

対象類型

革新的サービス

業種

繊維工業

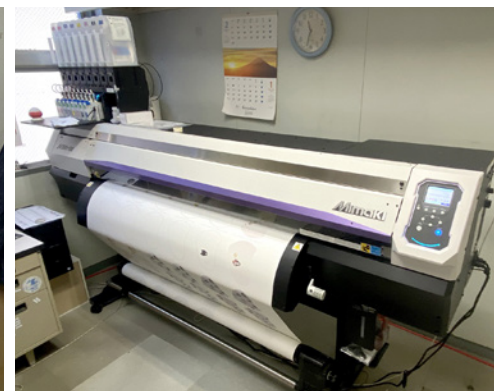
事業計画名

昇華転写印刷・捺染印刷工程における ボトルネック改善による品質と生産性の向上

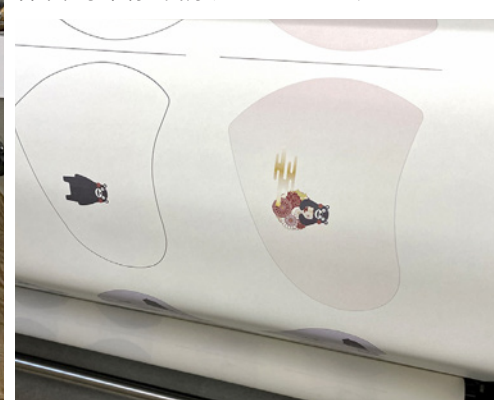
株式会社イトダネーム



デザインマスクに効果を発揮した連続式昇華転写プレス



昇華転写印刷を出力するインクジェットプリンター



キャラクターをあしらったデザインマスク



捺染印刷用の並行式印刷台と走行式乾燥機



Tシャツ等の綿素材の衣料品に適した大型乾燥機



井戸田 剛 代表取締役

会社名 株式会社イトダネーム
代表者 代表取締役 井戸田 剛
所在地 〒870-0017 大分県大分市弁天1丁目4番33号
TEL.097-533-0153 FAX.097-538-3189
URL <https://www.itoda-m.com/>
事業内容 刺繍・プリント・縫製・転写などの加工及び
オリジナルグッズの企画製作販売
資本金 1,000万円
設立 1980年(創業1969年)
社員数 70名



background
背景・経緯

ネーム・刺繍業界で突出した存在感を放つ

国内繊維産業の発展に伴い、その二次加工業として発展を遂げてきた刺繍・ネーム業界。かつての家内制手工業にはじまり、コンピュータミシンの導入で急速な機械化が進み、ユニフォームやブランド品のネーム、マーク加工といった派生事業が加わる一方で、その事業形態は小規模零細企業が多くを占めるという側面を持つ。

ネーム・刺繍加工等を手がける株式会社イトダネームは、大分本社のほか東京・大阪・福岡・沖縄に支店を置き、業界では珍しく営業部門を持った積極的な事業展開をしている。学校の制服や体操服の刺繍からラグビーW杯等の大型イベント関連グッズまでを手がけ、自社で企画・デザイン・加工を行う一貫体制を整備。往年の“横振りミシン”を使った職人技「横振りパフォーマンス」を実演披露するイベント会社も展開している。

新しい加工技術の導入にも、積極的な姿勢を見せてきた。専用インクに熱圧着を加えてポリエステル生地^{たわ}に気化させる「昇華転写印刷」、繊維に染料を捺し付けて色素を吸着・結合させる「捺染印刷(シルク印刷)」、紫外線を照射することで硬化するUVインクを使用する「UV印刷」と、その守備範囲は広く、顧客の様々なニーズに応える体制を整えている。

アナログとデジタルのバランスを考慮しながら、新しい環境にチャレンジする職人氣質あふれる企業体質が、今日の発展を支えているようだ。



details
事業内容

昇華転写印刷と捺染印刷でアドバンテージを握るために

本事業は昇華転写印刷ならびに捺染印刷の作業効率改善を図るための資金に活用した。

昇華転写印刷においては、出力速度が大幅に短縮された連続式昇華転写プレスとインクジェットプリンターを導入。温度調整の操作性が高まったため、熱圧着で発生する両サイドの撓みやズレが解消され、発色も鮮やかになり、ロスが少なくなる機種を選定した。

Tシャツ等のプリントに使用される捺染印刷は、従来の回転式印刷台とは別に並行式印刷台を増設。ポリエステル素材の受注が増えたことに対応したもので、同機種には色ムラ解消に貢献する走行式乾燥機も附属させた。

加えて、綿素材の衣料品に適した米国製の大型乾燥機も導入した。



achievement
成果

コロナ禍のマスク需要に対し、導入効果を発揮

新規導入設備は、いずれも描いていたとおりの性能を発揮し、各工程における作業効率も高まった。しかし、残念ながら当初計画していた大幅な受注増にまでは至らなかった。

風向きが変わったのは、新型コロナウイルス感染拡大に伴うマスク需要から。感染が深刻化しはじめた2020年2月に愛媛のタオル会社に足を運び、早々にガーゼ生地、タオル生地のマスクの大量生産を開始。その後、夏に備えて蒸れにくいポリエステル生地が主体のデザインマスクの生産をスタートしたところ、企業や官公庁から大量の注文が届き始める。本来は横断幕や長めのイベント商品として使用することが多い昇華転写印刷だが、同マスクのデザインプリントに活用したことで、一気に100%超の稼働率となった。

一方、コロナ禍でイベントTシャツ等の需要が停滞している捺染印刷だが、コロナ収束後の増産体制に結びつく新たな販路拡大策が期待される。



future
展望

事業を通じて「感動と興奮」を提供

本事業により、ネーム・刺繍に関する様々なニーズへの対応力はさらに充実した。

同業各社は、コロナ禍で地域の感染状況を見ながら、試行錯誤の事業展開を余儀なくされている。それ故に、独自の営業部門を持つイトダネームが実践してきた果敢な挑戦は、これからの業界の方向性を見極めるうえで気になる存在だ。マスク不足に対する的確な判断と、新規導入設備で迅速な対応を見せた動きは、他社にとっても良き参考事例になりそうだ。

同社が掲げる経営理念は「感動と興奮」。強みでもあるパイオニア精神に期待したい。

Point

活気あふれる社風が技術力と営業力を後押し。
社会のニーズを見極め、
迅速な対応で満足度の高い商品を送り出す。