



株式会社ワイ・デー・ケー

CORPORATE PROFILE

2025-2026

～確かなモノづくりで「世界へ」「未来へ」つなぐ!～



日頃より皆様方には格別のご愛顧を承り、厚く御礼申し上げます。

株式会社ワイ・デー・ケーは、1952年(昭和27年)創業のモノづくりの会社です。
お客様のご要望にお応えし、半導体／液晶製造・検査装置、産業用設備、放送・伝送通信機器、制御機器などの設計・製造を承って参りました。

当社は、創業当初より「お客様第一主義」を掲げ、設計から製造、お客様先での装置組立、メンテナンスまで一貫して行えるようにし、品質、価格、納期はもとより、サービス、スピーディーな対応、お客様のサプライチェーンに組み込まれることを加味して、全ての面でお客様から信頼されるパートナーになることを目指しております。

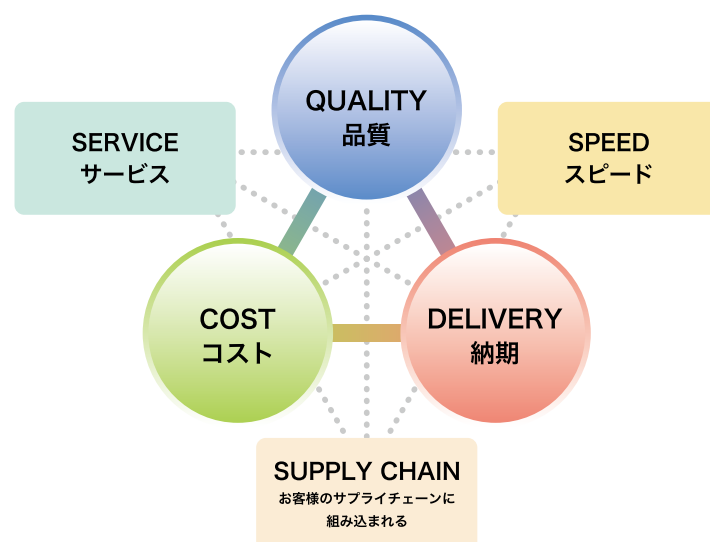
これからも、永年培った「確かなモノづくり」の技術と信頼を糧として、社員一同、誇りと自信を持って更に「技」に磨きをかけて、お客様に信頼され、社会へ貢献できる会社を目指してまいります。

そして、社員が働きやすく、いつも笑顔でいられるような環境づくりに努めてまいります。

どうぞ今後とも、より一層のご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

株式会社 ワイ・デー・ケー
代表取締役社長

坂本洋子



社是

「お客様第一主義」

お客様第一主義こそ我社の変らぬ基本方針である。

企業の任務はお客様の要求を満たすところにある。これによって企業は初めて存続できる。我社の社員1人1人の考え方と行動は全て、お客様の

立場に立ったものでなければならない。

お客様の要求は全ての社内事情に優先する。

経営理念 Management principles



1 YDKの使命

Mission of YDK

それは、磨き抜いた技術と「確かなモノづくりのチカラ」を糧として、私たちの製品・サービスを「世界へ」「未来へ」つなぎ、豊かな社会の実現に貢献することです。

YDKおよびそのグループ企業の事業範囲は、半導体/液晶製造・検査装置、産業用設備、放送・伝送通信機器、制御機器、CATV装置など社会のインフラ、産業の基盤を支える様々な分野に及んでいます。私たちは英知と技術を結集し、そして創業以来培った「モノづくり」に徹底的にこだわり、私たちの製品・サービス(OEM、ODM)を、お客様であるお取引先企業様を通して、「世界の様々な国々と地域の人々へ」つなぎ、そして「未来の発展の礎へ」つなぐことにより、安全で快適な生活、豊かな社会の実現に貢献していきます。

2 YDKの誇り

Pride of YDK

それは、お客様から最も信頼されるパートナーとなることです。

そのために私たちは健全経営に徹し、たゆまぬ改革・革新に挑戦し続けます。

私たちは透明性の高い健全経営に徹し、行動規範に則り法令遵守を徹底します。その上でより良いものを、より安く、より早く提供し、お客様から最も信頼されるパートナーとなることを目指します。そのために私たちは、現状に満足することなくさらに良い方法がないかを考え行動し、たゆまぬ改革・革新を日々実行していきます。

3 YDKの約束

Promise of YDK

それは、元気で活力のある組織づくりと創造力あふれ、才能豊かなヒトづくりを目指すことです。そして、社員の働くことの幸せと経済的な幸せの双方の実現を追求します。

社員とその家族が幸せになるような会社こそが、真にすぐれた製品・サービスを提供することができるはずです。私たちは、そこに働くすべての社員がチャレンジ精神と誇りと夢を持って自己実現できる環境作りを目指します。そして社員として働くことの幸せと経済的な幸せの双方の実現を追求します。

会社概要

商号	株式会社ワイ・デー・ケー (YDK CO., LTD.)	
本社所在地	東京都稲城市押立1705番地	
創立年月日	1952(昭和27)年11月18日	
資本金	1億円(2025年3月末現在)	
決算期	毎年3月末日	
売上高	135億円(2025年3月期)＜連結＞192億円	
役員	代表取締役社長	坂本 洋子
	常務取締役	大日向 正司
	常務取締役	奥山 健一郎
	取締役	小倉 政昭
2025年6月25日現在	取締役	澤木 道徳
	取締役	伊藤 孝徳
	取締役	塚谷 則之
	取締役(社外)	入澤 武久
従業員数	監査役	大滝 一郎
	718名＜連結＞1115名(2025年4月1日現在)	
	半導体製造装置、FPD製造装置、伝送通信装置、コンピュータ制御機器の設計、開発、製造、修理	
	精密機械部品の切削加工	
主要取引先 (五十音順)	株式会社アマダ	株式会社荏原製作所グループ
	株式会社東光高岳	キヤノン株式会社グループ
	株式会社TMEIC	オムロン株式会社
	株式会社ニコングループ	株式会社タムロン
取引銀行	日本電気株式会社グループ	東京エレクトロン株式会社グループ
	株式会社日立グループ	株式会社東京精密
	株式会社メディアリンクス	
株主	横浜銀行 武蔵小杉支店	神奈川銀行 中原支店
	商工組合中央金庫 大森支店	日本政策金融公庫 立川支店
	きらぼし銀行 稲城支店	七十七銀行 北上支店
	岩手銀行 遠野支店	
株主	株主数19名(2025年4月1日現在)	
	主要株主 坂本洋子、福島結花、奈津興業	
関連会社	株式会社ワイ・デー・ケー九州	
	旺天凱精密機器(昆山)有限公司	



本社工場（東京都稲城市）

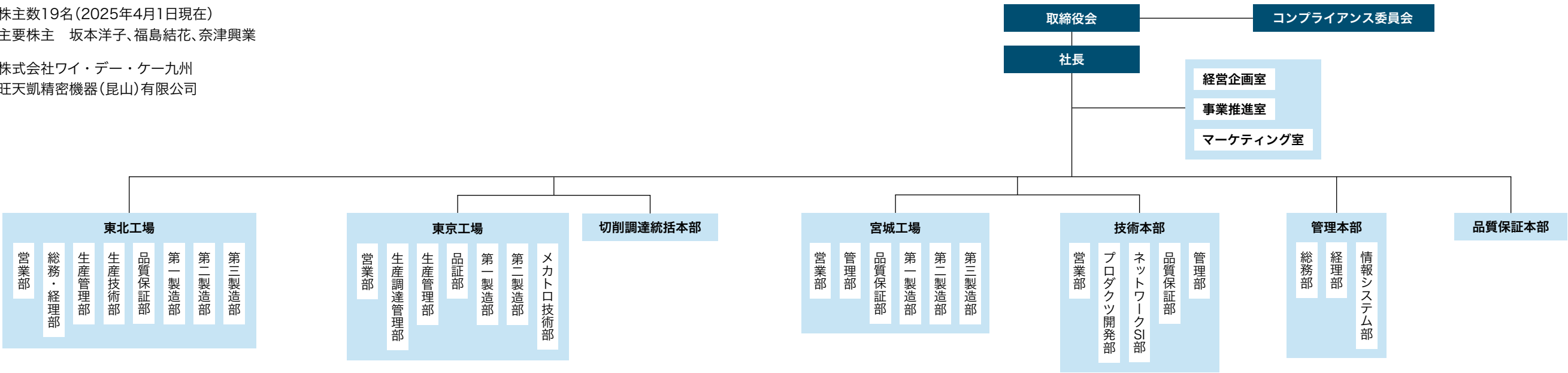
切削調達統括本部、中国事業担当
宮城工場、技術本部担当 宮城工場長
総務部、情報システム部担当 総務部長
事業推進室担当
東京工場担当 東京工場長、切削調達統括本部長
経営企画室、経理部担当 経営企画室長、経理部長
コンプライアンス委員会委員長

