業所	〒410-0062 静岡県沼津市宮前町7-17 TEL.055-922-1801 FAX.055-922-0943
磐田営業所	〒438-0083 静岡県磐田市富士見町1-5-12 TEL.0538-35-1434 FAX.0538-37-3626
大阪営業所	〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 松下IMPビル11F TEL.06-4790-7778 FAX.06-4790-7783
刈谷営業所	〒448-0029 愛知県刈谷市昭和町2丁目2番地 ジェイテクトカスタマーセンター1F TEL.0566-62-8051 FAX.0566-62-8052
金沢営業所	〒920-0025 石川県金沢市駅西本町3丁目7番13号 JNSビル1F TEL.076-223-5920 FAX.076-223-5923

eコマース営業部

	〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 松下IMPビル11階 jsk_express_search@sales.jtekt.co.jp
--	--

ジェイテクトグループ営業部

	〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 松下IMPビル11F TEL.06-4790-7800 FAX.06-4790-7785
徳島オフィス	〒771-1294 徳島県板野郡藍住町奥野字山畑1番地 TEL.088-692-6181 FAX.088-692-8441
奈良オフィス	〒632-0084 奈良県天理市嘉幡町229番地 TEL.0743-68-3610 FAX.0743-68-3611
刈谷オフィス	〒448-0029 愛知県刈谷市昭和町2丁目2番地 ジェイテクトカスタマーセンター1F TEL.0566-62-8051 FAX.0566-62-8052

物流センター

北海道物流センター	〒065-0023 北海道札幌市東区北23条東23丁目4番地23 TEL.011-789-5566 FAX.011-789-2838
東京物流センター	〒140-0012 東京都品川区勝島1-4-11 A-103 TEL.03-5753-5251 FAX.03-5763-7241
古箕輪物流センター	〒578-0915 大阪府東大阪市古箕輪1丁目14-26 TEL.072-966-0701 FAX.072-966-0702
九州物流センター	〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚8丁目5-75 初光流通センター2号棟 TEL.092-626-8007 FAX.092-626-8012

JTEKT

PRODUCTS

製品について

軸受

Bearings

ハイウェイの100km/h走行。のぞみ号の300km/h滑走。
ハイスピードを謳歌する現代社会を、確実にサポートする
高性能のベアリングは、機械性能をはかるバロメーターといえます。

取扱メーカー

株式会社ジェイテクト
FYH株式会社
TOHO株式会社
THK株式会社
日本トムソン株式会社
日本ベアリング株式会社
オザック精工株式会社
株式会社カシキ
ハイウィン株式会社
株式会社 WON ST

ダイベア株式会社
株式会社SBC
光精軌工業株式会社
三協オイルレス工業株式会社
オイルレス工業株式会社
大同メタル工業株式会社
光洋シーリングテクノ株式会社
武蔵オイルシール工業株式会社
NOK株式会社
株式会社東洋オイルシール製作所



油圧・空圧機器

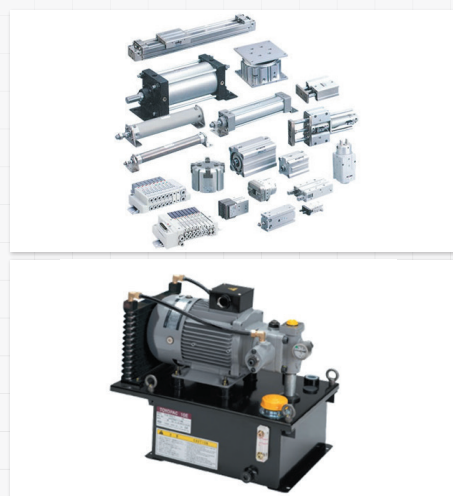
Hydraulic & Pneumatic Machines

パワフルな伝動は油圧機器。ソフトでクリーンな伝動は空圧機器。
その滑らかで高いコントロール性能は
多彩なマシンの力強い伝動装置として活躍のフィールドを広げています。

取扱メーカー

株式会社ジェイテクトフルードパワーシステム
東京計器株式会社
島津産機システムズ株式会社
SMC株式会社
甲南電機株式会社
CKD株式会社
日本アスコ株式会社
シュマルツ株式会社
株式会社コガネイ
株式会社日本ビスコ
株式会社妙徳

