

静岡県榛原郡吉田町

## 産業用ロボットシステムの提供 設計から製造までを一貫サービス

同社は1967年設立、創業52年になる産業用機械製造の企業である。工作機械業界に始まり、自動車業界、印刷業界、食品業界、半導体業界と対象領域は多岐に渡る。近年ではロボットを活用したFAの需要が活性化しており、顧客の期待に応えるため、産業用ロボットの導入を積極的に提案している。最適なシステムの提案から、設計・部品加工・組立・電装・据付に至るまで、自社で一貫して行えるのが特徴である。

●所在地	静岡県榛原郡吉田町住吉1541	●設立	1967年
●電話/FAX	0548-32-1133/0548-32-6735	●資本金	5,000万円
●URL	<a href="http://www.y-mechax.com/">http://www.y-mechax.com/</a>	●従業員数	90人
●代表者	代表取締役社長 柳原 一清		



### FA化のトータルコーディネートによる付加価値向上

一般的に、中小事業者がFA化によるライン構築や生産性向上計画を策定するときは、コンサルタントを利用する。一方、産業用ロボットメーカーの多くは、ロボットの製造と販売に特化しており、システム全体のコンサルタント業務まで請け負うことは難しい。同社では設備導入のアドバイスや実証実験を行うことで、「相談→要望に基づいた計画策定→ロボット選定→(実証実験)→製造→販売→設置」をワンストップ事業として行っており、顧客の要望に適したFA化を実現している。



ロボットシステムインテグレーション

### IoT導入による自社業務の効率化

同社は自社の自動化、IoT化にも取組んでおり、FIELD system (FUNUC社製)などをモデル事業として導入し、業務効率化を推進している。中小企業の多くは、機械の稼働状況のデータの集積や計算を人手や個別の端末で行っているが、当システムでは、接続された機械装置全ての稼働状態・稼働実績の確認、及び、データ分析をパソコンで一元管理することで、工程管理の簡易化、データ集積計算にかかる時間の削減、迅速なメンテナンスを可能とし、製造工程における時間の無駄を大幅に削減している。



機械の状態を一元管理するIoTシステム

### 中途採用を有効活用した適材適所と即戦力化

同社では今年度中途9名・新卒3名を採用した。採用した人材は、FA事業、機械部品加工事業、OEM/ODM事業及び総務部門と、面接時に希望した事業へ配属されている。中小企業では人手不足の影響により若手育成が難しいなか、即戦力となる中途採用を行い、新卒人材の育成係としての役割を担ってもらうことで、事業の継続性と人材育成の両面を補っている。さらに、外国人ロボット関連人材を採用する予定であり、今後は様々な人材が活躍するダイバーシティ企業への取組を積極的に行っていく。



ロボットシステム事業を支える従業員