

# オール金属製スピーカー装置の権利化支援

## 大野アドバイザーによる支援

北大阪商工会議所の紹介で特許出願の支援要請を受けたことから支援を開始

### 産業財産権取得に向けたサポート

- 特許電子図書館 (IPDL) を活用した先行技術調査方法、特許分析等の指導
- 特許出願書類作成等の指導
- 意匠制度の概要説明
- 意匠出願書類作成等の指導

### 知財戦略構築に向けたサポート

- 強く広い権利取得に向けた出願戦略策定の支援

## 株式会社サン精工

金属加工技術を活かし、スピーカーボックスを全て金属製にすることで広音域を再生可能にしたスピーカーを開発

- ▶ 初めての自社製品を安心して世に広めたい!
- ▶ 新技術・新製品を知財で保護し、競争優位を確保したい!

## 特許情報活用による成果

### 自社による出願

- 特許出願1件  
特願2009 29408号
- 意匠登録出願3件  
意願2009 30177号 他

- ▶ 特許の活用で自社製品の差別化を実現!
- ▶ 特許マインドの向上

## この支援によって開発・販売された商品

### 商品名「想い」

高級金属素材を使用し、ものづくり企業としての技術と経験から生まれた機械加工ならではの個性的なデザインと重厚さを兼ね備えた新発想のオール金属性ステレオスピーカーです。

金属で作製することにより、コンパクトでありながら広帯域、クリアで透明感のある自然な音を体感していただけます。高級感とインテリア性を備えた「想い」は、いろいろな場所でのミュージックシーンを演出します。

## 支援先企業の概要

会社名 株式会社サン精工 代表取締役 中尾 弘史  
住所 大阪府枚方市春日野 設立 1990年 資本金 1,000万円  
ホームページ <http://www.sunseiko.co.jp/>

## 大野 健造(大阪府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

株式会社サン精工は、マシニング・NC 旋盤加工をはじめとして、金属加工、切削加工、部品加工に取り組んでおられ、昭和40年の創業以来、約40年間の実績を誇り、モノづくりの現場に貢献されています。

木製、プラスチック製や樹脂成型品は、音圧などによる音の再生に有害な振動に弱く、全音域の再生効率の向上と低音域の広がりを効果的にできないという点に着目され、この度、これまでの金属加工技術を活かして、初めての自社開発製品である高音質のオール金属スピーカー製品を開発されました。

販売直前に、北大阪商工会議所を通じて特許出願の支援要請があり、特許1件、意匠3件の出願の支援をさせていただきました。このオール金属スピーカー技術を核に、枚方市からスピーカー産業が生まれることを期待しております。



平成22年1月現在