株式会社TAIYO
株式会社堀内機械
ダイキン工業株式会社
日本エスケイエフ株式会社
神威産業株式会社
虹技株式会社
コスミック工業株式会社
エナパック株式会社
株式会社大阪ジャッキ製作所
日本オイルポンプ株式会社
ボッシュ・レックスロス株式会社



PRODUCTS

製品について

伝導用品 (チェーン・ギア、ベルト、カップリング)

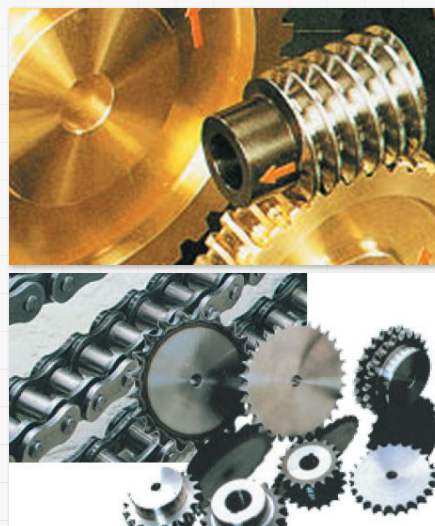
Transmissions

動力から駆動へとパワーを効率よく伝達する、緻密な設計と高度な加工技術。
ハイクオリティのチェーンやベルトは省エネの第一歩といえます。

取扱メーカー

大同工業株式会社
株式会社椿本チエイン
片山チエン株式会社
センクシア株式会社
小原歯車工業株式会社
青木精密工業株式会社
昭和機械商事株式会社
コンドーテック株式会社
バンドー化学株式会社

三ツ星ベルト株式会社
フォルボ・ジークリング・ジャパン株式会社
ハバジツ日本株式会社
鍋屋バイテック会社
株式会社カネミツ
住友重機械ギヤボックス株式会社
株式会社九州ハセック



モーター・減速機

Motor & Gearboxes

安定性と耐久性が命の原動力と、それを適切なパワーに変換して
伝動装置に引き継ぐ変速機とのコンビネーション。
すべてのテクノロジーの原点がここにあります。

取扱メーカー

株式会社マキシコー
住友重機械工業株式会社
三菱電機株式会社
富士電機株式会社
オリエンタルモーター株式会社
株式会社ニッセイ
日本電産シンボ株式会社
青木精密工業株式会社
SEW-オイロドライブ・ジャパン株式会社
株式会社日立産機システム

株式会社椿本チエイン
三木プーリ株式会社
株式会社安川電機
株式会社植田製作所
株式会社村上精機工作所
ユーラステクノ株式会社
株式会社タック技研工業
昭和電機株式会社
西部電機株式会社



PRODUCTS

製品について

物流・搬送・マテハン

Logistics

パワフルに、的確に、あらゆる搬送をサポート。

お客様の戦略を理解した、物流の省人化、効率化を実現します。

取扱メーカー

日工株式会社	象印チェンブロック株式会社
株式会社マキテック	株式会社ナンシン
オークラ輸送機株式会社	スガツネ工業株式会社
株式会社メイキコウ	花岡車輛株式会社
三機工業株式会社	西部電機株式会社
光洋機械産業株式会社	株式会社大江鉄工所
伊東電機株式会社	三菱電機株式会社
株式会社寺内製作所	株式会社志磨テック
株式会社井口機工製作所	株式会社三井三池製作所
株式会社河原	日本ホイスト株式会社
株式会社キトー	トーヨーコーケン株式会社
株式会社富士製作所	



ゴム製品・メカニカルシール・ パッキン・ホース

Rubber Product

あらゆる産業分野に広く対応し、大きなプロジェクトから小規模な現場まで、
お客様のご要望にフレキシブルな対応で製品をご提供致します。

取扱メーカー

住友理工株式会社
バンドー化学株式会社
フォルボ・ジークリング・ジャパン株式会社
株式会社バルカー
株式会社タンケンシールセーコウ
イーグル工業株式会社
ニチアス株式会社
株式会社阪上製作所
日本トレルボルグシーリングソリューションズ株式会社
住友理工ホーステックス株式会社



