

## 「エクストコム株式会社」取材レポート

経営学部 矢数彩花 (所属:道用ゼミ)

工学部 原田翔太 (所属:新中研究室)

### ◎ はじめに

エクストコム株式会社様は大和市大和東にある、角度・位置決め技術の要となる「ロータリエンコーダ」と「変調波レゾルバ」などの設計・製造を行っている会社です。精密加工機械、半導体製造装置、ロボットなどの幅広い分野で活用されているため、欠かすことのできない重要な企業です。今回は営業部山辺様にインタビューをさせていただきました。

### ◎ 会社の主力製品・技術を教えてください。

「ロータリエンコーダ」と「変調波レゾルバ」です。他の企業様でもエンコーダとレゾルバを製造しているところはありませんが当社では小型・高分解能に特化した製品を製造、販売しております。

### ◎ 主力製品のおもな売り先を教えてください。

当社で作っている製品は、業務用プリンター、産業機械などで使われています。他社製品で同じサイズのエンコーダ、レゾルバを使っていた企業様が「もっと高分解能のものが欲しい」といって購入してくださった方もいます。

### ◎ この展示会でアピールしたいものを教えてください。

やはり「ロータリエンコーダ」と「レゾルバ」です。当社のものは一台から販売が可能で、小型・高分解能という特徴があります。当社のロータリエンコーダはシャフトタイプと中空タイプの2種類あります。他のメーカーであれば通常シャフトタイプのものしかありません。次に当社のレゾルバは従来の巻線コイルを使用した構造とは異なりプリントコイルを使用しています。これにより構造の単純化、材料の選択自由度向上が可能となりました。したがって当社の製品は超薄型、超小型、高分解能、高環境耐性といった特徴を有しています。このレゾルバは JAXA との共同研究を行い開発いたしました。

### ◎ 会社における展示会の位置づけを教えてください。

様々な業界の方が出展されていると聞きまして、まだエクストコムを知っていただけていない企業の方々にアピールしたいと思い今回出展いたしました。工場機械系の企業が多く出展されていますが、農業系機械などでも当社の製品が役立つこともあると思うのでさまざまな企業様と交流を持つことができればと思っております。

◎ 展示会で成果を出すために取組まれていることを教えてください。

PRの機会がなかったのでニュースイッチでのプレゼンテーションの際に、ステージの周りの企業様に私たちのブースに足を運んでもらえるように、私たちの技術に興味をもってもらえるように意識してプレゼンテーションを行いました。

JAXAとの共同開発した変調波レゾルバに JAXA COSMODE マークを4月から使用できるようになりました。JAXA COSMODEとは JAXA と共同開発をした製品に付与されるブランドです。それに伴い製品イメージの向上のためにパネルなどを新しく作り直しました。今後も積極的に JAXA COSMODE ブランドをアピールしようとしています。

◎ 展示会での成果(受注事例、効果、メリット)などを教えてください。

まだ初日で始まったばかりということもあり、展示会での成果はまだ見えません。展示会での3日間で何か成果が得られればと思っております。

◎ インタビューを終えて

今回、インタビューに対応していただいた山辺様には、懇切丁寧に質問に答えていただきました。我々の生活の見えない部分で使用され、活躍している機械部品を詳しく知ることができました。お忙しい中、協力を頂き、誠にありがとうございました。

◎ 会社概要

会社名	エクストコム株式会社
HP	<a href="http://www.extcom.co.jp/">http://www.extcom.co.jp/</a>
所在地	神奈川県大和市大和東 1-6-12 セドナビル
電話	046-200-2011
E-mail	info@extcom.co.jp