

## 株式会社東郷



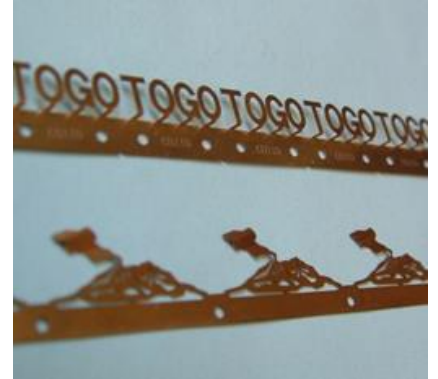
会社の全景

### <主な業務内容>

- 超精密プレス金型全般の製造・販売
- 金属プレス製品の量産/試作

### <EA21 登録日>

2009年6月



コネクタのサンプル

今回お邪魔したのは、鹿児島市川田町にある[株式会社東郷](#)です。

金型製造の事業等を日本にとどまらず海外でも事業展開しており、鹿児島・タイに工場があり鹿児島・愛知・長野に営業所、茨城に設計事務所があります。

タイ工場での従業員の大半は、専門技術を身につけた女性とのことです。

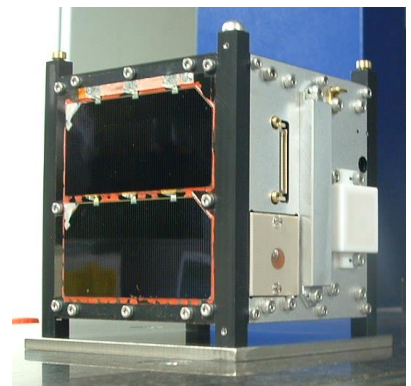
鹿児島の人工衛星プロジェクトの金型や金属加工技術を担当したこともあるトップレベルの精度を誇る技術を持っています。

### きっかけ

お客様が環境対応に厳しくなり、環境経営の要請があったことが取組んだきっかけです。

取組みの当初はデータ収集・調査に苦労しましたが、だんだん円滑になり、今はいかに全員に教育し浸透させるかに工夫しています。

2階にある事務所のショーケースに、製造している様々な種類の製品がずらりと並んでいます。金型製造だけではなく、製造した金型から生産した量産製品も販売しています。



鹿児島人工衛星

### 環境改善の取組み

#### 1. 電気使用量削減

工場は2階建て工場の1階部分を盛り土で埋めた「半」地下の構造となっています。

温度を地中温度に保てるため、高精度加工が確保でき、エアコンは設備温度上昇分を下げるために使用されています。また、工場内の照明は、1灯ずつ ON・OFF できるプルスイッチがついています。

## 2. ごみ分別意識の向上

現場でごみを捨てる際、分別が分からない場合は、スマホでごみの写真を撮りそれを他の人に送り、教えあう雰囲気になりました。その結果、ごみ処理コストが下がり、顧客の信用アップにもつながっています。

## 3. 5S 管理の徹底

5S（整理・整頓・清掃・清潔・しつけ）管理を徹底して取り組んでいます。

工場内を案内して頂くと、床が油で汚れておらずきれいで、職場がしっかり整理整頓されていました。

防災対策では、消火器の位置が分かりづらかったため、「消火器」と書いた A4 用紙を従業員目のつく位置に貼る工夫をしています。

## 4. 危険物管理

製品の洗浄には、メチルアルコールを使用しています。

社内のメチルアルコールの入ったビン全てにラベルを貼り、危険性の注意を促し、通し番号をつけて管理をしています。

また、有害物質や環境に影響を与える物質について、より安全性の高い物質への転換検討や、使用せざるをえない場合は、使用量の削減を図っています。



「半」地下構造の工場



消火器の貼り紙



アルコールのラベル管理

## これからの環境活動

現在、有害物質についての顧客からの問合せまた社員の健康管理に配慮して、これまで以上に化学物質管理に対する社員の意識や知識が高まる取組みを充実・強化しています。

今後は、さらに環境についての幅広い社会要求について視野を広げ・深められる社員教育に努めていきたいとのことです。

貴重なお時間に、取材へご協力いただき、本当にありがとうございました。