PRODUCTS

製品について

ポンプ・送風機・粉体機器

Pumps, Blowers & Power From Equipments

パワフルでありながら省スペースで省エネ設計の高性能ポンプや、あらゆる産業の粉末に対応した粉体機器をご提供します。

取扱メーカー

テラル株式会社
兵神装備株式会社
エレボン化工機株式会社
株式会社桜川ポンプ製作所
株式会社鶴見製作所
グルンドフォスポンプ株式会社
株式会社荏原製作所
株式会社東洋電機工業所
株式会社寺田ポンプ製作所
株式会社川本製作所
三相電機株式会社
株式会社ニクニ
イワキ株式会社
株式会社工進

新港精機株式会社
株式会社タクミナ
株式会社アンレット
大晃機械工業株式会社
富士電機株式会社
アルバック機工株式会社
ギヤーエス工業株式会社
株式会社丸八ポンプ製作所
大平洋機工株式会社
ボッシュ・レックスロス株式会社
本多機工株式会社
西垣ポンプ製造株式会社
株式会社西島製作所
昭和電機株式会社

イズミ送風機株式会社
ダイキン潤滑機設計株式会社
株式会社赤松電機製作所
株式会社スイデン
静岡製機株式会社
株式会社やまびこ
オリオン機械株式会社
日立金属株式会社
株式会社キッツ
株式会社日立製作所
株式会社KVK
株式会社いけうち



工作機械

Machine Tools

生産加工精度の著しい高度化に対応する高精度の工作機械で、お客様のさまざまなニーズに対応いたします。

取扱メーカー

株式会社ジェイテクト
三井精機工業株式会社
株式会社ジェイテクトマシンシステム
エンシュウ株式会社
オークマ株式会社
株式会社キラ・コーポレーション
株式会社武田機械
株式会社池貝
東芝機械株式会社
中村留精密工業株式会社
ブラザー工業株式会社
株式会社牧野フライス製作所

三菱重工業株式会社
ヤマザキマザック株式会社
大日金属工業株式会社
株式会社ツガミ
村田機械株式会社
浜井産業株式会社
株式会社静岡鐵工所
OKK株式会社
DMG森精機株式会社
株式会社唐津プレジジョン
シチズンマシナリー株式会社
株式会社三井ハイテック

株式会社滝澤鉄工所
スター精密株式会社
株式会社山崎技研株式会社
岡本工作機械製作所
大東精機株式会社
コマツ産機株式会社
アイダエンジニアリング株式会社



PRODUCTS

製品について

ロボット

Robot

各種知能化機能を搭載した高性能な産業用ロボットで工場などの生産性を劇的に改善いたします。

取扱メーカー

ファナック株式会社
株式会社安川電機
三菱電機株式会社
株式会社ダイヘン
株式会社不二越

株式会社アイエイアイ
株式会社デンソーウェーブ
川崎重工業株式会社
ヤマハ発動機株式会社
不二輸送機工業株式会社

THK株式会社
パナソニック株式会社
セイコーエプソン株式会社



コンプレッサー

Compressor

環境・省エネに対応したコンプレッサーを豊富に取り扱っております。
また、各種メンテナンスも承っております。

取扱メーカー

三井精機工業株式会社
北越工業株式会社
アネスト岩田株式会社
株式会社田邊空気機械製作所
株式会社富士コンプレッサー製作所

株式会社日立産機システム
東芝産業機器システム株式会社
株式会社明治機械製作所
コベルコ・コンプレッサ株式会社



工場用品

Factory Supplies

安心な空間づくりと製造プロセスを最適化する空調設備など、様々な工場用品をご提供いたします。

取扱メーカー

有光工業株式会社
ケルヒージャパン株式会社
空研工業株式会社
日本スピンドル製造株式会社



PRODUCTS

製品について

自動車部品

Automotive Part

自動車の走行安全を支える各種部品を
多数取り揃えており、様々なご要望にお応え致します。

取扱メーカー

株式会社ジェイテクト
ユニオン産業株式会社
三ツ星ベルト株式会社
バンドー化学株式会社
日立Astemoアフターマーケットジャパン株式会社
エムケーカシヤマ株式会社
株式会社エクセディ
株式会社ナカノ

