



すぐれた技術から生まれる、
着心地の良い高品質パジャマ。



繊維工業 株式会社 長崎カイトックファクトリー

岡山市に本社をもつ「カイトックグループ」の一企業で、メンズ、レディース、キッズのカジュアルウェア、パジャマ・ホームウェアまで幅広い商品を扱う総合アパレルメーカーである。自社ブランドに加え、海外の様々なブランドとライセンス契約を結び、多くの商品開発を行っている。パジャマを主力商品とし、その他、トランクスなども製造している。



事業のテーマ

高齢者が快適に過ごせる 日本製高級パジャマの開発と生産

事業のきっかけ

ユーザーからの要望を受け、「高齢者がさらに快適に過ごせるパジャマ」を開発することになった。ポイントは「着脱のしやすさ」で、その最も大きな要素を占めるのがボタンである。しかし既存の設備では、「厚手や柔らかい生地への穴かがりやボタン縫いが難しい。糸切れや針折れなども発生する」「ボタンの大きさへの対応に限界がある」「穴の大きさが違うと、刃の交換が必要となり、メカニック担当が都度設定を行い、段取替に時間がかかってしまう」という3つの問題を抱えていた。

事業内容・成果

課題を解決するため、「ボタン付けインデクサー」「穴かがりインデクサー」3台、「ボタン付きソーイングシステム」「穴かがりソーイングシステム」の4設備を導入した。これにより厚手や柔らかい生地への対応が可能になり、糸切れや針折れもほとんど発生しなくなった。また最大21mmと広範囲のボタンへの対応が可能となり、ボタン穴サイズも初期登録しておけば、操作パネルによる設定ができるようになった。新設備の導入により、高齢者が着脱しやすい大きなボタンのパジャマをスムーズに製造できる環境が整った。

今後の展望

現在、パジャマのサイズはS、M、L…と、決まったものを製造しているが、今後は一人一人の体型に合わせたオーダーメイドパジャマの製造に取り組みたい。工場からお客様に直接発送するなどして、入金から2週間で発送できるようにするのが目標である。

●ものづくり補助金活用

対応可能なボタンサイズ

15mm →
21mm

対応可能なボタンの種類も増え、
高齢者が快適に過ごせるパジャマを
大量生産する環境が整った。



株式会社長崎カイトックファクトリー
長崎県雲仙市吾妻町田之平名200
TEL/0957-38-3155 FAX/0957-38-2317
HP/<https://www.caitac.co.jp/>
代表取締役/赤木 政一
設立/2019年3月1日
資本金/10,000,000円
業種/繊維工業
従業員数/69名