

**CLOSE UP**  
京滋の  
元気企業

## 見えないところで 快適な生活を支える サンワ化工(株)

業務用空調機器で使用されるハーネスを製造するサンワ化工株式会社。代表取締役社長の塩見泰樹氏に現在の取り組みと今後の展開について話を伺った。

### ——事業内容は

私どもは、主に業務用空調機器内部で電力供給や各種信号伝達のために部品間をつなぐ複数の電線を束にしたハーネスを製造しております。

電線をハーネス化することで空調機器の組み立て工程での作業効率が大幅に改善され、最近ではあらゆる機器でセンサーなど使用される電子部品数が増えており、以前より多くの電線を使用したハーネスの需要が高くなっております。ハーネスには接続用コネクタやノイズを防ぐ部品なども取り付けて製品化しており、使用される機器の特性に合わせたハーネスを提供しております。



空調機器用ハーネス



### ——強みは

現在の主力製品はダイキン工業様様の業務用空調機器向けハーネスで、製造時に使用されるハーネスだけではなく、修理用サービスパーツ向けのハーネスも製造しております。

ダイキン工業様とは1970年から長年にわたって取引を続けて参りました。また、現在は製造しておりませんが、長く自動車用のハーネスを製造していた時期もあり、自動車用ハーネスにおける厳しい品質・納期対応で培った生産ノウハウを空調機器ハーネス製造にも生かすこととお客様から評価をいただいております。

業務用空調機器でも海外生産へとシフトする

傾向はありますが、量産化前の新製品では仕様変更などが頻繁に行われるケースがあり、このため国内生産で対応することが多く、仕様変更に対するハーネスの設計変更にも柔軟に対応できる体制を確立し、短納期・小ロット・高品質を強みとした経営を行っております。

また、使用される環境に応じて防水性・耐震性・ノイズ対策・環境性能などを持たせた部品を取り付けることを提案することでお客様からの信頼を得ると同時に付加価値を高める取り組みを継続しております。

弊社では多品種・小ロットのハーネス製造にはほぼ特化しているため、機械化できる工程が限定され、人手による作業も多くなります。従業員一人一人のスキルアップによる生産効率改善への取り組みは当然ですが、製造工程のレイア

ウト見直しに取り組み、各工程間の動線が錯綜しないように改善し、これによって仕掛品在庫の削減とリードタイム短縮を実現した結果、労働生産性が約10%改善しました。こうした取り組みが評価されて「平成29年度京都府発明等功労者創意工夫部門」で表彰を受けました。

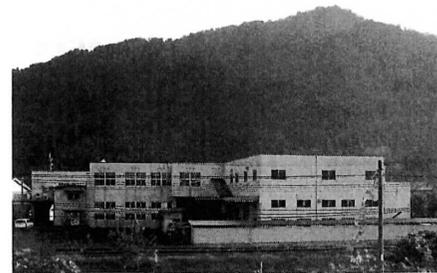
### ——今後の展開については

今後も短納期・小ロット・高品質を更に追求していくことには変わりはありませんが、これまでの事業によって社内に蓄積したハーネス製造のノウハウを生かし、将来的には地元機械メーカーとの連携によって京都府北部発の独自製品開発に寄与していくことも目指しております。

(福知山支店 副支店長 塩見 達也)

### 会社概要

事業内容：空調機器や各種産業機器で使用される電装品ワイヤーハーネス製造  
所在地：綾部市大島町市場1  
設立：1968年（昭和43年）9月  
資本金：3800万円  
従業員：16名  
(URL)：http://www.hoei-fh.co.jp/  
TDB企業コード：580008075



**TDB**

私たちは、お客さまの「情報パートナー」です。

東京都港区南青山2-5-20 〒107-8680 Tel.03-5775-3000(大代)  
http://www.tdb.co.jp/

 帝国データバンク