(非常勤)

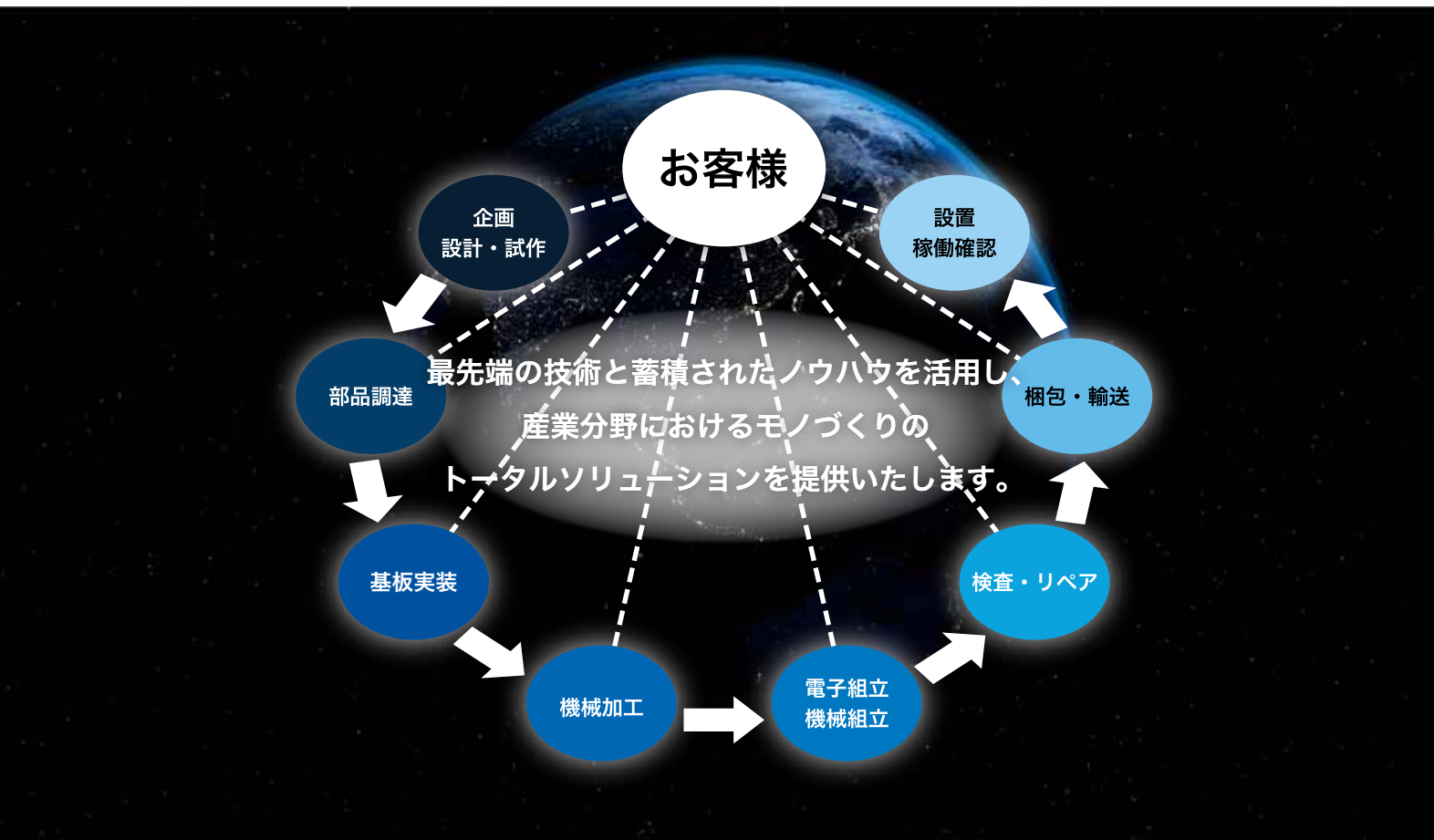
会社沿革

1952(昭和27年)	吉田電機株式会社に組織を変更。日本電気株式会社の協力工場として、機械部品の切削を主業に発足。 母体は、吉田電機製作所(1936年12月川崎市中原区に創立) 2022年11月に70周年を迎えました。
1959(昭和34年)	機械部品の切削加工に加え、搬送電話装置の組立作業を開始
1966(昭和41年)	コンピュータ関係の製造を開始
1968(昭和43年)	東京都稲城市に稲城工場(現本社工場)を新設
1972(昭和47年)	岩手県遠野市に系列会社吉田通信工業株式会社<株式会社ワイ・デー・ケー・イワテ>を設立
1974(昭和49年)	岩手県遠野市に吉田精密工業株式会社<株式会社ワイ・デー・ケー精密>を設立
1978(昭和53年)	東京都稲城市に機工工場を新設
1982(昭和57年)	社名を吉田電機株式会社から株式会社ワイ・デー・ケーに改称 東京都稲城市に情産工場を新設
1989(平成1年)	東京都稲城市に技術本部ビルを新設
1996(平成8年)	本社工場の増築工事(クリーンルーム)完成
1997(平成9年)	佐賀県三養基郡基山町に100%子会社株式会社ワイ・デー・ケー九州を設立
1999(平成11年)	YDKグループ全社一括でISO9001認証取得
2002(平成14年)	当社と株式会社ワイ・デー・ケー・イワテおよび株式会社ワイ・デー・ケー精密の3社が合併 社内カンパニー制を導入
2003(平成15年)	YDKグループ全社一括でISO14001認証取得
2004(平成16年)	YDKメカトロニクス東北事業所にて、第3工場(現東北工場6号棟)を新設。大型MC3台導入 中国江蘇省に100%子会社旺天凱精密機器(昆山)有限公司を設立、精密機械部品の切削加工を開始
2005(平成17年)	川崎市麻生区マイコンシティー栗木地区にYDKメカトロニクス東京事業所新工場(黒川工場)を新設
2007(平成19年)	YDKメカトロニクス東京事業所(黒川工場)の3Fをクリーンルームに改修
2011(平成23年)	旺天凱精密機器(昆山)有限公司に工場新設。精密機械加工部品の製造および各種製造装置の組立事業開始
2016(平成28年)	社内カンパニー制を廃止し、3事業本部、5本部の体制となる
2018(平成30年)	宮城県黒川郡大和町テクノヒルズに宮城工場を新設
2019(平成31年)	宮城工場の二期工事(ロジスティクスセンター)完成
2020(令和2年)	岩手県北上市に東北工場北上事業所を開設
2022(令和4年)	東京都町田市に東京工場多摩境事業所を開設、宮城県黒川郡大和町に宮城工場大和事業所を新設
2025(令和7年)	宮城県仙台市に宮城工場仙台事業所を新設

