

ユーアイニクス株式会社

現場に求められる 指示計を開発

- 納期 期
- 企画 力
- 自信 有
- コスト 低
- 相対 優
- メンテナンス 楽
- 生産 量



他に類を見ない豊富なラインナップ

業務内容 工業用指示計の トップメーカー

工場の設備や装置等、あらゆる生産分野で使われている「工業用指示計」の専用メーカーがユーアイニクスだ。特に流量（液体の量や速度）指示計では国内トップクラスの実績を持つ。工業用指示計を専門に手掛けている企業は日本でも数社しかない。

その上、当社には特定の現場に求められる特殊な仕様や、既製品にはない機能を付加できる柔軟な対応力があり、この点が取引先から支持されている。



徹底した生産管理を実施

強み OEM生産でも1個から 対応

OEM製品は、まとまったロットでしか引き受けないメーカーが多いが、同社は一つからでも受注している。在庫を抱えたくない、少量だけ注文したいという企業ニーズに応えている。

加えて、半導体分野で使うような高精度な指示計も手掛けており、マスターコントロール用表示器の汎用機を、業界に先駆けて開発した実力を持つ。「これまでのマスターコントロールは表示器、調節器、電源が別々でしたが、一体化することで、小型化とコストダウンができました」と上田社長。価格だけでなく、現場での配線作

技術の 応用 高効率な電源をカスタム 生産

こうした技術を活用し、新たに展開している事業が「スイッチング電源事業（コンパス）」だ。同社は指示計製造の過程で、計器用の電源開発の技術も磨いており、それが「取引先の求める特殊な電源」の製造を可能にしている。「機器によって求められる電源の大きさ、形、能力は違います。そのため、汎用品では合わないという場合も多々あります。当社は、そうしたケースに対応するカスタム生産によって「現場で最も使いやすい電源」を実現しています」。

通常70%程度の電源効率を90%以上に高めたり、発熱を抑えた長寿命型電源を開発したりと、燃料電池等のクリーンエネルギー分野に求められるような高効率な電源にチャレンジし続けている。

今後の 展望 オリジナル計測器の開発 にも注力

指示計に表示誤差があると、それが生産ロスに直結する。センサーからの信号を高精度で表示に変換する制御技術こそ、取引先からの信頼につながる。

同社はこうした技術を一般用にも振り向け、これまで市場になかった低価格な「電磁波測定器」等、オリジナル計測器の開発にも乗り出している。また、今後は、同社が持つ開発力と高い技術を中国市場にも投入したいと考えている。

業の削減を実現した。

COMPANY PROFILE

ユーアイニクス株式会社



当初はプリント基板を組み立てる下請工場でした。その頃に培われた技術をもとに、指示計の開発製造を行う企業として事業を開始。下請けから専業メーカーへと転身を図りました。「指示計」「オリジナル計測器」「スイッチング電源事業」を3本柱に、今後はCEマーキング等の国際規格をクリアする製品を増やし、海外市場を視野に入れた事業展開をする予定です。

「〇〇をつくって」という一般のニーズにも応え、さらに開発力を磨いていきたい。

代表取締役社長 上田 克信さん



■主な事業内容
工業用指示計・計測器、機器組込用スイッチング電源の開発・製造・販売等

■主な取引先（納入先）
計測機器メーカー、各種装置メーカー等

住所 / 〒593-8311
堺市西区上123-1
TEL / 072-274-6001
FAX / 072-274-6005
創業 / 昭和39年3月
設立 / 昭和46年4月
資本金 / 3,000万円
従業員 / 40名

<http://www.uinics.co.jp/>