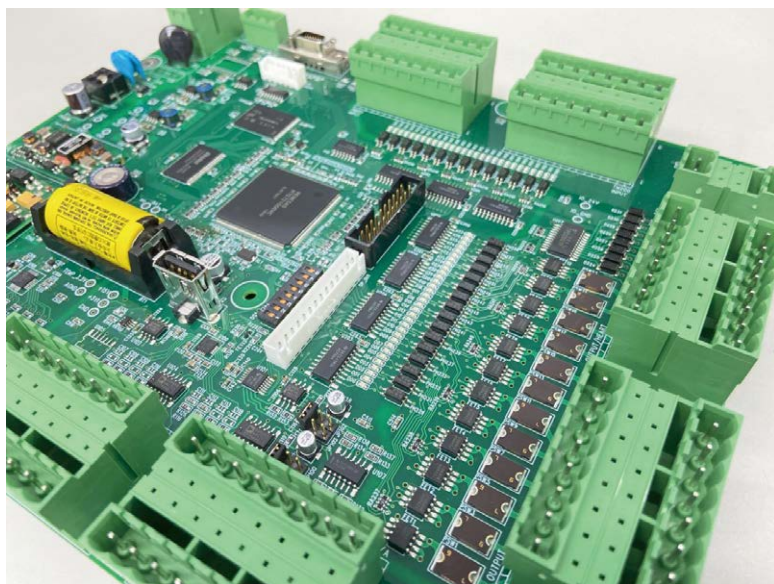


スター電子株式会社

海外で評価された射出成形機 コントローラを軸に他分野へ

- 海外発注可
- 納期相談
- 企画力自信有
- コスト相談
- メイドインジャパン
- 試作可
小ロット
- 量産対応



自社で設計・開発した基板

主な事業内容

電子機器の受託開発・製造、射出成形機専用コントローラの設計・製造・販売

主な取引先(納入先)

業務用調理器、船舶部品、射出成形機、流体制御機器メーカーなど

主な製品

各業界のカスタム制御基板、射出成形機専用コントローラ

業務内容 海外市場向けで 累計10万台以上を販売

スター電子は、昭和60年に射出成形機専用コントローラの設計・製造・販売で創業。コントローラは海外市場への販売が多く、計10万台以上を販売してきた。

これは、品質マネジメントシステム「ISO9001」に裏付けされた品質の高さと、創業以来蓄積してきたノウハウを生かし、お客様のオーダーにきめ細かく対応してきたことが評価されているためだ。一方、国内市場向けでは主力の射出成形機専用コントローラだけでなく、回路・基板設計、ソフトウェア開発など、幅広い技術領域で蓄積してきた設計ノウハウを生かし、自社製品であるパネルメーターやロボット制御器のほか電子機器および基板の受託開発・製造も手がけている。

強み 迅速な生産体制と 顧客のニーズ対応

顧客のアイデアをヒアリングしながら、回路や基板の設計、ソフトウェア開発、筐体設計など、すべてを社内で行う。シームレスなプロジェクト進行と、試作や量産含む一貫対応が強み。1枚からの試作にも対応。試作にも柔軟に

社長あいさつ

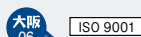


代表取締役
青木 美賢さん

射出成形機専用コントローラの設計から製造までを一貫して行い、高い評価を得てきました。現在では他分野にも進出し、ものづくりを通じてお客様の課題を解決しています。長年の経験と技術力を生かし、アイデア実現をお手伝いし、信頼されるパートナーとしてともに歩んでいきます。

主な保有設備

- 静電気試験器
ESS-B3011
ノイズ研究所製 1台
- バースト試験器
FNS-AX3-A16B
ノイズ研究所製 1台
- 恒温槽 OTC-2C-N
高見沢サイバネティクス製 1台



住 所／〒547-0027
大阪市平野区喜連
1-4-30

T E L／06-6797-4004

F A X／06-6797-4511

創 業／昭和60年2月

設 立／平成元年4月

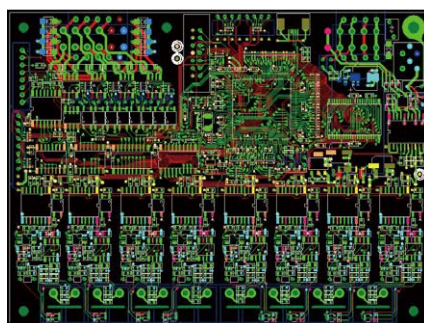
資本金／1,000万円

従業員／18名

解決力 生産中止となった 電子部品の代替案を提案

対応できることと初期段階から顧客と並走しての開発は製品の評価・改良の迅速化につながっている。評価試験は社内と第三者機関の選択が可能。また、海外の仕入れルートを活用したコストダウンの提案など、顧客メリットを模索する姿勢も高く評価され、産業機器や空調設備、アミューズメントなど様々な業界の顧客から信頼を得ている。

個々の電子部品の開発や量産サイクルは短く、それらを組み合わせる機器を供給するメーカーにとつて悩みのタネとなるのが部品の生産中止。実は、このような困りごとの解決でも、同社が役買っている。それを可能としているのは、長年にわたつて作り上げてきた開発から製造を一貫対応し、電子部品や基板、筐体部品、ハネスなど様々な部品を自社調達できる体制だ。生産中止となった電子部品の最適な代替品を迅速に選定して顧客に提案。さらに、回路設計の見直しや新たな部品調達ルートの構築などトータルでのサポートを展開し、パートナー企業として二人三脚で走り続けている。



基板のCADデータ



自社製品のコントローラなど



<https://www.stardenshi.co.jp/>