組織体制

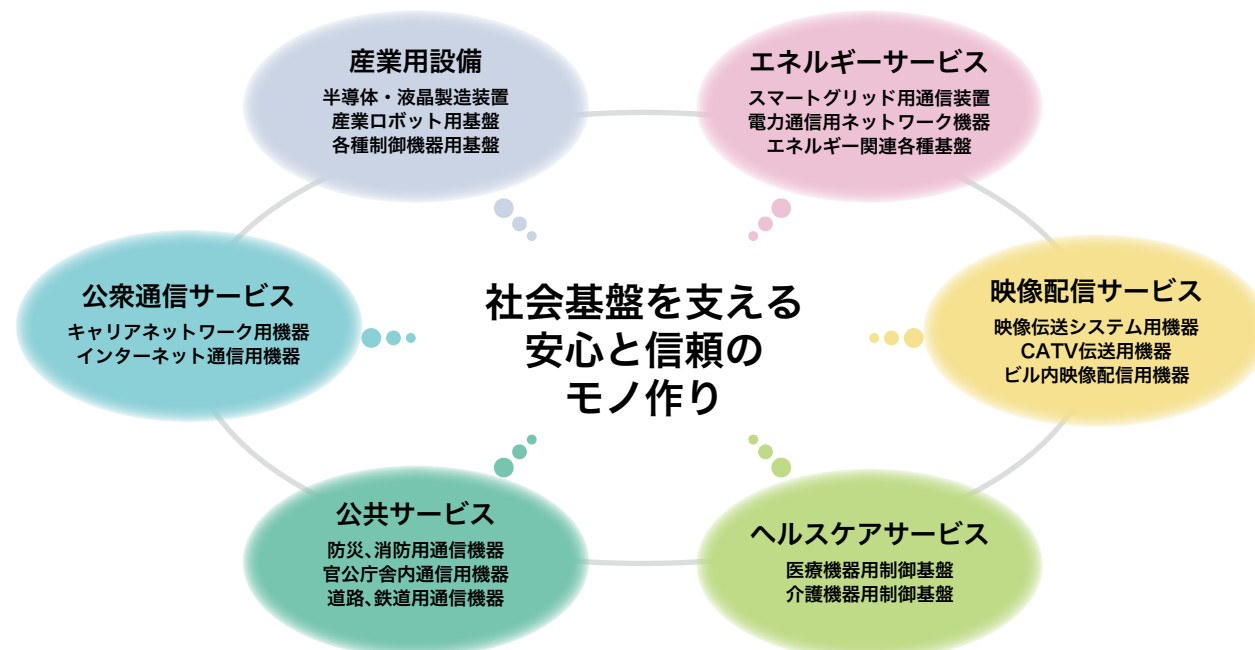


確かなモノづくりで「世界へ」「未来へ」つなぐ！



当社は、設計から生産に至るまでをワンストップで、どの切り口からでも、より良いものを、より安く、より早く提供します。

当社が取り組む事業ドメイン



事業内容



電子機器組立 (EMS)

長年培ってきた英知と技術を結集し、通信、放送、制御など、電子機器の設計から製造に至るまで、ワンストップであらゆるモノづくりをお引き受けします。



産業用設備設計・組立

半導体製造装置、各種生産設備、制御機器装置、分析機器など、産業用設備の設計・製造・検査、さらには、設置・稼働確認(現地スタートアップ)まで含めて、一貫体制でお引き受けします。



精密切削加工

半導体製造装置用部品や衛星搭載部品、海底中継部品、光学系精密部品まで、高信頼かつ高精度の精密切削加工を行っています。



電子機器設計開発 (OEM/ODM)

OEM、ODM製品の企画開発から設計、製造(EMS)まで、ワンストップでお引き受けします。FPGA設計、電子回路設計、試作のみといった個々の対応も可能です。



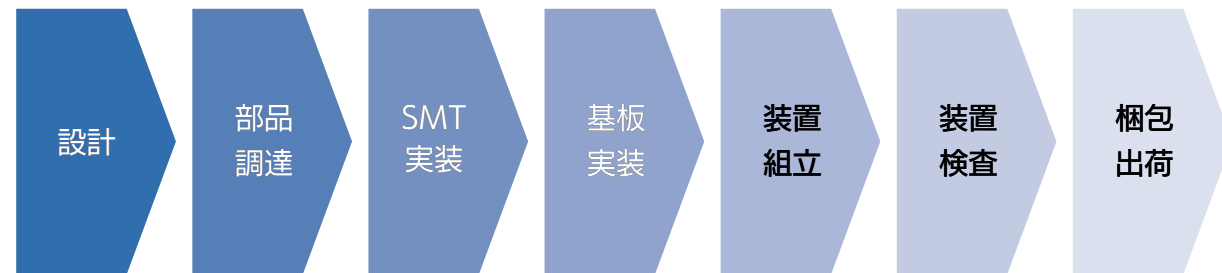
オリジナル製品

組み込み用TCP/IPネットワークソフトウェア、FPGA用IPコアなど、当社オリジナル開発製品を掲載しています。



IoTプラットフォーム製品

ワイヤレスネットワークやクラウドを利用し、ビル設備メンテナンスやバッテリー監視、農地情報管理、車両管理などを実現するIoTソリューション向けの端末を提供します。



■設計

製品企画から回路設計、基板実装設計、組み込みソフトウェアの開発・製造、装置の試作評価まで、幅広くお客様の開発・設計をサポートいたします。

■部品調達

大手を含む多数の部品メーカーとの取引実績があり、グリーン調達基準に基づくあらゆる部材を強力な部品調達力、短納期・低コストで自社調達を行います。また、お客さまからの部品支給もお受けいたします。

■SMT実装

温湿度・空調管理されたSMTラインを2ライン保有し、キット化生産による、多品種少量・変量生産に迅速に対応いたします。

■基板実装

100名を超える国家試験有資格者によって高度な品質を保証しています。

■装置組立

半導体製造装置関連、制御盤、操作盤などユニット製品の組立や配線作業などを行い最終形態まで組立作業を行います。

■装置検査

長年培った信頼の技術力と国際標準の基準で検査を行い、品質を保証いたします。

■梱包出荷

お客様のご要望に合わせた梱包状態、輸送体制で確実にお届けいたします。



「仕様打ち合わせ」、「詳細設計」、「精密部品加工」、「装置組立」、「装置検査」までの一貫生産と、各カテゴリーにおける多様なニーズにお応えしています。最近では、ファブレス企業様の新規開発、試作生産の拠点としてご活用いただいています。



半導体製造装置をはじめ、各種生産設備、制御機器装置、分析機器などにおいて、設計・製造・検査・スタートアップまでの一貫体制を整備し、事業を展開しています。

■装置設計、装置組立

信頼性を求められる半導体製造装置を中心とした設備産業、お客様の生産ラインで活躍する生産設備、制御機器装置、医療分野で使用される分析機器など、技術革新の激しい当分野で設計・製造・検査までの一貫体制を整え、事業を行っています。

■メカ、制御設計

- 各種治工具、半導体/FPD製造・検査装置の設計
- ・ウエハー・カセット移載機のメカ設計、制御設計
- ・FOUP、SMIF対応化設計
- ・各種ローダ/アンローダ装置設計
- ・各種生産、検査装置設計
- ・治工具設計

■装置組立

- 半導体/FPD製造・検査装置のユニット製造から装置製造
- 半導体/FPD搬送ロボットの製造
- ・各種生産メカユニットASSY
- ・制御盤ASSY、装置内配線ASSY
- ・装置製造 調整、検査
- ・現地立ち上げサポート
- ・金融端末装置等

■スタートアップ

国内および海外にて、設置・稼働確認を行います。
海外は、50名を超えるスタートアップ要員で対応します。

■修理、オーバーホール

金融端末装置などの修理とオーバーホールを行っています。
また、フィールドでのシステム立ち上げ、調整、改造工事などにも対応します。



宇宙へ広がる衛星搭載部品から海深く敷設する海底中継部品、
5軸を多用する光学部品、半導体製造装置を支える高精度部品、
真空チャンバー部品等、高信頼度の精密切削部品加工を行っています。

LCD用大型部品量産加工、試作加工、微細加工等、国内(東北工場)と関連会社(国内・海外)
でお客様の要求にお応えします。



■営業品目

- ・光学系部品
- ・半導体製造装置、FPD製造装置、
その他産業用製造装置用部品
- ・情報処理系装置用部品

■得意分野

- アルミ、SUS、チタン、エンブラ等の高精度、高品質の切削パーツ
- ・半導体、FPD系装置の高精度部品
 - ・光通信関係の金属部品
 - ・OA周辺端末機器構成部品



