

# 平成27年度 経営革新優秀賞

承認された経営革新計画に基づき、新事業に意欲的に取り組み着実な効果を挙げた中小企業者等を「経営革新優秀賞」として表彰しています。



平成27年11月13日(金)「ふじのくに次世代産業創出・経営革新フェア」(於：磐田市アミューズ豊田)にて

## 最優秀賞

### 株式会社サワイリエンジニアリング

「多軸タレット方式による  
ディスプレイパネル加工機の開発と事業化」



## 優秀賞

### 株式会社アイティエス

「生産設備保全  
マネジメントサービス事業の展開」



## 優秀賞

### 株式会社泉メディカルサービス研究所

「地域密着型サービス及び高齢者専用賃貸住宅の  
普及に向けた提案型コンサルティング手法の確立」



## 優秀賞

### 桑野佐智代 (サチ不動産)

「ブラジル人向け賃貸物件仲介と  
管理サービスの提供」



最優秀賞を受賞した株式会社サワイリエンジニアリングの  
経営革新事業を紹介した企業展示ブース



経営革新計画の成果を発表する  
株式会社サワイリエンジニアリング・澤入芳洋社長



# 最優秀賞

## 株式会社サワイリエンジニアリング

[支援窓口（推薦者） 静岡県産業振興財団]

1

優秀賞

所在地 〒437-1622 御前崎市白羽5516-25

代表者 澤入 芳洋

設立年月 平成20年3月

資本金 7,000千円 従業員数 25人

事業内容 工作機械の設計、製造、販売

TEL (0548) 63-4752

FAX (0548) 63-5551

ホームページ <http://www.sawairi-eng.co.jp/>

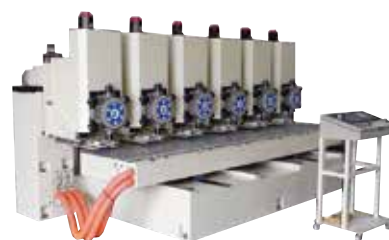
### 経営革新計画テーマ

## 多軸タレット方式によるディスプレイパネル加工機の開発と事業化

計画承認日 平成23年8月8日／平成23年3月～平成26年2月（3年計画）

高輝度・高精細が求められるスマートフォン向けの小型ディスプレイパネルは、エッジングと研磨の工程により製造されるが、歩留まり率の悪さから新たな加工技術の確立が期待されていた。そこで、当社は、高品質な素材を短時間で加工でき、量産が可能なフレキシブルディスプレイパネル加工機を開発した。

この工作機は、当社の特許技術である非接触の磁力タレット方式を活用し、振動が少なく、モーター熱も伝わり難いだけでなく、工具の抜き差しが不要のため切粉を噛み難いといった特徴も有している。さらに、従来は2つのモーターで駆動していたタレット工具を1つのモーターで駆動させるとともに、永久磁石を用いた歯車の採用によって6万回転/分の高速回転を実現している。



6枚のディスプレイパネルを同時に加工できる

◆経営革新計画の成果 付加価値額 175.2%増（年率58.4%）  
経常利益率 761.9%増（年率253.9%）

### 受賞者から一言

当社は、競争の激しい工作機械業界の中で後発メーカーとして出発したが、顧客ニーズに応じたオーダーメイドによるNCマシン製造に取り組む中で、多分野の工作機械に対する開発力を培ってきた。これにより、技術開発力が向上し、特許技術を生み出すことにより、他社との差別化を図ってきた。特に、今回の経営革新計画では、他社が真似できない多軸タレット方式による高速回転の加工機の開発に成功したことで、工作機械市場で信頼を勝ち取ることができ、創業8年目で念願の日本工作機械工業会の会員になることができた。

今後も、積極果敢に技術開発に取り組み、航空機部品等の新たな分野で工作機械の開発に挑むとともに、国際見本市等の展示会出展を通じて、販路拡大に努めていきたい。



代表取締役 澤入 芳洋

### 推薦者から一言

経営革新計画に取り組むことで、高精度、高剛性、ハイスピードなNCマシンをオーダーメイドにより製造する同社の極めて優れた技術力が国内外に示され、最近では、航空機用部品の工作機械の受注が拡大するなど、さらなる躍進が期待できる企業です。