

12

プラスチック製品製造業

ものづくり技術

設備投資のみ

ホーサクシード 株式会社

代表者 中川 英樹
住 所 〒849-4282
佐賀県伊万里市東山代町里359-4
連絡先 TEL 0955-21-2737 FAX 0955-21-2738
http://hosaku.com

資本金 3,000万円
設立年月 昭和39年6月
従業員 27人

新規高精密多機能穿孔機の設計製作（メーカー）によるフィルム加工の高機能化

九州地区の顧客からの要望を受けて2013年伊万里市に進出して九州事業所を立ち上げました。九州全域から四国地区までの顧客をカバーしています。近年では農業用有孔フィルム（農業用のフィルムに穴あけ加工を施して特殊機能を持たせた物）の需要が急増し、かつ高機能規格へのニーズが高まっており、九州事業所の現状設備では対応が難しくなりつつありました。また、九州事業所で生産できない製品は、奈良県の本社工場で生産後、九州へ出荷しており、納期面に加え、運送費などのコスト面が課題となっていました。この課題を解決するために、新規高精密多機能穿孔機の導入を決定しました。

Q1. 御社について教えてください

A. 農業用有孔フィルム加工では国内でトップクラスのシェアを有する企業で、OEM製品の製造を主体に手がけています。



代表取締役社長
なかがわ ひでき
中川 英樹

九州事業所
執行役員 所長
そえじま りゅうご
副島 龍吾

本事業への取り組みの経緯

農業用有孔フィルムの需要増加に加え、高機能規格へのニーズが高まりつつあり、九州事業所の生産設備を強化する必要がありました。そのために新たな機械を導入する必要があり、導入する機械はメーカーとの打ち合わせも必要で、当社の求める仕様を伝え、設計図からの作成となりました。ただし、九州で製造機械を作ったことがなく、製作出来る会社探しからのスタートで地場業者のつてからメーカーを選定し、新規機械の製作に取り掛かることとなりました。



実施内容

生産性の向上やフィルム加工の高機能化を目指して当社である程度の仕様を作成。選定したメーカーとの製造にかかる打合せを重ね、穿孔機の製作を開始しました。穿孔機を完成させ、穿孔機の試運転及び検収となりました。新規に製作した多機能大型フィルム穿孔機は、最大加工巾が3,300mmとフィルム穿孔機として国内最大級で、100m巻換算での最大加工本数は約250本から約350本に増加、上下動横方向誤差は±0.005mm以内から±0.0025mm以内となるなどユーザーが求める高品質化を実現出来ました。



取組成果・波及効果

新規に製作した多機能大型フィルム穿孔機は、機械上下動の横方向誤差が±0.0025mm以内という極めて精密な仕様で製作でき、パンチ穴加工用インジェクトピン（針）、ボタンダイ（メン型）の摩耗が半減され、このことによりコストダウンが図れることが確認できました。また、当初の目的であった生産性及び品質の向上が進められ、顧客ニーズに対応できるようになりました。また、これまで奈良工場でしか生産できなかった自動車産業向け製品の製作も九州事業所に可能となりました。主力である農業向け製品需要の高まりや品質への対応を可能とし、自動車産業向けで求められる高品質を実現しており、今後の業績伸長へ繋がるものと思われます。



Q2. 御社の社是は？

A. フィルムに付加価値を高め
て世の中に利便性を提供する。



今後の展望・活動予定

九州事業所への多機能大型フィルム穿孔機の導入によって生産性・品質共に向上させたことで、九州や四国地区のユーザーへの流通面が強化され、より顧客ニーズに対応できる体制を整えることができました。また、メイドイン九州の機械で仕様作成などにも九州事業所の社員が積極的に関わっていることに加え、九州事業所の生産性が高まっていることから、将来的には事業所を法人化して更なる地域密着の経営が可能になると見えています。

ホームページを
CHECK!