大型門形5面加工

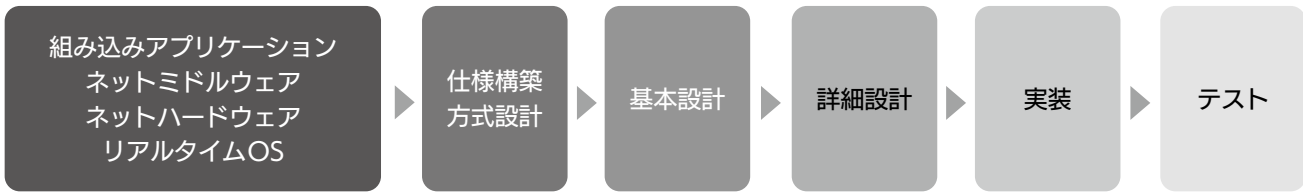


5軸加工



検査

個々の設計から、OEM、ODM製品の企画開発から製造まで
トータルにサポートいたします。
設計のみ、製造のみといった切り口での対応も可能です。



PLD/FPGAデザインサービス

Verilog/VHDL記述言語によるPLD/FPGAデザインサービスを行っています。
ロジック設計のみならず、Nios2やMicroBlazeといったソフトプロセッサを組み込んだSOCソリューションも提供いたします。機能ブロック単位あるいはボード開発、試作、量産まで対応可能です。社内/社外のIPを活用し、信頼性の向上と期間の短縮をご提供いたします。



FPGA Design
Solutions Network



- デザインツール
- シミュレータ
Model Sim (VHDL)
Model Sim (Verilog)
 - 論理合成ツール
SYNPLIFY (VHDL/Verilog)
 - PLDフィッター
MAX+PLUS2 (ALTERA)
QUARTUS (ALTERA)
FOUNDATION (XILINX)
SYNARIO (Lattice)

組込みネットワークデザインサービス

Ethernet、3G、WiFiなどを応用したTCP/IP通信ソフトウェアおよびハードウェアデザインを行います。当社製ySOCK6プロトコルスタックを使ったコンパクトなデータ通信や組み込みLinuxを使った多機能通信など、M2Mネットワークソリューションをご提供いたします。

- PPP
TCP/IP
HTTP, SMTP, SNMP, TELNET

ハードウェアデザインサービス

デジタルおよびアナログの電子・電気、構造、メカの各設計および評価に豊富な経験と実績を保有しています。仕様から製品化に至るまでご相談に応じます。

- 電気電子回路設計
プリント版設計
RoHS対応設計



ソフトウェアデザインサービス

無OS、RTOS、Linux環境での組み込み用アプリケーション開発サービスを提供いたします。RTOS/Linuxの移植からデバイスドライバ、ミドルウェア、アプリケーションの開発まで、仕様検討から製品化に至るまでご相談に応じます。

- OS
Linux, Windows
iTRON等のRTOS
- デバイスドライバ開発
- ミドルウェア開発
- アプリケーション開発

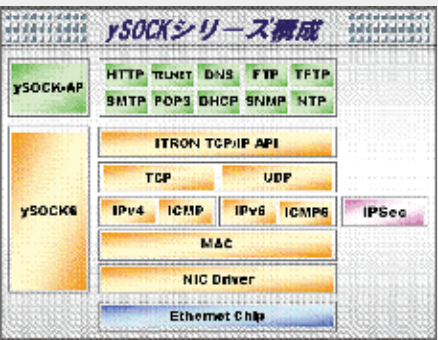
組み込み用TCP/IPネットワークソフトウェア、
FPGA用IPコア及びバッテリーマネジメントシステム等、
当社オリジナル開発製品をご紹介します。

ySOCKシリーズ

ySOCKシリーズは、IPv6に対応したITRON TCP/IP API準拠の機器組込用TCP/IPプロトコルおよび上位アプリケーションプロトコルをサポートしたミドルウェアです。
C言語で記述されているため、様々なCPUへの移植が容易です。コンパクトサイズでシンプル、機器組込用に最適化されています。
製品化時の組込ロイヤリティは必要ありません。
デモンストレーションソフトの準備も可能ですので、お問い合わせください。

100MHz-CPUで40MByte/sを超えるTCP転送能力！

ySOCK6は各種CPUで高い能力を発揮します。特にAltera社のNiosIIプロセッサでは、100MHz動作で43MByte/s(約344Mbps)という驚くべき転送速度を記録しています。
ySOCK6は当社が独自に開発したTCP/IPスタックです。効率的なデータ管理等の独自実装と、独自開発のTCPアクセラレータというH/Wアシスト機能により、他を凌駕する性能を誇っています。
画像などの大きなサイズのデータを高速に転送したいというニーズに最適です。画像ほど大きなデータでなくても、高速に転送できるということは短時間で転送でき、短縮した時間を他の処理に割り当てることが可能になります。
大量のデータ転送のほか、現在使っているTCP/IPスタックの処理が重いと感じているお客様にも最適な製品です。
また、今まで光ケーブル等の高価・特殊な製品で構成されている装置では、それらを安価で入手容易なLAN製品への置き換えが可能になります。
ySOCK6はその高速転送性能により、産業用検査機器のイメージデータの転送等に多く採用されています。また、100MHz-CPUでも高い性能を発揮するため、強制冷却も不要となり、メンテナンスフリーな稼働が可能です。



物理乱数生成装置シリーズ

国立研究開発法人情報通信研究機構より、平成30年度から5カ年計画にて「超長期セキュア秘密分散保管システム技術の研究開発」の採択を受けました。
この研究開発では、超長期秘密情報を秘密分散にてデータを無意味化して保管します。当社は、その秘密分散処理に必要な物理乱数生成装置を開発しました。
また、物理乱数生成装置が出力する真性乱数は、量子暗号通信のワンタイムパッド秘密鍵としての利用用途などもあります。



一方向通信装置yESDD

データダイオードとは、ネットワーク上で、一方向(片方向)のみのデータ通信を実現させるための方式(または装置)を指します。yESDDは専用のEthernetケーブルを付属し、Ethernetケーブルの受信側を切断することで、外部ネットワークからの侵入(サーバー攻撃)を完全に遮断します。



ワイヤレスネットワークやクラウドを利用し、
ビル設備メンテナンスや電源設備監視、農地情報管理、車両管理など
実現するIoTソリューションを提供します。

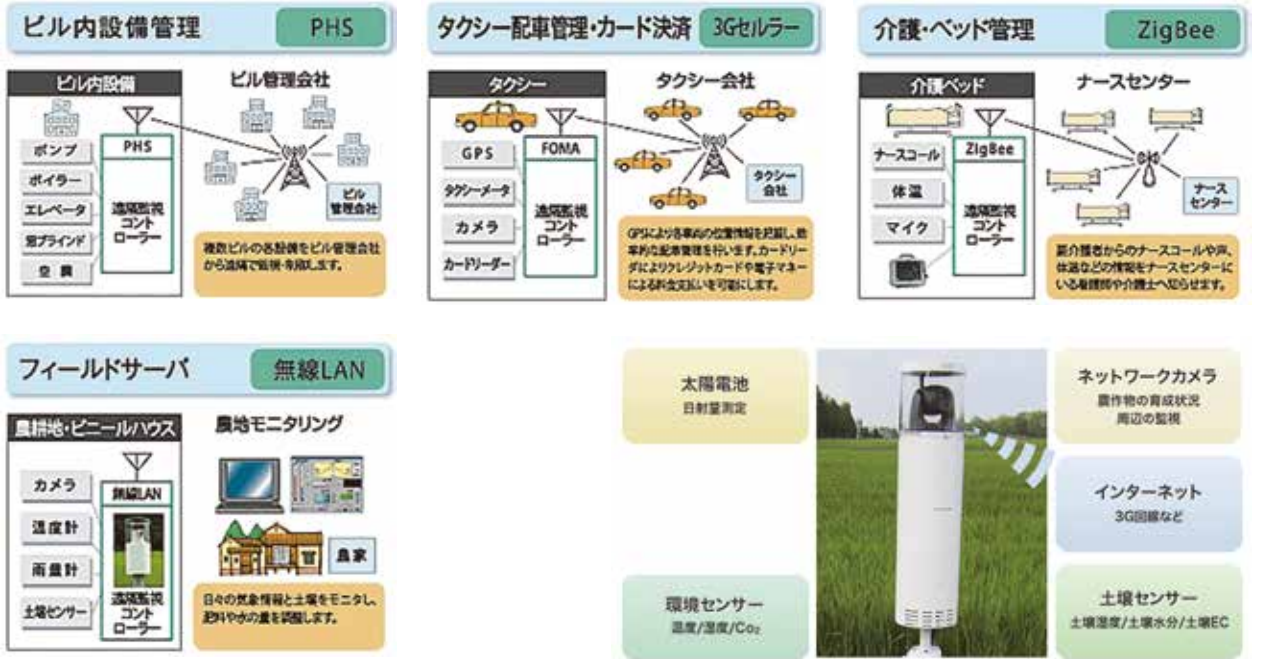
遠隔監視ソリューション

■ワイヤレスネットワークを利用した遠隔監視ソリューション
遠隔監視コントローラの設計開発製造、システム構築、監視アプリケーション開発までトータルでサポートします。



