



京都府への立地を生かして発展する企業をご紹介します。

〈長田野工業団地アネックス京都三和〉

**加美電機株式会社**

<http://www.kamidenki.jp/>



代表取締役社長 菓子 俊之 氏

## エレクトロニクス分野を確かな品質で支える 電子回路基板実装・組立のエキスパート

恵まれた交通アクセスと北近畿最大の産業集積ゾーン、長田野工業団地アネックス京都三和。当地の京都工場を拠点に京都でも事業拡大し、エレクトロニクス分野の発展に貢献している加美電機株式会社の代表取締役社長 菓子 俊之 氏にお話を伺いました。

### 多品種の電子回路基板に対応

当社は電子回路実装基板の製造を主要事業としています。図面に基いて実装、組み立てをする受託生産が多く、多品種に対応しています。最近多いのは貨幣処理機や産業機器の基板です。1200mmの長尺基板用実装ラインを備えていることから、LED照明の基板も増えていきます。

自社製品の開発もしており、2009年から充電電池内蔵のLED電球「レス球」を販売しています。人感センサー付きで、停電時には1時間持続点灯が可能です。取り外して懐中電灯代わりにも使える仕様で、特に防災商品として好評を得ています。ネーミングも話題となり、当社の技術力を知ってもらえるとともに、知名度向上や商談のきっかけにもなっている、広告塔的な商品です。

### アネックス京都三和への立地

長田野工業団地アネックス京都三和の京都工場は、2007年11月に操業を開始しました。兵庫県の本社工場だけでは手狭になったことから、車で1時間以内の用地を検討した結果当地に決めました。決め手となったのは、京都府・福知山市の熱意と充実した立地優遇制度です。また、本社工場からの交通アクセスも良く、長田野工業団地に拠点がある運送会社の利用もできるため、物流面でもメリットは大きいと感じています。京都府・福知山市には、開設時の人材確保でも協力いただき、優秀な地元の人材を採用できました。

「京都の企業」という顔を持ったことも大きな立地効果です。当地進出により、長田野工業団地工場長会や福知山市企業交流会を始めとして、多くの京都企業とおつきあいが始まりました。展示会や商談会等に参加すると、京都府内企業から声をかけてもらうことが増えました。そこで新しい取引が生まれて顧客となってもらい、そこからの紹介で、また別の京都企業とつながるといように京都企業



工場内の様子

との取引が拡大しています。現在では、当工場で製造している多くが、LED照明や電源関係の京都企業からの受注となりました。

### 高品質な製品は「充実した人と設備」から

品質重視と言われる京都企業との取引拡大の鍵は、当社が最も重視している「品質の高さ」です。その大前提となるのが材料管理で、数千種類にも上る基板や部品を管理するため、「加美システム」と呼んでいる独自手法を導入し、誤実装防止システムと併せて運用しています。

高品質なものづくりには、人と設備の双方が重要です。例えば、1mm角未満のような小さな部品の実装は機械向きですが、差し込みやねじ締め等が必要な箇所は手作業です。特にはんだ付けは高度な技術が必要で、社内で独自の試験を行ったり、認定制度を設けたりして技能向上を図っています。設備類も順次最新のものを導入し、高精度、高速化を図っています。



長尺基板の検査

### 信頼に応え力強く前進を

当社全体の生産台数は、当工場開設時の19.2万台から2016年には46.7万台と約2.4倍に増加しました。まじめに、誠実に、最良の製品を納品することが、着実な事業拡大につながってきたものです。顧客も品質重視の企業で、一度つながると永く取引が続き、どんどんお客様が増えてきています。順調な受託加工事業を主軸としつつ、今後は、「レス球」に続く、直管形充電電池内蔵LED照明の開発を進めたいと考えています。

昨年は、新たな工場等を新設し、京都工場の生産能力を拡大させました。これからも、最良の製品で皆様の信頼に応え、力強く前進してまいります。

### Company Data

**加美電機株式会社**

- 代表者／代表取締役社長 菓子 俊之
- 所在地／〔本社〕〒679-1202 兵庫県多可郡多可町加美区熊野部223-13  
〔京都工場〕〒620-1445 福知山市三和町みわ小字エコートピア15-2
- 電話／0773-59-2081 ●ファクシミリ／0773-58-2321
- 設立／1983年10月 ●資本金／4,600万円
- 従業員／186人(京都工場 31人)
- 事業内容／電子回路実装基板の製造、LED照明の開発・製造・販売 他

### お問い合わせ先

京都府中小企業技術センター 企画連携課 企画・情報担当 TEL:075-315-8635 FAX:075-315-9497 E-mail:kikaku@kptc.jp