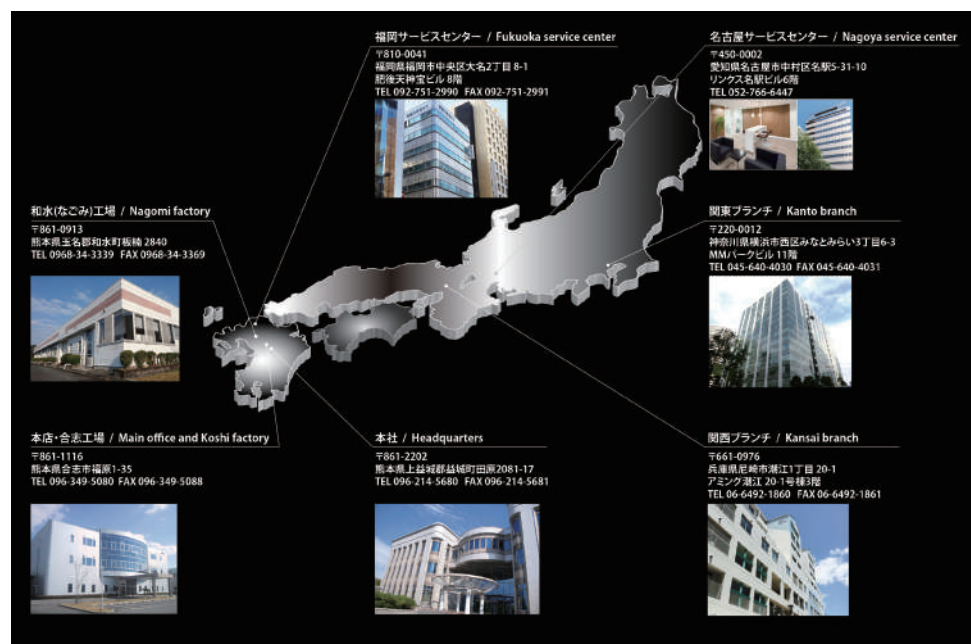




テクノリサーチパーク内の本社



国内の各拠点

半導体、半導体製造装置、精密機器、輸送機器など産業機械全般の製造分野において、質の高いエンジニアリングを提供してきた(株)ヒューマン。世界的に深刻化する環境問題や、地方で顕在化する超高齢化問題など、大きな市場変化を想定した事業を展開。それらの問題を解決するための機器や仕組みを早期に開発・実証できるよう、新技術の導入や新分野進出に積極的に挑戦している。

株式会社ヒューマン(ヒューマングループ)

これまでのノウハウを活かし
未来の産業構造に適応できる新事業の創造



自社開発のIoT機器実証実験設備



TRETEC(米国) オフィスのエンジニアリングマネージャー

革新的な設備・機器の提案

「ものづくり」に関する事業を展開している(株)ヒューマンは、エンジニアリング企業として差別化を図るため、新技術や新方式を積極的に取り入れ、「顧客要求以上」をキーワードに、開発を行うことを心がけている。

昨年11月、半導体製造装置ダイボンダ及び自動化設備の研究開発を行う、株式会社テクサスと事業統合し、新たなニーズの発生にも迅速に対応している。また、プロダクトイノベーション事業部は産業機械メーカーとして、未来の工場設備や生産方式等を想定した革新的な機器や設備の提案を積極的に行っている。特に生産工場における人材や技術系エンジニア不足を解消する為、生産ロボットの開発やAIによる生産効率化の分析ユニット等を装備した産業機器の開発にも着手。生産工場において劇的な変化をもたらす革新的な設備や機器は、生産性を向上させると共に、仕事環境の快適化、更に自然環境の保全や地方経済活性化など、反射的效果も想定した開発を進めている。

IoT機器の開発から製造まで一貫受託

益城本社、関東branch(横浜)、関西branch(兵庫)、和水平工場に開発及び製造拠点を持つシステムソリューション事業部は、システムLSIの設計から組込システム開発、電子基板の設計・製造を行っている。

IoT機器の活用を検討している企業に対しては、効果的な手段や仕組みの他、通信方式やセンサーなど最新のトレンドを提案。既存の技術や装置、機器にIoT機能の付加価値を付けたいと考えている企業に対しては、開発から製造までのコンサルティングを行いながら、実証を行うための試作品をいち早く提供している。

今後は、IoT機器を取り巻くネットワーク環境の変化に合わせたソフトウェアの開発や、集めたビッグデータの解析、AIを駆使した分析など、より付加価値の高いサービスを提供できる環境を整備。開発から製造までを自社内で行うことができる強みを活かし、品質とコストを重視した少量の試作品から量産品までを国内で受注できるワンストップ工場を目指す。

メンテナンスサポート拠点を拡大

製造装置を長く、確かな品質で使うためには定期的なメンテナンスが重要であるが、多種多様な機器や装置が配置されている工場では、それぞれの機器の特徴を理解し、性能を最大限に発揮させることは難しい。同社では、これまで蓄積した保全技術を活かし、本社内クリーンルームにおいて装置本体、各種ユニット、周辺機器、真空ロボット等オーバーホールを行っている。さらに、よりタイムリーな対応ができるようユーザーに近い地域に拠点を開設する方針で事業を展開。国内拠点のみならず、可能な限

りその機動力を活かし海外でも対応している。

大手装置メーカーの認定も多数受けており、技術力と経験を活かした高品質なメンテナンスサービスを提供。半導体産業の世界的拠点となっている米国、台湾においてはそれぞれ現地法人を置き、連携をしながらワールドワイドに対応している。

人材マネジメントをシステム化

熊本県の求人倍率が過去最高で推移し、人材要請も大幅に増加している中、これまでのノウハウを活かして、人材マネジメントをシステム化。単に人材をアサインするだけではなく、採用したい人材像の明示、スケジュール、効果的な募集などトータルで人材コンサルティングのサービスも開始している。



profile

工藤 正也 社長
くどう・せいや/合志市出身、1956(昭和31)年2月25日生まれ、61歳。熊本工業高校卒。「スピード」をモットーに社業に取り組む

DATA

ヒューマン	
所在地	〒861-2202 上益城郡益城町田原2081-17
TEL	096-214-5680
FAX	096-214-5681
URL	http://www.human-inc.co.jp
設立	1990(平成2)年11月
資本金	5,000万円
代表者	工藤正也
従業員	1,200人
事業内容	半導体・半導体製造装置・精密機械製造、3D測定、組込みシステム開発、基板製造ほか
関連会社	(株)パワーテクノロジー、(株)電研テクノル、(株)テクサス、TRETEC(米国)など