無線LAN、LTE、5G、ZigBee特定小電力など各種ワイヤレステクノロジーを活用し、ビル設備、交通・運輸・物流・医療までの広範な応用分野にマッチした遠隔監視・制御のニーズに対応します。

ソリューション事例

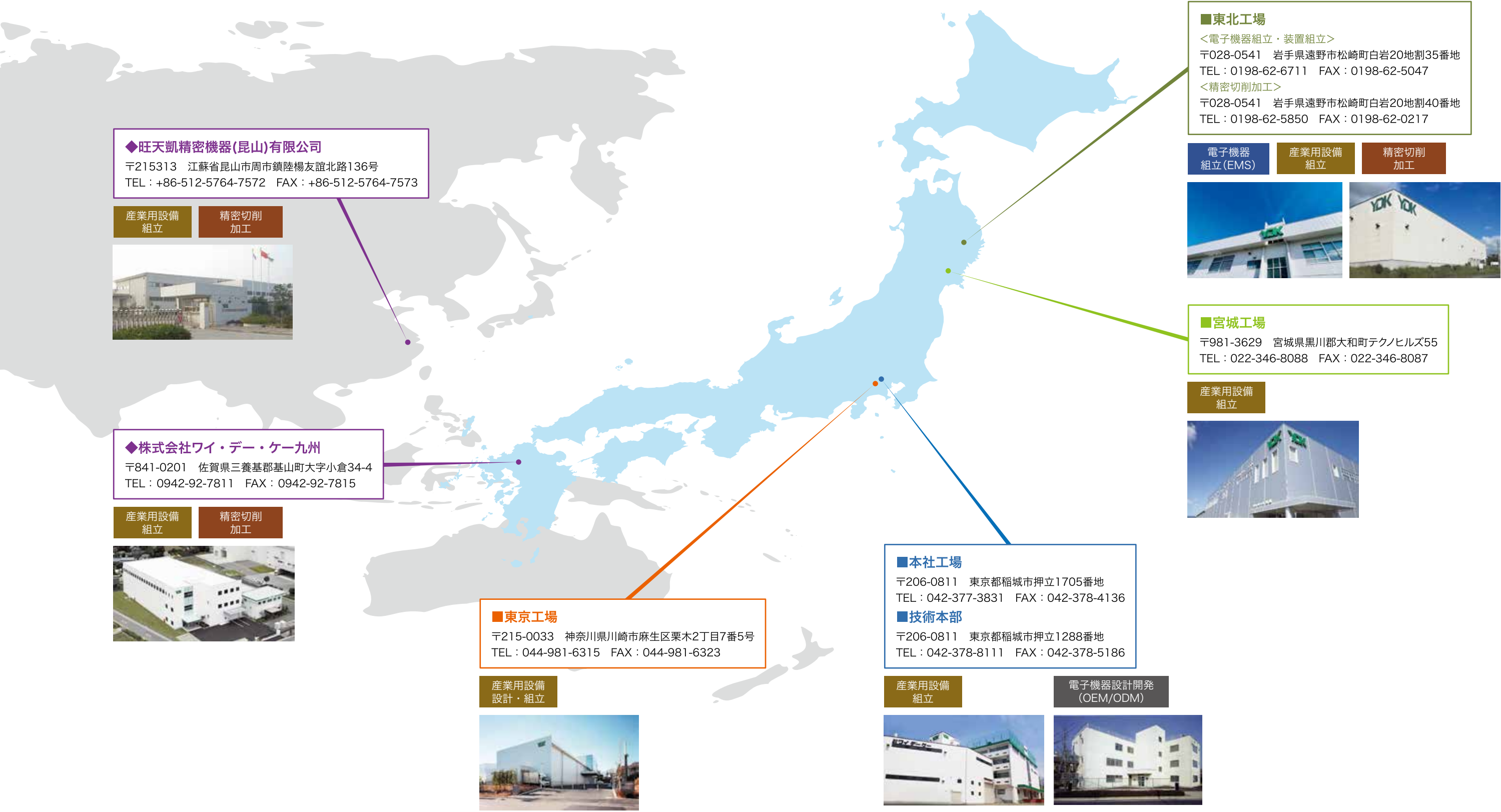


フィールドサーバは、フィールド(農場・現場)の環境モニタリングや映像監視等を行うセンシング機能と通信技術を一体化したモニタリングデバイスです。
当社は、フィールドサーバの設計・開発・製造を担当しています。

■CANspot
遠隔監視端末 CANデータロガー
CAN、RS-232C、GPS(位置情報)データのロギング3G/GSM回線および無線LANにてデータ転送が可能です。



確かなモノづくりで「世界へ」「未来へ」つなぐ！



東北工場

TOHOKU FACTORY

■所在地
＜電子機器組立・装置組立＞
岩手県遠野市松崎町白岩20地割35番地
TEL：0198-62-6711 FAX：0198-62-5047
＜精密切削加工/営業部(機械加工営業)＞
岩手県遠野市松崎町白岩20地割40番地
TEL：0198-62-5850 FAX：0198-62-0217

生産システムの特徴

BPS(BeTAT3 Production System)
「3つの工程を/ぴったり/きちんとする」を意味する独自の電子カンバン(社内生産システム)です。

- BPSにより、
- 1.「生産調整」

2.「かんばん発行」

3.「作業指示/実績収集」

4.「工数分析」
- をしっかりと行います。



BPS

トレーサビリティ管理

基板個別にQRコードを印字することで部品情報と製品情報の情物一致が可能となり、製品の追跡調査、生産履歴の早期調査が可能です。



レーザー印字装置

■機械加工設備

No.	装置/機械名称	型名	メーカー名	台数	加工能力
1	5面加工門形MC	MCR-A5C II	オークマ	1	4200x2600x800
2	5面加工門形MC	MCR-A5C	オークマ	1	3200x2000x650
3	5面加工門形MC	MCR-B II	オークマ	1	6500x3000x800
4	横形中ぐりMC	BTF-130、R22	東芝機械	1	3000x2500x1600
5	横形一高速MC	NH8000DCG	森精機	1	1400x1200x1350
6	立形-大MC	VS-100	森精機	1	3015x1000x450
7	5軸MC	H30 i	安田工業	1	650x560x560
8	立形-高速MC	NV5000 α 1B	森精機	1	1020x510x510
9	5軸MC	NMV5000DCG	森精機	1	730x510x510
10	立形-高速MC	NV5000	森精機	1	1030x510x510
11	立形-大MC	VS-100	森精機	1	2050x1000x450
12	立形-高速MC	V99L	牧野フライス	1	2000x1000x800
13	立形-MC	GF6 (B)	牧野フライス	1	1060x630x800
14	5軸MC	MX-S20	松浦機械	1	630x560x510
15	立治具ML	KSJP-S5	牧野フライス	1	550x250x350
16	立治具ML	RB-III	遠州製作所	1	600x260x390
17	立強力ML	VF-2	遠州製作所	1	750x270x450
18	平面研削盤	GHL-B306N	日立精機	1	600x350x250
19	汎用旋盤	6R	大阪機工	1	φ300x500
20	横形ボール盤	S410	サワ	1	400x100x95
21	卓上B L 盤	NSD-13R	吉良鉄鋼	2	φ13以下
22	複合旋盤	INTEGREX i-450H	マザック	1	695x1585x300
23	横形-MC	a71nx	牧野フライス	1	800x750x830



有資格者

東北工場は、電子機器組立特級資格者を含め100名以上の国家資格保有者を保有し、高度な技術レベルを背景にお客様にご満足・信頼いただけるよう、高い志を持って日々スキルの向上に努めています。