取扱部品

各種軸受、各種エレメント、各種ベルト、
ディスクパッド、ブレーキパッド、バッテリー、リビルド



自動車用品

Automotive Supplies

カーライフ・長距離運転を快適にするための
各種用品を幅広く取り揃えております。

取扱メーカー

株式会社エフ・イー・シーチェーン
株式会社椿本チエイン
株式会社ワーテックス
株式会社コムテック
株式会社日本ヴェーテック
マルエヌ株式会社
ブリッド株式会社
パワーアップジャパン株式会社

取扱商品

各種ボディーパーツ、タイヤチェーン
ドライブレコーダー、バックカメラ、ホイール
ワイパーブレード、各種シート、各種ケミカル用品



PRODUCTS

製品について

自動車ボディーパーツ

Car Body Parts

トラック車体用部品、トラック用品、カー用品など、
さまざまな自動車関連製品を取り扱っております。

取扱メーカー

日本ボデーパーツ工業株式会社
株式会社高野自動車用品製作所
株式会社ジェットイノウエ

取扱商品

バンパー、工具箱、導風板、マフラー、
燃料タンク、ランプ各種



工具

Tool

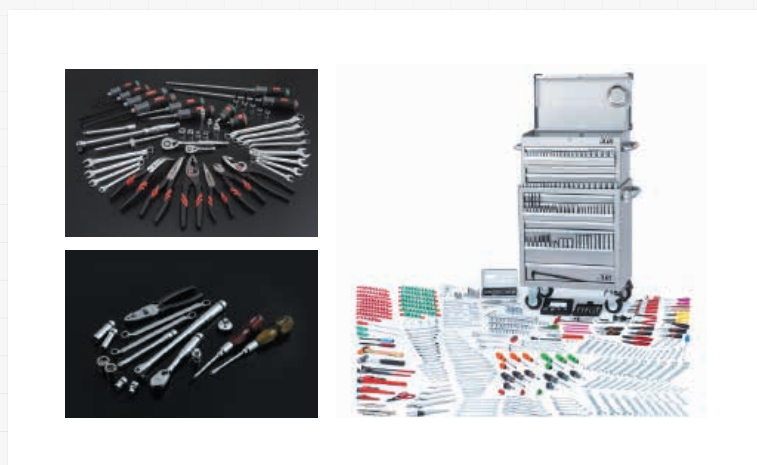
組立・整備・保全等、様々な作業を安全に効率よく
進められるよう各種工具を取り扱っております。

取扱メーカー

京都機械工具株式会社
TONE株式会社
株式会社スーパーツール
東空販売株式会社
株式会社空研

取扱商品

各種ツールケース
産業機械用工具
自動車専用工具
自動車整備専用治具



お客様の生産性向上に向けた省人化設備、または環境改善や安全対策などの課題解決に至るまで、弊社の生産現場に熟知したチーム力にお任せください。

また、修繕、点検、整備などのメンテナンス実績も豊富にございますので、下記の工事例をご覧ください。

個別設計製作(カスタマイズ)品も豊富に記載しております。

個別設計品とは、お客様と弊社で企画・設計段階から意見交換し、作り上げる特殊品です。

ニーズにマッチしたカスタマイズ品を設計製造し、お客様の製品に付加価値をもたらします。

更に量産品の場合は、汎用部品より組立工数や部品管理工数削減などの原価低減につながります。

掲載工事・特殊品以外の案件も多数実績がございますので、

課題等がございましたら弊社にお声がけください。

農業機械メーカー

フレーム溶接ロボット、塗装ライン新設工事
クレーン点検工事
工業用水循環ポンプ更新工事
シートシャッター工事
専用設計油圧シリンダー各種納入
専用設計油圧バルブユニット、ポンプユニット納入



食品メーカー

プラント用蒸気ボイラー更新工事
コンプレッサー更新工事
フライヤーポンプ修繕工事
コンベアベルト改修工事
天井照明LED交換工事
熱交換式給湯器設置工事
オーバーターナギアモータO/H
高圧洗浄機整備工事
ディスペンサー修理工事
レトルトローター・アンローダーリフト整備工事
冷却水ポンプ整備工事
バーコード印刷装置設置工事
パラレルリンクロボットによる製菓ピックング装置
スカラロボットによる食品ピックング装置



