

# 熱交換器精密プレス加工の商品化支援

## 本田アドバイザーによる支援

自治体コーディネータの紹介で、新製品開発に伴う特許出願支援依頼がキッカケ

### 特許出願に向けた総合的なサポート

- ◆ 特許の活用戦略
- ◆ 無料先行技術調査、早期審査制度等中小企業向け支援制度の利用提案
- ◆ 特許電子図書館を用いた先行技術調査支援
- ◆ 発明の把握と明細書作成等の支援

## 株式会社三和精機

### 精密プレス加工の信用性UPによる有利な事業展開を特許で実現

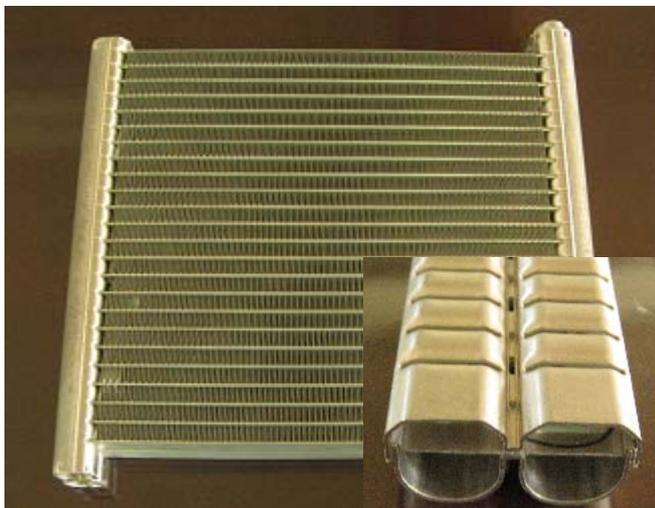
- 開発技術を特許出願して顧客からの信用を高め、事業を拡大したい！
- 大企業との対等な交渉を可能にしたい！

## 特許情報活用による成果

先行技術調査から出願書類作成までを自社内で行ない

★特許出願 1件  
(特願2007-278692号)

- 知財マインドが大幅に向上！
- 特許電子図書館を利用して、最先端の技術情報を取得



## この支援によって開発・販売された商品

### 商品名「精密プレス熱交換器ヘッダー」

- ・全部品を精密プレス加工で製作した高品質な熱交換器ヘッダー
- ・新開発した「3層かしめ」の採用によりコスト低減を実現

## 支援先企業の概要

- 会社名 株式会社三和精機
- 取締役社長 磯前 保広
- 住所 茨城県ひたちなか市武田
- 設立 1953年
- 資本金 3,745万円
- ホームページ <http://www.sanwaseiki-die.co.jp/>

## 本田 卓(茨城県知的所有権センター)特許情報活用支援アドバイザーの一言

同社は精密プレス金型の製造工場として創立され、3DCAD/CAMシステムでの設計製造を得意としています。本商品は、その得意技術を駆使して開発されたものです。

従来から、同社の技術力は高く評価されていましたが、事業を一層有利に展開するためには、特許を有効に活用することが必要であることを理解頂きました。

先行技術調査の実施と調査結果の分析、特許戦略の作成などの支援を行った結果、自己出願に漕ぎ着くことができました。



平成21年2月現在