電子機器組立特級	6名
電子機器組立1級	30名
電子機器組立2級	49名
マシニングセンター 1級	7名
マシニングセンター 2級	6名
数値制御旋盤1級	1名
数値制御旋盤2級	1名
機械検査2級	2名
機械検査3級	1名

■検査設備

No.	装置/機械名称	型名	メーカー名	台数	測定能力
1	三次元測定器	SVAF122010	東京精密	1	1200x2000x1000
2	三次元測定器	RVF 800A	東京精密	1	800x600x600
3	三次元測定器	SVA1000A	東京精密	1	850x1000x600
4	非接触測定器	KESTREL	ヴィジョンエンジニアリング	1	150×100

■電子機器組立設備

No.	装置/機械名称	型名	メーカー名	台数
1	スクリーン印刷機	SP-70	パナソニック	1
2	スクリーン印刷機	YSP	ヤマハ発動機	1
3	表面実装機	YSM20R	ヤマハ発動機	3
4	表面実装機	KE-2070	JUKI	3
5	表面実装機	KE-2080	JUKI	2
6	波る君	Type-1000LL	YPI	2
7	リフロー炉	SNR-1065G他	千住金属工業	2
8	はんだ印刷検査機	VP5200L	CKD	1
9	3Dハイブリット光学外観検査機	Ysi-V	ヤマハ発動機	1
10	X線検査機	FX-300RLL	アイビット	1
11	マイクロスコープ	VHX-970F	キーエンス	1
12	BGAリベア装置	RD-500V	デンオン	1
13	超音波洗浄機	SC-AH100-LV他	SAWA通商	2
14	低湿クリームハンダ保管庫	CL-500-48	東洋アイテック	2
15	低湿ドライボックス	MCU-301	エクアールシー	1
16	ドライオーブン	AT-E58	ISUZU	1
17	低湿保管庫マックドライ	MC-1001	エクアールシー	6
18	X線チップカウンター	HAWKEYE2000	KNK	1
19	鉛フリーハンダ槽	FZH-4639-SPR他	FAShinka	1
20	鉛フリーハンダ槽	FXM-1Z	FAShinka	1
21	リワーク装置ハンダ槽	TOP-3755P他	テクノデザイン工業	3
22	卓上型ポイント噴流半田付け装置	ULTIMA-TRL他	弘暉TEC	1
23	卓上型スプレー装置	ULTIMA-SSP-L他	弘暉TEC	1
24	光学基板検査装置	Ysi-S	ヤマハ発動機	1
25	コーティング塗布機	SM400DS S 他	武蔵エンジニアリング	1
26	フィクチャーレステスター	APT-7400CJ	タカヤ	1
27	実装基板分割マシン	RPS-400A	Roland	1
28	3Dモデリング加工機	MDX-540S	Roland	1
29	パレットクリーナー	PCLT	化研テック	1
30	画像寸法測定器	IM-8030T	キーエンス	1

宮城工場

MIYAGI FACTORY

■所在地
宮城県黒川郡大和町テクノビルズ55
TEL：022-346-8088 FAX：022-346-8087



洗浄設備 大型精密洗浄装置

宮城工場では、大型精密洗浄機を完備し、アルミ、石英、鋳物、セラミック、シリコン製の部品の洗浄が可能です。洗浄機で使用する水は純水で、純水装置により製造供給されます。洗浄後の部品はドライローで水分を除去し、オープンで乾燥させ、仕分け・検査後、次工程に供給します。



大型精密洗浄機
(洗浄層4層+乾燥層1層)



純水装置
(酸排水・回収排水ユニット併設)

技能・資格・免許

電子機器組立1級	1名
電子機器組立2級	15名
マイクロソルダリングインスペクタ	1名
電気工事士(第1種)	1名
電気工事士(第2種)	6名
高圧電気取扱作業者(特別教育)	1名
有機溶剤作業主任者	4名
危険物取扱者(甲種)	1名
危険物取扱者(乙種)	8名
危険物取扱者(丙種)	3名
衛生管理者(第1種)	6名
クレーン(特別教育)	19名
玉掛け作業	22名
フォークリフト	11名
基本情報技術者	1名



宮城工場は、生産棟、ロジスティクスセンターから構成され、半導体製造装置の生産を軸とし、部品の受入・洗浄・組立・調整・出荷までの作業を一貫して工場構内にて対応を行うことが可能です。



FOREST LOUNGE (フォレストラウンジ)

生産設備 クリーンルーム



クリーンルーム1

清浄度	クラス7
延べ床面積	1,503㎡
天井高	8.5m
幅	20m
奥行	81m
クレーン完備	4.8t 2基



クリーンルーム2

清浄度	クラス7
延べ床面積	840㎡
天井高	4.5m
幅	20m
奥行	42m



クレーン 4.8t 2基



強制排気
N2(窒素ガス)
エアー(DRY)

8850㎡/h
200㎡/min
7700㎡/min

東京工場

TOKYO FACTORY

■所在地
＜装置組立・設計/営業部(メカトロ営業)＞
神奈川県川崎市麻生区栗木2丁目7番5号(黒川)
TEL：044-981-6315 FAX：044-981-6323
＜装置組立・保守・リペア＞
東京都町田市小山ヶ丘2-3-12(多摩境)
TEL：042-860-1126 FAX：042-860-1127



産業用設備設計
・半導体/液晶製造・検査ユニット組立から装置組立
・半導体/液晶の搬送ロボットの組立
・各種生産、検査装置の組立

メカトロ技術部



品質保証

厳密な品質管理と品質保証システムを構築し当社の品質保証部員がお客様に代わってすべての完成品の出荷監査を実施、お客様の安心と信頼性の向上に取り組んでおります。



東京工場(黒川)

東京工場は、大型化する半導体製造装置および液晶製造装置の組立に対応するため、川崎市麻生区マイコンシティ栗木地区にて2005年12月より操業を開始しました。同工場は、延床面積2467㎡、内623㎡は、天井高8.5mのクリーンルーム及びクリーンクラス1000、温度コントロール室温±1℃のクリーンルーム200㎡を備えております。

生産設備 クリーンルーム



1Fクリーンルーム



3Fクリーンルーム

クラス 10,000
広さ 623㎡
天井クレーン 4.8t 2基

クラス 1000
広さ 200㎡

温度コントロール
室温±1℃可能

技能・資格・免許

製造技術者	99名	品質管理検定2級	1名
クレーン運転士	1名	日本半導体製造装置協会(SEAJ)	
床上操作式クレーン	27名	安全教育トレーナー	3名
玉掛け作業	28名	酸素欠乏危険作業特別教育	
電気工事士(第二種)	3名	インストラクター	1名
高所作業車運転者	6名	SEAJ安全講習	19名
危険物取扱者 乙種	3名	酸素欠乏危険作業	15名
化学物質管理者	2名	フルハーネス特別教育	9名
フォークリフト運転者	16名	産業用ロボット特別教育	
有機溶剤作業主任者	11名	トレーナー	1名
機械検査作業1級	1名		
機械検査作業2級	2名		
機械検査作業3級	1名		

技術本部

TECHNICAL HEAD OFFICE

■所在地
＜プロダクツ開発部/ネットワークSI部＞
東京都稲城市押立1288番地
TEL：042-378-8111 FAX：042-378-5186



プロダクツ開発部
電子機器設計開発(OEM/ODM)

産業用設備設計(東京工場 メカトロ技術部)

主要技術

- ・モーター等、電気アクチュエータの制御技術を使用したユニット設計
- ・空圧制御技術を利用したユニット設計
- ・真空技術を使用したチャンバー等の設計
- ・コンタミ/パーティクル対応技術
- ・DRY環境/WET環境の対応技術
- ・semi/UL、CSA/CE等の各種規格準拠設計(お客様の設計標準も伺います)
- ・部品製作性を考慮したコストダウン設計及び提案

主要設計製作装置(実績)

- ・半導体のEFEMに代表される、ウエハー /ガラス(液晶)のハンドリングユニット装置
- ・お客様のコア技術を使用した、各種の半導体/液晶用検査装置
- ・クリーンルーム内に設置される電装/電源盤BOXや制御ラック
- ・真空チャンバー内動作の簡易小型シャッターユニット
- ・純水のみを使用したレジスト剥離装置
- ・マスク用洗浄装置の付帯装置
- ・SMIF PODオープナー装置
- ・MEMS材料試験機(曲げ：たわみ：クリープ：etc)



