

# 「ダイレクトジャカード装置用コントローラ」の商品化支援

## 井上アドバイザーによる支援

元特許流通アドバイザーの紹介を受け企業訪問したことをきっかけに支援開始

### 産業財産権取得に向けたサポート

- 発明提案書・出願提案書による発明内容明確化の支援
- 特許電子図書館(IPDL)を利用した特許・商標の先行技術・商標調査支援
- 特許出願に向けて発明の特定、明細書作成等支援
- 無料先行技術調査支援制度、早期審査制度等説明と活用支援

## CSS 株式会社

小幅織機用のダイレクトジャカードの2大メーカーが撤退し、老朽化対策に迫られている中、両社のジャカードに対応するコントローラの開発に成功！

開発にあたり、経済産業省の支援制度を有効活用したい！

新しい技術をジャカード織業界全体に広め、日本の伝統工芸保存に役立てたい！

特許を核とした事業化戦略を構築したい！

## 特許情報活用による成果

▶ 特許出願 1件  
特願2010-228308

### 自社出願により

▶ 商標出願 1件  
商願2010-100211

- 「地域資源活用促進法認定事業」に認定！
- 「中小企業総合展 2010 in Tokyo」に出展
- 海外のメーカーもその特許技術に注目！



## この支援によって開発・販売された商品

### 商品名「ダイレクトジャカードAO」（商標登録出願中）

佐和式とカヤバ式の両方のジャカードに対応し、CGSとCGSに互換性を持たせたコントローラです。従来機種に比べ、大幅な軽量化と省電力化に成功し、機構もモジュール化することにより、メンテナンスもモジュール交換で対応可能となっているなどのメリットがあります。

## 支援先企業の概要

会社名	CSS株式会社	代表取締役	小門 千恵子
住所	愛知県岩倉市曾野町	設立	1988年
ホームページ	<a href="http://www.css-corp.jp/">http://www.css-corp.jp/</a>		
		資本金	1,000万円

## 井上 勝(愛知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

元特許流通アドバイザーから紹介を受けて企業訪問したところ、社長のものづくりに対する熱意や経営者・社員一丸となってダイレクトジャカード用コントローラの試作・改良を繰り返し、西陣・丹後などの機織業界が満足できる製品を提供するという研究熱心さに感動し、特許出願および商標出願の支援を開始しました。

中部経済産業局の地域資源活用促進法認定事業としても注目を集めています。“国内メーカー共通化・ジャカード織向コントローラAO”を開発し、さらに電子ジャカード機分野の開発も進めています。

今後は、この特許出願・商標出願を早期に権利化して、機織業界の新たなオンリーワン企業として、またものづくりを支える企業として成功して頂きたいと考えます。



平成23年1月現在