

西染工株式会社

多機能な最新鋭機導入による、 新たな高付加価値商品創出への取り組み

顧客データをそのまま利用して小ロット・短納期に対応し、かつ、生地サイズ・素材・薬剤等を自由に適材適所に塗布することができる生産体制を整えることで、多種多様なニーズに対応できる経営基盤を構築する。

事業取組みの経緯

今治地域は、綿織物からタオル織物へと時代とともに移り変わり、タオルの生産が盛んになると、それに関連する仕事を地域内で賄うために、糸の加工からタオル縫製等の最終製品までの工程が分業された産地分業制である。創業以来、染色工程に携わっているが、タオルメーカーの動向に左右される経営環境のもと、最盛期に27社あった同業者は現在8社にまで減少している。

このような状況の中、自社商品の創出に注力し、染料を使ったインクジェットプリンタを導入し、プリント加工したタオルの受注販売を開始した。その中で、積極的に顧客獲得に向け活動を行うことで新たなニーズがあり、現状の設備ではそれに対応できない課題に直面したことから、設備投資を行った。

実施内容

オリジナルプリント加工製品の創出のため、最新の顔料インクジェットプリンタを導入した。

これにより、これまで必要だった前工程と後工程がなくなるほか、機能性を持たせた生地へのプリントが可能となった。また、香料と糊を混ぜたものがインクとして利用可能なる他、発注元のプリントデータを直接取り込むことが可能となった。

事業取組みの成果

顔料インクジェットプリンタ導入により、インクが8色から9色へと増え色域が広くなり、発色・深みが改善された。また、色を定着させる糊の特性により、仕上がりの風合いも高品質を維持できている。

ただし、情報端末等で撮影された高解像度デジタルデータのプリントには染料が向いており、機械(イ

ンク)との使い分けにより、多様な商材を生み出す環境が構築された。



今後の活動予定

設備導入により生産性向上及び高付加価値商品の生産体制が構築されたことで、自社商品のアイテム数の増加が可能となったため、商品売上を全体の30%程度に伸ばしたい。

また、これまで同様に、展示会出展やイベント参加、自社HPやフェイスブック等を活用して、新規顧客獲得につなげる。



西染工株式会社

■代表者／代表取締役 山本 敏明

■本社住所／〒794-0027 愛媛県今治市南大門町4-5-1

■TEL／0898-22-2588

■FAX／0898-23-8478

■URL／http://www.nishisenkoh.com

■メール（代表）／nisi@mx9.tiki.ne.jp

■設立年月日／昭和43年11月26日

■資本金額／1000万円

■従業員数／50名

■業 種／繊維雑品染色整理業

■事業拠点／本社工場 愛媛県今治市南大門町4-5-1

企業概要

昭和29年創業。繊維製品の染色加工を手掛けている。

タオル産地として全国的な知名度を誇る愛媛県今治市に本拠を構えて染色工場として事業展開している。扱いにくい染料、染めにくい素材に対しても均一な品質を保ったうえで大量に染め上げる技術を有しており、今治地域の各タオルメーカー70社との綿糸及び各種繊維製品の染色加工について良好な取引関係にある。近年は、自社企画商品の開発、製造販売事業も積極的に実施しており、タオルハンカチやおしぼり等を開発し、雑貨小売店等へ販売している。

主要取引先

吉原タオル株式会社、株式会社上脇、菅英紋織株式会社、横田タオル株式会社、星加タオル株式会社、等の今治地域のタオルメーカー

主要商品



自社企画商品の開発

自社企画商品の開発及び製造卸事業へも参入し、ハンカチタオルやてぬぐい、おしぼり等の自社製品を開発、販売している。



PLATINUMWET TOWEL

プラチナナノ粒子を染色配合して雑菌の繁殖を抑え、臭いを防ぐハンカチタオル「PLATINUM WET TOWEL」は、平成27年度21世紀えひめの伝統工芸大賞において、優秀賞を受賞した。



広幅テンター加工

最小幅60cm～最大幅400cm(国内最大級)の加工が可能。イグサ等の染色困難な繊維の染色が可能な染色機である。染料とともに減圧可能な密閉釜に入れて減圧しながら繊維等の芯の部分に空気に変わって染料を染込ませる。現在主流の表面の溝を埋め透明な樹脂を塗るのと比べ、日光や摩擦による色落ちに強く、また、表面を損傷しないため素材の風合いや感触を損なわない。

主要設備

高圧チーズ染色機、常圧チーズ染色機、高圧乾燥機、オーバーマイヤー、噴射式染色機、高圧液流染色機、常圧液流染色機、減圧染色機、ドラム式染色機、多色スポット染色機、仕上げ設備一式、顔料インクジェットプリンタ 染料インクジェットプリンタ

担当者	代表取締役社長 山本 敏明
連絡先	0898 -22-2588
連絡先E-mail	nisi@mx9.tiki.ne.jp