技術本部ビル

電子機器設計開発

個々の設計からOEM、ODM製品の企画開発から製造までトータルにサポートいたします。
設計のみ、製造のみといった切り口での対応も可能です。

開発実績

- ・Nios2+ySOCK6+GbEを使った高速データ転送装置
- ・ARM+Linux+3Gを使った遠隔監視・計測装置
- ・ARM+Linux+LANを使った遠隔監視・計測装置
- ・1-Chip-CPU+ZigBeeを使った遠隔監視・計測装置
- ・3G利用環境情報計測装置
- ・データダイオード
- ・PHS利用遠隔監視端末
- ・PHS/ISDN切り替え型遠隔監視端末
- ・イーサネットメディアコンバータ(バルク転送)
- ・GbE - スイッチングハブ
- ・ハンディ型GbE/10G光ネットワーク試験機
- ・3G利用ハンディ端末
- ・車両搭載CAN-GPS-3Gデータロガー
- ・車両搭載COM-GPS-3Gデータロガー
- ・リチウムイオンバッテリー装置
- ・均圧容器入りバッテリー
- ・LAN経由多ch波形出力ボード
- ・小型LANボード
- ・デジタル放送系、画像転送系
- ・暗号関連

技能・資格・免許

エンベデッドシステムスペシャリスト	1名
基本情報技術者	2名
ITパスポート	1名
電気工事士(第二種)	1名
航空特殊無線技士	1名
第二種海上特殊無線技士	1名

株式会社ワイ・デー・ケー九州

YDK KYUSHU CO., LTD.

会社概要

所在地
本社工場
佐賀県三養基郡基山町大字小倉34-4
TEL：0942-92-7811 FAX：0942-92-7815
第2工場
佐賀県三養基郡基山町大字長野965-3
TEL：0942-81-0260 FAX：0942-81-0262

創立年月日 1997(平成9)年4月1日
資本金 7000万円(2024年4月1日現在)
売上高 47億円(2025年3月期)

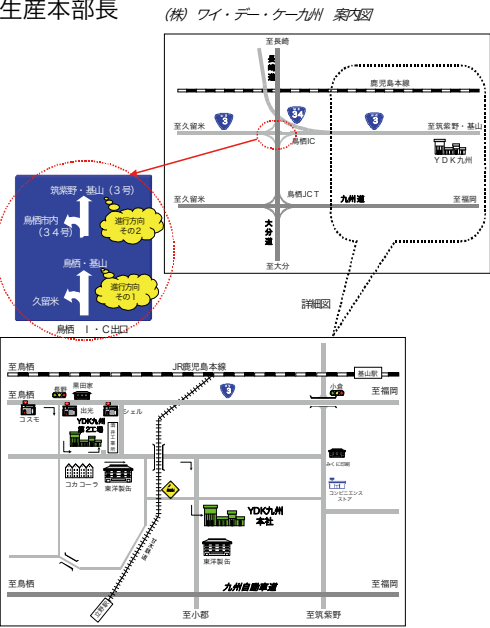
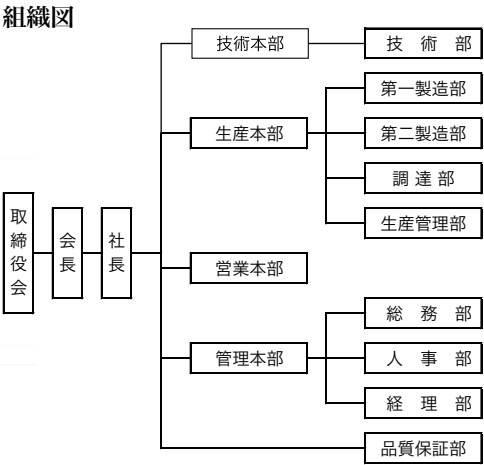
役員
取締役会長 坂本 洋子 (非常勤)
代表取締役社長 大日向正司
取締役 西 美恵子 管理本部担当、管理本部長
取締役 澤木 道德 営業本部担当、営業本部長
取締役 河津 照雄 生産本部担当、生産本部長
監査役 大滝 一郎 (非常勤)

従業員数 285名(2025年4月1日現在)

営業品目
半導体洗浄装置、FPD製造装置
自動車関連設備の設計・製造
精密機械部品の切削加工

主要取引先
東京エレクトロン九州株式会社
株式会社荏原製作所 株式会社ダイヘン
株式会社安川電機 日本精工株式会社
株式会社豊通テック 株式会社ワイ・デー・ケー

取引銀行
佐賀銀行 基山支店
福岡銀行 鳥栖支店
横浜銀行 武蔵小杉支店
商工組合中央金庫 大森支店
日本政策投資銀行 九州支店

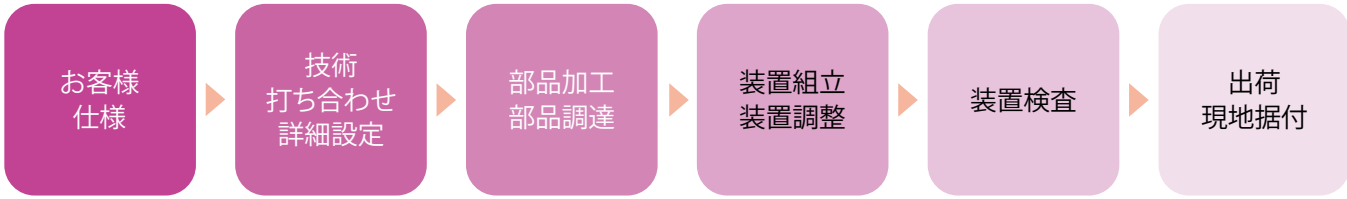


本社工場



テクニカルセンター(2025年7月竣工)

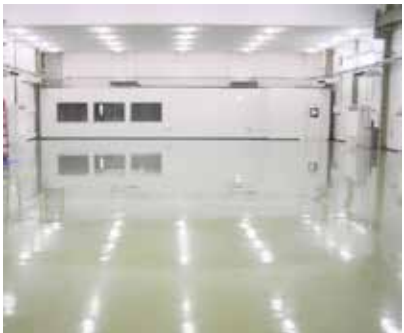
設計～現地据付までワンストップでお引き受けいたします。



本社組立フロア



門型クレーン



第2工場クリーンルーム
クラス 10,000
広さ 542㎡



第2工場クリーンルーム
クラス 100,000
広さ 424㎡

■主要設備

No.	機械名称	形式	メーカー名	台数	加工能力		備考
1	立型MC	GF-8/50	牧野フrais	1台	1280×830×700	\$8000,F12000	
2	立型MC	NV5000 α 1/B BT40	森精機	1台	1020×510×510	\$20000	
3	立型MC	NV5000 α 1/B BT50	森精機	1台	1020×510×510	\$8000	
4	立型MC	SV-503B/40	森精機	1台	1020×510×510	\$20000,F42000	
5	立型MC	CMX800V/BT40	D M G 森精機	3台	800×560×510	\$12000,F33000	
6	立型MC	SV-500/40	森精機	1台	800×510×510	\$20000,F16000	
7	立型MC	V55/40	牧野フrais	1台	900×500×450	\$20000,F50000	
8	横型MC	a61nx/BT40	牧野フrais	1台	730×730×800	\$14000,F50000	
9	立型MC	FJV - 200/30	ヤマザキマザック	1台	560×410×410	\$12000,F34000	
10	立型フrais	KSJP	牧野フrais	2台	550×250×350	\$4000,F832	
11	横型-#盤	S410	ナニ	1台	400×100×95	170～2600rpm	
12	旋盤	GL-120	イグロ	1台	φ100×φ100	パナチス三爪チャック付	
13	旋盤			1台			
14	タレット盤	TM15,TM16	玉川精機	2台	TM15 M2～M6	TM16 M4～M10	
15	三次元測定機	SVA1012A-C6	東京精密	1台	1200×1000×600	測定精度 3.9+5.0 L/1000 μm(線)3.7 μ	
16	三次元測定機	XYZAX AXCEL PH-C6	東京精密	1台	1000×1500×600	測定精度 1.8+3.0 L/1000 μm(線)1.5 μ	
17	画像測定器	LM-X100L	キーエンス	1台			
18	自動アークラム	P-H	フナツク	1台			
19	CAM	Gibbs CAM	松浦機械	1台			CAM2.5D
20	CAM	Gibbs CAM2023	松浦機械	1台			CAM3D