建材メーカー

成形クレーン点検工事
コンプレッサー整備工事
荷物用簡易リフト設置工事
クーリングタワー設置工事

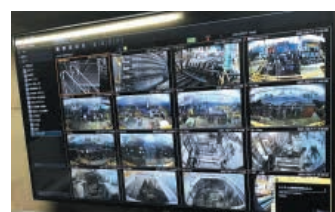


産業機械メーカー

シロッコファン点検工事
PH処理装置部品交換工事
オムニリフター修繕工事
窒化炉修繕工事
ルーフファン清掃工事
天井クレーン新設工事



製薬メーカー	危険物保管庫設置工事
鉄鋼メーカー	集塵設備空圧コンプレッサー整備 ホイスト式天井クレーンローラー整備 テールスケールユニット取替工事 キャブクーラ更新工事
電子デバイスメーカー	スクリーコンプレッサー修理点検 ステンレス敷板工事 コンプレッサー更新工事 保温工事
特殊車輛メーカー	電動チェーンブロック設置工事 軌条形天井クレーン新設工事 天井クレーンワイヤーロープ交換工事 ウイング車扉開閉油圧ユニットと専用シリンダー納入
製紙メーカー	バンディング装置点検工事 コンプレッサー点検整備
ベアリングメーカー	熱処理工場洗浄炉工事 浸炭炉オーバーホール工事
電気機器メーカー	バルンサー点検工事 蒸気ボイラー定期点検工事 油圧ラムシリンダー整備工事 油圧ユニット整備工事
ガラスメーカー	水冷ブランチチラー点検工事 ウォーターチラー点検整備 空調設備更新工事 コンプレッサーオイル交換点検整備
ガス製造メーカー	高圧ブランジャーポンプ更新 加圧浮上設備点検工事
自動車部品メーカー	フライス盤調査調整工事 ナゲットプロファイラー点検工事
畜産機械メーカー	攪拌機モーター交換工事
酒造メーカー	コンプレッサー排気ダクト工事
農業資材メーカー	ホイストクレーン定期点検修繕工事
窯業・土石メーカー	油圧ユニットポンプ交換工事 クーリングタワー設置工事 コンプレッサー定期点検整備
シャッターメーカー	天井クレーン走行駆動軸交換工事
非鉄金属メーカー	大型油圧ユニット更新と付帯整備工事
建築資材メーカー	コンベアベルトエンドレス工事 リフター専用設計油圧装置
システムインテグレーター	パラレルリンクロボット保守点検整備 パラレルリンクロボット納入(製菓ピッキング装置) スカラロボット納入(食品ピッキング装置)
環境リサイクル	重耐油ベルトエンドレス工事
農業協同組合	蒸気温水ユニット設置工事



Example
[実例]

エンジニアリング事例の一部をご紹介します。

設備やラインなどは内容や写真など秘守義務があり公表できないものが多く存在します

工場照明を高効率照明へのご提案

建機・農機・特殊車輛の製造業様へのご提案

環境・リサイクル工場メンテナンス業者様へのご提案

農業機械メーカー様及びオペレーター事業様へご提案

＞ 工場照明を高効率照明へのご提案

例【水銀灯から岩崎電気セラミックメタルハライド照明に転換】

工場照明を高照度照明に転換することにより作業環境を改善した一例をご紹介します。

HF400水銀ランプ330灯→M230WセラックスPROランプ398灯

平均照度200Lx→315Lx,電力量低減率42.5%を実現しました。

検討段階でコンピューターシミュレーションにより効率の最もよい灯数、配置、高さ、照度などを割り出し適切な作業環境を得るためのご提案書を提出させていただき事前に納得して頂きました。また経産省の補助金も活用でき大変ご評価いただきました。照明器具は省エネと照度だけで選定するのではなく作業の種類などにより、より人間の目に優しい色温度も考慮する事により作業員の目の負担が大きく変わります。また工場の製造品の塗装色の見え方を重視する場合も色温度が重要です。

