

元気企業  
訪問

伊東電機  
株式会社

# 加西工業団地内に3工場 システム製品を強化し 部品メーカーから 搬送機器メーカーへ



## コンベヤー用ローラーのトップメーカー

伊東電機株式会社は1946年に電気製品修理業として加西郡北条町（現加西市）で創業しました。以後、三洋電機北条工場の協力工場として掃除機のモーターを製造するなど業務を拡大していきます。

下請けからの脱却を図ろうと75年に開発したのが、ベルトコンベヤー用の駆動ローラー「パワーモラ」です。直径5㍉のローラーの中にモーターを内蔵することで、重量物の搬送を可能にしました。パワーモラは、大手家電メーカーのビデオデッキ製造ラインへの導入が決まると一躍脚光を浴びることになります。その後、交流電源（AC）用に加え、コンピュータとの相性が良く、パソコン制御で回転のスピードや方向を変えられる直流電源（DC）用も開発しました。しばらくは苦戦が続きましたが、アメリカの郵便公社に採用されると、欧米での採用が一気に広がっていきました。

グローバルな営業展開を図るべく、国内、アメリカ、ヨーロッパ、アジアの世界4拠点体制で販売ネットワークを構築した結果、現在の国内と海外の売り上げ比率はほぼ半々。同種のローラーでは、世界シェアの7割を占めるに至

っています。

「近年はパワーモラのローラー、一つ一つのIoT化を推進し、搬送する荷物に付けたバーコードで荷物ごとの行き先を指示できるまでに進化しています」と総務部長の北野道弘さん。新しい商品「IDPAC」は、パソコンをクリックするだけで簡単にコンベヤーシステムの配置図が作れるソフトです。

## 国内の生産能力をアップ

ここ数年は売り上げが毎年2桁成長を遂げており、年商も80億円に迫る勢いです。製造拠点はフランス、アメリカ、中国と海外にも広がっていますが、これらはいずれも日本から部品を送り出して現地で組み立てるノックダウン方式の工場です。取引先が増えるにつれ、国内の製造拠点の生産能力を増強する必要に迫られ、まずは、1987年に加西工業団地に本社工場を移転。2005年に同工場の増設を図るとともに、隣接地に立地していた工場が空いたため将来をにらんでこれを取得しました。15年夏に新工場建設に着手し、丸山第三

工場として、16年3月に稼動。並行して、さらに近接地の工場が売りに出されていたため15年末にこれを取得し、改装工事を経て、16年9月に東山第二工場として稼動しました。

現在、本社第一工場ではパワーモラを生産。東山第二工場ではパワーモラを組み込んだ仕分け装置などの機器類を、丸山第三工場ではこれら機器を組み合わせたオーダーメイドのシステム製品を生産するという機能分担を図っています。全ての工場を加西工業団地内に立地させた狙いについて、「交通網が発達しているので全国どこへでも運ぶことができます。また開発拠点である技術本部と生産拠点は直結している方が製品開発が円滑に進みます。創業の地である加西で雇用創出に貢献したいという思



本社第一工場内に設置されているデモ用のパワーモラ

いもありました」と北野さんは話します。

今後はシステム製品を強化し、搬送機器部品メーカーから搬送機器メーカーとしての色も強めていくほか、大

学と連携し、IoT技術を駆使した全自動植物工場システムについても開発から事業化へとステップアップを図っていく方針です。また、丸山第三工場

は敷地が約3万7千平方メートルと広大であるため、「いずれ第4、第5の工場を建てることも考えていくことになるでしょう」と展望を語ります。

会社概要  
伊東電機株式会社

所在地 加西市朝妻町1146-2  
代表取締役 伊東一夫  
事業内容 搬送関連機器の開発・製造・販売

TEL 0790-47-1225  
URL <http://www.itohdenki.co.jp/>

## 支援メニュー講座

ひょうご・神戸投資サポートセンター

# ワンストップで国内外の企業ニーズにお応えします

### 制度概要

ひょうご・神戸投資サポートセンターでは、兵庫県内に進出を検討している国内企業、外国・外資系企業の皆さまに、兵庫県の産業団地のほか、工場適地や遊休地、賃貸オフィス等の情報、さらには進出の際に必要な行政手続きから雇用、住宅、生活面に至るまでさまざまな現地情報等を提供しています。各事業主体や関係機関等への取り次ぎなど、企業ニーズに合わせたきめ細やかな支援を行うワンストップサービス機関として、皆さまの新たな事業展開をお手伝いいたします。

### [具体的な支援内容]

- 1 産業用地情報の提供
- 2 研究開発用オフィス情報の提供
- 3 関連情報の提供
- 4 現地案内
- 5 許認可手続き情報の提供（外国・外資系企業向け）
- 6 ビジネス・生活関連情報の提供（外国・外資系企業向け）
- 7 専門アドバイザーによる無料相談（外国・外資系企業向け）

問い合わせは ひょうご・神戸投資サポートセンター TEL078-271-8400  
兵庫県ビジネスサポートセンター・東京 TEL03-3230-2721