

導入した紙そろえ機、作業工程の省力化に積極的

江見印刷紙工 株式会社

インクジェット印刷機と サンプルカッティングマシンが 紙器製造工程の最適化に貢献



ここ数年は 投資活動を積極的に

昭和2年に大阪市福島区で創業し、江見昌久社長 が3代目。現在の紙資材を扱う仕事への意気込み について、「物心がついたころに、この仕事を引き 継いでいくものだと思っていた」と江見社長は振り 返る。「江見印刷紙工」は百貨店や弁当箱の資材を 中心に生産する容器メーカーで平成12年以降、 設備投資に力を入れているようになった。平成23年 に大阪府松原市の常磐印刷(株)(現 松原加工 センター〉をM&A(企業買収)した。買収した当時、 菓子向けのサンプル品資材の生産が中心だった。

ここ最近は、1-2年に1回の頻度で設備投資を している。品質管理と利益率向上を狙い、新規設備の 導入で内製化率を上げている。外注比は5-10年前 と比較して、半分以下になった。「生産性が上がれば 十分ペイできるし、実際している| と江見社長は 話す。作業工程を大幅に内製化したことで、商品の 不良も低減したという。



面板作成の ボトルネックを解消

平成27年春にローランド ディージィー社のインク ジェット印刷機を1台とサンプルカッティングマシン を1台導入した。導入した設備でパッケージ色校正 印刷やサンプルカット、抜き型作成を内製化した。 外注していた一連の作業を内製化して、面板作成 のボトルネックを解消するねらいがあった。また、 熟練工に依存していた面板作成をサンプルカッ ティングマシンの導入でデジタル化。

従来は製品のサンプルを容易に製作することが できなかった。しかし、設備導入後は、CADで 設計してサンプルカッティングマシンでカットする という生産ラインを作りあげた。薄い紙を厚紙に 貼り付けることで対応し手間がかかっていたため、 小ロットの製品は断っていた。だが、厚紙の印刷が 容易になったため、小ロット製品の依頼も快く応じ ている。「小さい仕事もやりつつ、大きな仕事に つなげていきたい」と江見社長は語る。

熟練工のノウハウも デジタル化

多様な紙容器を、最適な生産体制を駆使して提案

インクジェット印刷機で、パッケージ向け厚紙で も印刷できるようになった。また、データさえ手元 にあれば容易に出力できることから顧客の要望に 迅速に対応している。インクジェット印刷機により 大幅な売り上げ増があったというわけではないが、 取引先に多様性が生まれてきた。従来手薄だった 製品群の依頼、例えば「商品ポップ向けの仕事が 多くなってきた」と江見社長は効果を実感している。

またサンプルカッティングマシンの導入を契機に 熟練工のノウハウのデジタル化を進めたため、コスト ダウンや納期を短縮することに成功した。インク ジェット印刷機がきっかけで、顧客の細かな要望に 深く耳を傾けるようになった。「フィードバックを 地道に続けていけば、必ず大きな仕事に結びつく はず」と江見社長は話す。

企画・設計、試作品、印刷、表面加工、打ち抜き 加工、貼り加工、検品、組立、詰め加工いう作業 工程をそろえ、紙資材メーカーとして一貫したシス テムを完成した。工場には30年来、現役で稼働して いる設備もある。インクジェット印刷機が、長きに わたり [江見印刷紙工] の屋台骨を支えるような 設備となる時期はそう遠くはない。



技能伝承が今後の課題

小ロットの製品に対応できるとしており、そうした 受注も増えてきた。ただ、江見社長は、「それで商売 をしていく気はない」ときっぱり話す。仕事の幅を 広げ、提案できるアイデアを少しでも増やして大口の 顧客を開拓していくねらいがある。また、医療分野 にも照準を合わせていく。

平成28年2月には、紙そろえ機を導入。従来、 人力で使用する紙資材を積み上げていたりしてい たため、作業効率が悪く重労働を強いられていた。 これまでのやり方では、作業中に腰を痛める社員も いた。紙そろえ機の導入により、紙資材をひっくり 返す手間も省けた。紙資材を取り扱う企業として、 一貫した生産設備や検品体制を整えた。

だが、技能伝承に課題があるという。平成25年に 江見社長の息子が同社に入社した。「今まで培って きたことを、いかに確実に後に伝えていくかが悩み のタネ」としており、江見社長は技能伝承に力を 入れていく方針を示している。

江見印刷紙工 株式会社 代表取締役社長 江見 昌久

〒581-0865 大阪府八尾市若林町2-112 TEL. 072-948-0100 FAX. 072-948-1638

資本金/10.000千円

従業員/34名







フィードバックの早さが強み

代表取締役社長 江見 昌久

フィードバックの早さが強みです。 「今日受注した製品は、明日には発送 するように」と社員に常に指示して



http://www.emi-pr.co.jp/

取材を終えて

ためらっていた仕事 こなすきっかけに

作業工程の内製化が会社成長のキーワード。ここ数十年でそれを重視し、 設備投資を活発にしてきた。インクジェット印刷機の導入が大きく売り上げに 貢献しているというわけではないが、これまでためらっていたような仕事を こなすきっかけとなった。現在は、種まきの段階。今後、どのように育ち、 実を結んでいくのか気になるところ。引き続きウォッチしていきたい。

140 平成25年度ものづくり補助金成果事例集 平成25年度ものづくり補助金成果事例集 141