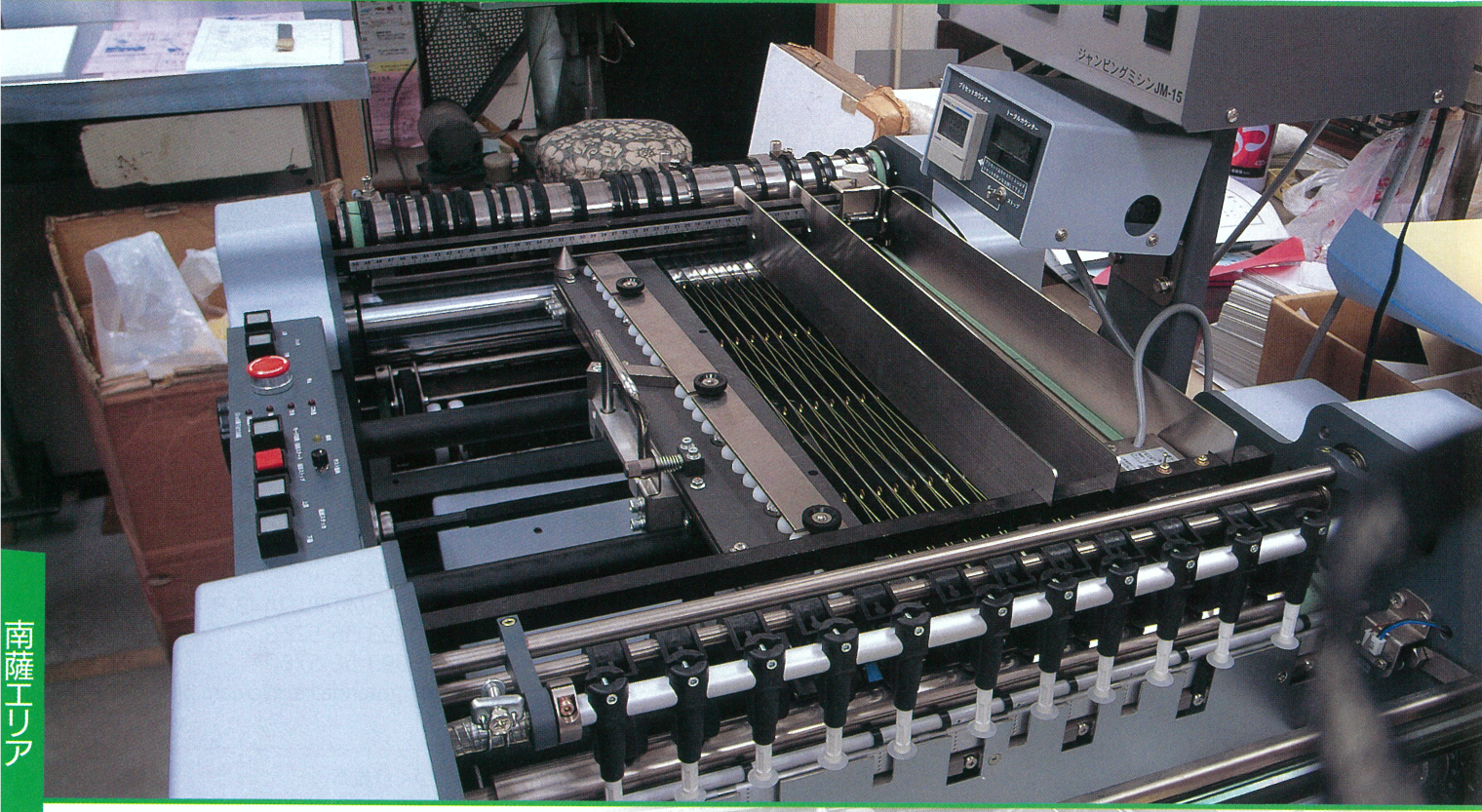




新規機械設備導入によるスピーディ・高精度・リーズナブルな印刷物加工体制の構築

平成24年度 補正予算事業

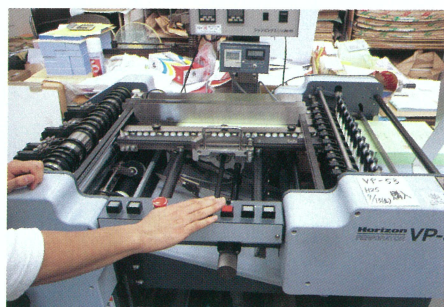
実施した事業の概要と成果

ミシン加工は、チケット、チラシ、伝票などの印刷に付随してニーズが多数あり市場規模は大きい。しかし、大手印刷会社は、作業効率とコスト面から下請業者に外注する工程である。また、当社と同規模の業者においては、下請で受注する業務であるため、どうしても受注金額が抑えられ利益が見込めないため、積極的に参入しない状況にある。

当社は敢えてこの分野に参入することを目指し、ものづくり補助金を活用して、新規ミシン機を導入した。以前と比べものにならない仕上がりとスピードでこれまでコスト的に見合わなかった案件の受注、大量の印刷を行う大手印刷業者の下請を可能とする体制が構築できた。



以前のミシン加工の準備



今回導入したミシン加工機の操作



技術開発や課題解決への取り組み

これまでの枚葉オフセット印刷機で行うミシン加工は、複数の大きさや長さの異なるプレートを並べそこに刃を立て、紙の位置を調整していた。また、一方向にしかできないため、T字やL字型にミシン目を入れたいときには、さらに、位置の調整が必要となる。今回導入したミシン加工機は、小型ながら紙をセットし簡単な刃の位置調整をすれば、あとはコントロール部で位置調整等を行い、一度通すだけでT字、L字型のミシン目が入れられる。さらに、裏まで通さない切り込みの深さを調整することも可能である。これまで使用してきた機種と比較して、3倍強のスピード加工を実現し、熟練の技術をもってすれば、これまで出来なかった様々なパターンのミシン加工を行うことが可能となった。その結果、これまではコスト的に見合わなかった案件の受注、大量の印刷を行う大手印刷業者の下請を可能とする体制が構築できた。



ミシン位置の調整



ミシン加工で切り取り線を追加

事業者 五反田印刷

代表者 代表 五反田 直一

設立年月 昭和23年3月

所在地等 〒897-0215
南九州市川辺町平山6997-1
TEL: 0993-56-0078
FAX: 0993-56-3417
E-mail: gotanda_p@yahoo.co.jp
http://gotanda-p.net/

事業区分 ものづくり技術

資本金額 ー

従業員数 1人

業 種 印刷・同関連業

五反田印刷の

生魂
いっただまし

代表

五反田 直一



補助事業取り組みへのきっかけ・目的は？

当社は小規模ながら、デザインの企画から印刷までトータルでコーディネートすることを基本理念として取り組んでいる。しかしながら、現存機では数量がコストに見合わない、納期が限られているなどの理由により不本意ながら受注しない案件もあった。

そこで、基本理念を改めて見直し、小回りのきくお客様のための印刷会社であり続けることを目標にミシン加工機導入に至った。

今後の取り組みは？

ミシン加工が容易になりスピードアップしたことから、このニッチ分野へ参入することで鹿児島県内の大手印刷会社から受注拡大を見込んでいる。将来的には県外への営業展開とインターネットによる受注を拡大していく予定である。

また、ミシン加工だけでなく既存顧客への営業拡大や地元企業として地域密着の活動を行い、事業拡大を図っていきたい。