

株式会社協同

「高耐水性衣料用ケアラベルへの取り組み強化による製品品質向上並びに生産能力向上の実現」

協同は衣類に付ける紙ラベルやケアラベルを岡山県倉敷市の物流センターで生産する。納入先は岡山県内の学生服メーカーやジーンズメーカーなどで、衣類の種類ごと、サイズごとに異なる表記内容を印字し、納品する。国産デニム発祥の地である倉敷市の児島地区では、現在もデニム製品の生産が盛んだ。ものづくり補助金ではジーンズ向けケアラベルの耐久性向上に取り組み、印字部を樹脂で硬化する特殊なインクを使う印字機などを導入した。

会社概況

「岡山県に3拠点配置」

本社を置く福井県坂井市は古くから織物などの繊維産業が盛んな地域。1955年、織ネームの問屋として創業し、現在は学生服やジーンズなどに付ける紙ラベルやケアラベル、ワッペンなどを生産、販売する。岡山県の拠点開設は1963年。縫製産業が活発な地域の営業拠点として、岡山県倉敷市に岡山営業所を開設した。

現在、岡山県内に3拠点あり、倉敷市には岡山営業所と物流センター、岡山市に岡山店を構える。物流センターでは33人のパート従業員も働き、紙ラベルやケアラベルの印字業務を行っている。主な取引先は岡山県内の学生服やジーンズ、作業服などのメーカー。中でも学生服メーカーは仕事量の半分を占め、学生服向けワッペンは国内トップの納入実績がある。



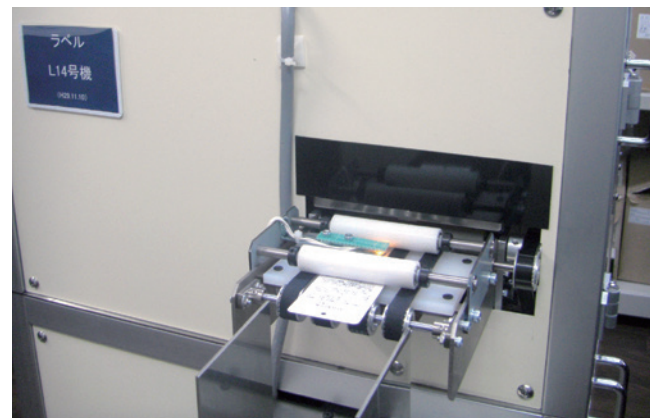
一品ずつデータ入力しラベルに印字

ものづくり補助金事業内容

「国産デニム発祥の地」

縫製副資材の一つであるケアラベルは、洗濯などの取り扱い表示記号が記載されたラベルで、ポリエステルやナイロンの素材に印字する。メーカーから届いた指示書を基に現場の作業員が内容を入力し、熱転写インクリボン方式の印字機で印刷する。「ほかの衣類と一緒に洗濯しないで下さい」といった注記事項もあり、ラベルの種類は膨大な数になるという。

岡山県倉敷市の児島地区は国産デニム発祥の地であり、多数のメーカーが今も立地する。ジーンズの洗い加工工場も多く、中古加工で特殊な洗剤を用いたり、軽石と一緒に洗濯したりするため「ケアラベルの印字が薄くなる」（西川源徳社長）という。そこで、この課題解決のため、ものづくり補助金を申請した。



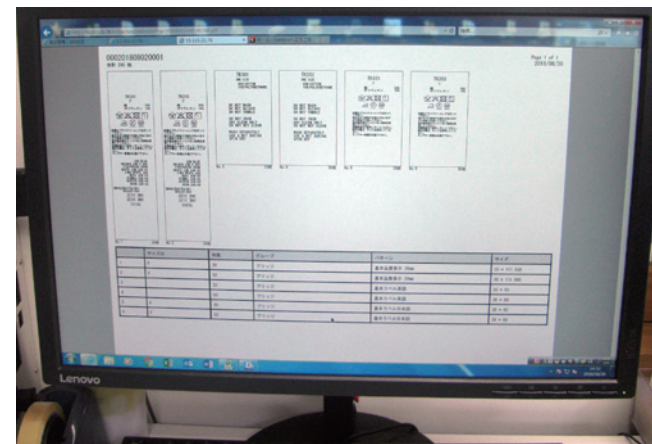
紙ラベル印字機の印字速度は3倍に

事業成果

「UV硬化インクで耐久性向上」

今回のものづくり補助金では、ケアラベル印字機とラベル印字機を導入した。紫外線（UV）に当てると硬化する特殊なインクを使い、印字が薄くなるのを防ぐ。さらに印刷方式を熱転写からインクジェットプリンター方式に変更することで、「印刷時間は約3倍速くなった」（同）。

また、ケアラベルや紙ラベルの表示内容をインターネット上で入力できる「web印字システム」も導入した。大手学生服メーカーとはデータでやりとりする仕組みを構築しているが、その他のメーカーとはFAXによる紙ベースでやりとりしており、入力現場の作業員が行っている。web上で表示内容を入力し、完成後のビジュアルを確認し発注する仕組みで、今後、運用を本格化する。



「web印字システム」で表示内容を確認可能

代表インタビュー



代表取締役社長
にしかわ もとのり
西川 源徳さん

「ブランド価値創造企業」

ーケアラベルや紙ラベルは一品一様の手間がかかる製品です。

「ケアラベルは洗濯に関する情報、紙ラベルは品番やサイズ、組成表示などが記載されている。同じ服でもサイズごとに内容が変わる。今回導入したweb印字システムは入力の面だけでも効率化したいと考え導入した。今のように作業員が入力するやり方だと、いずれ値上げをお願いしなければならなくなり、お客さんの負担も増えてしまう」

ー今後、注力する分野は。

「学生服を含めたユニフォーム業界をこれからも強化していきたい。この市場には可能性があると感じている。一つは人手不足。企業価値を上げるための手段として、ユニフォームを採用する会社が増えている」

ー経営理念策定の目的を教えてください。

「創業以来初めて経営理念と経営方針を策定した。パートさんを含む全従業員のベクトルを一つにし、今後の事業を展開するためだ。当社はブランドづくりをお手伝いをする会社であり、事業戦略としてブランド価値創造企業を掲げた。またパートさんが重要な存在になっている。パートさんを含め従業員が働きやすい環境をつくる努力を続けていく」

事業者概要

代表者名	西川 源徳	所在地	岡山県倉敷市児島上の町2の1の1(物流センター)
設立年	1963年	T E L	086・473・8851
資本金	2,000万円	F A X	086・473・8856
従業員数	93人	U R L	http://kwl.co.jp
売上高	16億円(2018年7月期)	業 種	衣類用の紙ラベルやケアラベルなどの生産