技能・資格・免許

機械加工技能士1級	2名
機械加工技能士2級	4名
機械検査技能士2級	1名
機械検査技能士3級	2名
QC検定3級	12名
玉掛け作業	37名
床上操作式クレーン運転	27名
有機溶剤作業主任者	49名
第一種衛生管理者	9名
防火管理者	7名
安全管理者選任時研修	7名
フォークリフト技能講習	21名
荷卸作業指導者	
安全教育資格	4名
移動式クレーン運転	1名
移動式小型クレーン運転	1名
危険物取扱責任者(乙種第4類)	11名
足場組立作業主任者	1名
小型車両系建設機械	
運転技能講習	3名
ガス溶接技能講習	4名
アーク溶接技能講習	3名
はい作業主任者	2名
電気主任技術者	1名

旺天凱精密機器(昆山)有限公司

YDK(KUNSHAN) CO., LTD.

会社概要

所在地 中国江蘇省昆山
郵便番号215313
江蘇省昆山市周市鎮陸楊友誼北路136号
136, LUYANG YOUYI NORTH ROAD,
ZHOU SHI TOWN, KUNSHAN CITY,
JIANGSU, CHINA 215313
TEL : +86-512-5764-7572
FAX : +86-512-5764-7573

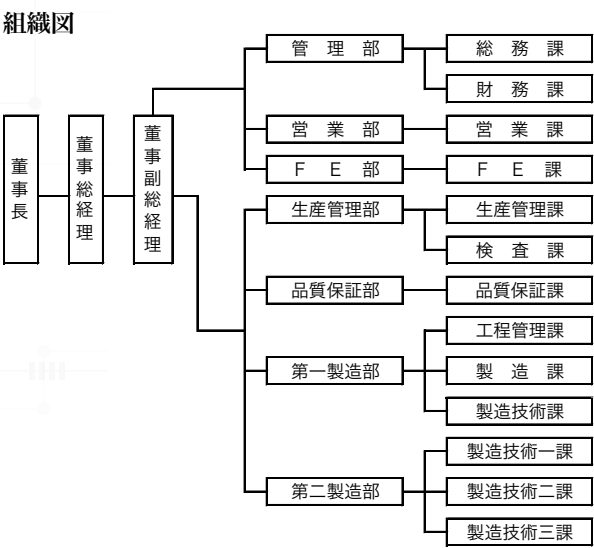
設立年月日 2004年6月2日
資本金 600万米ドル
(YDKグループ独資YDK80%、YDK九州20%出資)

役員
2025年4月1日現在
董事長 坂本 洋子 (非常勤)
董事總經理 稲垣 裕史
董事副總經理 袁 潤蒂
董事 大日向 正司 (非常勤)
董事 澤木 道德 (非常勤)
監事 塚谷 則之 (非常勤)

従業員数 112名(2025年4月1日現在)
製造品目 半導体・液晶各種製造装置の製造および
精密機械部品の切削加工

主要取引先 佳能光学設備(上海)有限公司
日立高新技術(上海)国際貿易有限公司
東電電子(上海)有限公司
東電光電半導体設備(昆山)有限公司
愛発科真空技術(蘇州)有限公司
欧姆竜精密設備(上海)有限公司
株式会社ワイ・デー・ケー
株式会社ワイ・デー・ケー九州
その他国内海外各社

工場概要
敷地面積 11,826㎡
機械工場 1,750㎡
組立工場 2,800㎡



当社の中国工場での加工により試作から量産までコストダウンを実現しませんか

■主要設備

No.	機械名			メーカー名	台数
			加工能力	備考	
1	立形MC	NO.101	WE30Ve	遠州製作所	1台
			700×400×300 12000rpm		
2	立形MC（Z工具長補正）	NO.102NO.103	ROBODRILL α-T21 i E e	FANUC	2台
			500×400×330 24000rpm		
3	立形MC	NO.104	EV450Te 4軸type	遠州（中国）	1台
			800×450×460 10000rpm		
4	立形MC	NO.105	SV-50	森精機	1台
			800×510×510 20000rpm		
5	立形MC	NO.106	NV5000B	森精機	1台
			1020×510×510 12000rpm		
6	立形MC	NO.107NO.108	NV4000	森精機	2台
			600×400×400 12000rpm		
7	立形MC	NO.109	DuraVerical5080	森精機	1台
			800×530×510 10000rpm		
8	立形MC	NO.110	CMX1100 VC	森精機(中国)	1台
			1100×560×510 12000rpm		
9	立形MC	NO.111NO.112	DuraVerical5060 4軸type	森精機	2台
			600×530×510 10000rpm		
10	立形MC	NO.113NO.114NO.115	Vcenter85B	台中精機(台湾)	3台
			850×600×560 8000rpm		
11	複合旋盤	NO.201	NL2000Y/500	森精機	1台
			Φ366×L510 5000rpm		
12	CNC旋盤	NO.202	L-270 E II	オークマ（台湾）	1台
			Φ210×L500 42~4200rpm		
13	複合旋盤	NO.203	Vturn-A20YCV	台中精機(台湾)	1台
			Φ300×L600 6000rpm		
14	横形MC	NO.301	A81M	牧野フライス	1台
			900×800×1020 8000rpm		
15	横形MC	NO.302NO.303	A92	牧野フライス	2台
			1520×1250×1350 10000rpm		
16	フライス盤		V B	遠州製作所	1台
			900×300×400		
17	フライス盤		RB- II	遠州製作所	1台
			550×285×390		
18	横バンドソー		H4540	大倉合旭機械(中国)	1台
			450×400		
19	測定顕微鏡		MM-40 SC3-E1	Nikon	1台
			1~50倍		
20	CNC三次元測定機		XYZAX AXCEL PH-C6	東京精密	1台
			1000×1500×800 /1000μm		
21	三次元測定器		RVF1000A-02型	東京精密	1台
			850×1000×600 /1000μm		

技能・資格・免許

工場認定

中国国家安全生産監督管理総局
安全生産標準化Ⅲ級企業 認定工場取得
(認定番号：蘇AQB320583QGⅢ201600811)

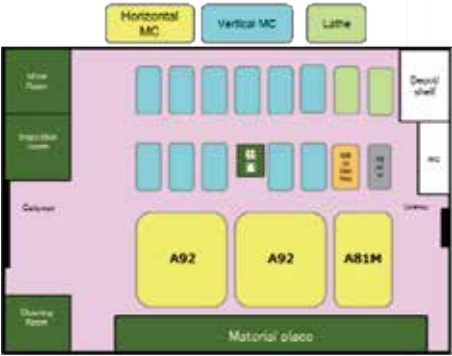
中国江蘇省昆山市政府/ハイテク企業認定2019年度取得

作業者認定

特殊設備管理者 1名
フォークリフト操作資格 15名
クレーン操作資格 14名
圧力容器類操作資格 2名
エレベータ操作資格 2名
高所作業資格 18名
低圧電工資格 3名
主要負責管理責任者 1名
環境衛生管理員 4名
安全員資格 12名
SEAI作業者認定 16名
装置製造部門
日本語能力試験1級 5名
日本語能力試験2級 4名
日本語会話可能者 25名

中国政府認定		
	機械加工部門	装置製造部門
特級技師	3名	
高級技師		1名
初級技師	9名	3名
高級技工	15名	5名
中級技工	4名	13名
初級技工		5名

■機械工場



組立工場

面積 1400㎡
天井高 3.5m
耐床荷重 0.5t/㎡
固定クレーン 0.5t(2台)



クリーンルーム

面積 700㎡
天井高 5m
耐荷重 1t/㎡
クラス 10000
移動式クレーン 3t

株式会社 **ワイ・デー・ケー**

〒206-0811 東京都稲城市押立1705番地 TEL 042-377-3831

www.ydkinc.co.jp



For your future.

2025.9