

## 成長期待企業 の イチオシ!

中小企業支援ネットひょうごは成長性を見込んだ企業を「成長期待企業」として選定し、複合的な支援を実施。頑張る企業が誇る製品を紹介します。

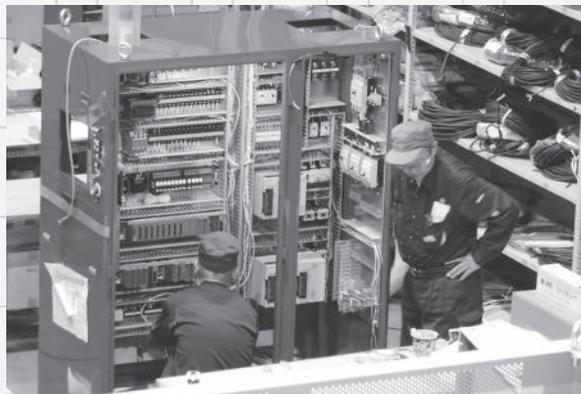
# 自動制御盤

## 大栄電機株式会社

## ものづくりの最先端で 自動化支えるインターフェース 提案から試運転まで一貫請負

同社の主力製品といえるのが自動制御盤です。電圧や周波数を作り出すインバーター、出力回路を制御するシーケンサーなどが組み込まれ、モニター画面を通して工場や施設内で稼働する各種機械の動きやオンオフをコントロールします。「分かりやすく言うと、機械と人をつなぐインターフェース。どのように機械を動かすかを制御できるので、いわば工場の頭脳です」と阿知波規之社長。

同社の制御盤は、自動車に使われるモーター部品の製造、スマホに使われるガラスの切断など、ものづくりの最先端の現場における自動化ラインで多く使われています。生産する制御盤は一つ一つ仕様が異なり、「メーカーからの依頼に対し、提案から設計、生産、据え付け、試運転までの全てを一貫して担うことができるのが最大の強み」とのこと。「今後、ものづくりの現場で省人化がさらに進んでい



自動制御盤の組立工程

くことを考えると市場が伸びる余地はある」と先を見据えます。

とはいえ、かつての成長期のように国内企業が工場を次々に新設するほどの投資意欲はなく、現在は新設よりもリニューアルの仕事が主流になりつつあります。「事業をさらに伸ばしていくには、これまで取り組んでこなかった医療分野などにも挑んでいきたい」と阿知波社長。

そのために欠かせないのが人材の確保と育成です。電気主任技術者、電気工事士などの資格取得の支援を行っているほか、資格取得者には手当を出しています。また、今年初めて設計技術者として2人のベトナム人を採用しました。「想像していた以上に優秀で、当社の貴重な戦力になっています」。今後はベトナム人のネットワークを活用し、ベトナム在住の技術者にオフショアで設計業務を委ねる道筋も探り、新たな成長を目指していく考えです。



ものづくりを支える自動制御盤

◎大栄電機株式会社の  
自動制御盤

大栄電機株式会社 / 所在地: 神戸市西区高塚台3-2-53 / 代表取締役: 阿知波規之  
事業内容: 自動制御盤関連機器の設計・製造  
TEL 078-991-3621 / URL <http://www.daiei-dek.co.jp/>

### 編集後記

「元気企業訪問」で取材した松本製作所。海外進出、M&A、航空機産業への参入と、この10年はまさに挑戦の連続でした。そして現在はAI、IoTの活用を進めているようとしています。今後どんな進化を遂げていくのか。取り組みを追っていききたい企業の一つです。

# JUMP

2019年10月号 令和元年9月30日発行  
発行人: 赤木正明 編集人: 政辻孝克

### 明日へ飛躍する企業をサポート

ひょうご産業活性化センター通信

発行所 公益財団法人ひょうご産業活性化センター  
神戸市中央区東川崎町1-8-4

神戸市産業振興センター1階・2階・7階

TEL 078-977-9070(代) URL <https://web.hyogo-iic.ne.jp/>