LED、無電極、メタルハライドなど実績豊富です。工場照明のことなら弊社へお任せください。



＞ 環境・リサイクル工場メンテナンス業者様へのご提案

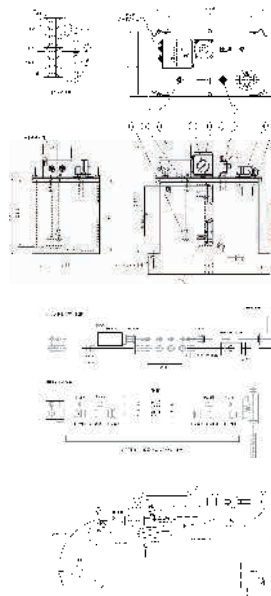
例【ごみ破砕物大型コンベアの高速チェーン自動給油装置1式】

ごみ破砕物を移動する大型コンベア駆動チェーンのリンク軸に対し自動で正確に潤滑油を噴霧させる装置を設計納入しました。

本装置はチェーン(軸ピッチ250mm)搬送速度18.4m/min

高速で移動するリンクの軸部に対し正確にショットパルス(約0.2秒)潤滑油を噴霧させる装置で連続給油の様に余分な部分に給油しないのが特徴で潤滑油の消費削減に繋がります。

受注～完成までの流れとしては、お客様から装置の仕様と制御の希望を聞き取り全体構成を給油装置メーカー様、電機制御メーカー様、弊社技術員と3社で打ち合わせし製作仕様書を作成します。数回の改正を経て承認を得ます。内示後、細部の仕様や使用部材等の決定から製作図、展開図等の作成しその都度お客様からの承認を得て正式受注～製作～納入となります。本案件は長年使用していた既存装置(機械式自動給油装置)の更新として受注しました。装置の更新時には省エネを考慮したレベルUPを弊社にお声掛けください。



＞ 建機・農機・特殊車輛の製造業様へのご提案

例【バックホーアタッチメント用油圧専用バルブとコントローラ】

建機ディーラー様にてバックホー先端に装備するアタッチメントを新規開発する案件で、弊社は油圧と制御を担当させていただきました。設計段階から打ち合わせに参加し油圧専用バルブの設計と電子コントローラーの設計から試作後の量産納入まで行いました。

安全を重視する為機械的インターロックはもとより、油圧回路からセンサー制御までフェイルセーフ設計を重視し如何なる誤作動又は誤操作に至るまでを考慮した安全設計により製造メーカー様より高い評価をいただきました。

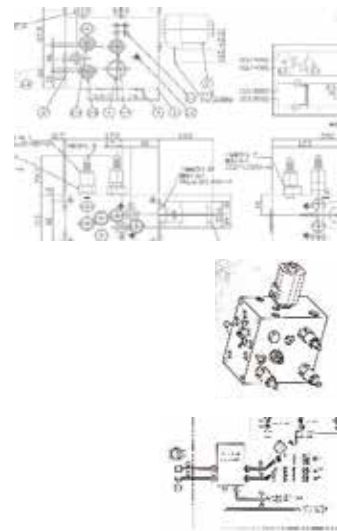
専用バルブにより

小型軽量化、省配管、
組立コスト削減、回路守秘偽造防止

電子コントローラにより

誤操作防止、半自動オペレーション操作軽減、
製品の信頼性と付加価値が向上

建機、農機、特殊車輛の油圧装置、電子コントローラは車輛に適した防水性、結露対策、耐振性、耐温度特性などを考慮した専用品です。
ノウハウを持った弊社にお任せください。



＞ 農業機械メーカー様及びオペレーター事業様へご提案

例【農業用自走車輛のGPSによる自動運転支援装置実証】

農業用圃場に暗渠排水溝の溝を掘削する専用車輛（トレンチャー）に自動運転支援装置（直進走行支援）を装備し実証実験を行いました。トレンチャーは掘削用バケットチェーンを回転させ幅約20cm、深さ約1mの溝を約100mほど連続して掘削する特殊車輛で掘削の深さはレーザーセンサーにより自動で勾配を測定しながら掘進します。走行はクローラーのため直線走行は熟練のオペレーターでも気が抜けない難しい作業でした。今回の実験ではGPSからの位置情報をもとに直線からの左右のズレを正確に液晶画面が表示しオペレーターは表示の指示通りにクローラーを操作します。熟練者が要らず今後の人手不足に対応できる装置と評価することができました。

今後この装置の出力信号を車輛の操舵装置に直接接続することにより完全な自動運転も可能となると思われます。この装置は精密機器メーカーである東京計器（株）の製品“AGライダー”です。弊社は代理店として販売に尽力しております。ご興味のある方は何なりとご質問ください。





<https://sales.jtekt.co.jp/>