

対 象 類 型	立体造形、表面处理
事 業 類 型	一般型
主たる目的	技術革新

業務用印刷ソフトの開発からプリントサービスまで グラフィックの可能性を追求し続ける。



- 1/Versa UV プリンタ (LEF2-200 セット) は多様な素材・形状に対応し、高精細なグラフィック印刷が可能
- 2/アクリルや金属などさまざまな板材を断裁できるルーターマンLD1325A
- 3/彫刻に用いるレーザーカットマンX14124は、滑らかな仕上がりがからざらつき感のある仕上がりがりまで幅広い加工が可能
- 4/アクリルスタンドなどのプレート製品

プレート製作サービスの技術確立し、事業拡大につなげる。

システムグラフィは、ソフトウェア開発などで培った印刷技術を活かし、アクリル・ガラス・木・金属板を使った表彰盾や記念プレートなどを製造・販売する「プレート製作サービス」を2008年にスタート。当初は、低リスクに重点を置き全ての製造工程を外注していたが、10年余りの間にノウハウが蓄積され受注数も安定したことから、本事業を内製化して事業拡大の核になる技術に発展させたいと考えた。また、プレート受注のほとんどが1枚のため極小ロットでの外注となり、さらにアクリルに金属を組み合わせる加工費が高止まりしていたため、コスト削減も課題であった。

内製化に当たり、板材の断裁、彫刻加工、高精度の印刷ができる3機を導入した。断裁・穴あけを行うルーターマンLD1325Aは1300×2440mmの板材に対応でき、大判サイズで仕入れて小分けすることで原材料コストを低減。彫刻加工機のレーザーカットマンX1412は文字やイラストの質感を変化させるなど多様な表現ができ、さらにVersaUVプリンタ (LEF2-200セット) は業界最高レベルの高精細な写真印刷が可能のため、顧客の満足度が向上した。また、アクリルスタンドなど個人向け商品を容易に作れるようになったことで事業所中心だった顧客が個人にも広がっている。

注目すべき成果

内製化による外注費削減で粗利が増加し、製造時間は短縮。

材料の断裁から組み立てまで1製品当たりの外注費が91%削減され、例えば、アクリルと金属を組み合わせた製品の粗利率は26.5%から77.9%にアップした。さらに、製造時間の短縮と製品の均一化も図られた。

導入による付加価値

多様なプレートの製造が可能になり新たな顧客を獲得。

従来のプレート製作サービスの顧客は、社名プレートや記章関係の製品を求める事業所等がメインだったが、3機導入によって家庭で楽しむ多様な製品が短時間で製造できるようになり、個人の顧客が増加した。

今後の展望

消費者のニーズに応える商品を開発し、事業拡大を目指す。

プレート製品に対するさまざまなニーズを探りながら「導入機で製作可能な物は全て作ってみる」という姿勢で商品開発に臨み、事業拡大を目指すとともに、既存の顧客も含めシステムグラフィのファンを増やす。

ものづくり専門員から一言

完全内製化による事業効率化と新規需要の獲得

本事業にてボトルネックとなっていた外注業務を完全内製化し、納期短縮や関連経費の削減を図るとともに新製品の開発に取り組んだ。コロナ禍により当初予定していた顧客先からシフトし、同社が持つ技術力によって新たな製品の開発、販路拡大を図っている。

新たな価値の創造を目指し、 自社商品の開発に挑む。

設立以来、世の中にないものを生み出す精神で事業を展開し、主に業務用大判プリンタや屋外広告制作のソフトウェアなどグラフィックに特化したソフトウェアの開発・販売を手掛けています。さらに、耐久性や優れた表現性を備えた高品質の印刷資材の販売、多様な手法による印刷サービス、アクリルや金属、木材などを使用した各種プレートの製造・販売も行っています。お客様の事業発展に資する商品・サービスを提供するために、社員一人ひとりがお客様の事業を理解し、継続的に工夫やアイデアを提案できるようスキルアップに努めています。



製作部 副部長
田島 正道さん



本社



テキスタイル用昇華転写システム
(大判プリンタ)

株式会社 システムグラフィ

代表者／代表取締役 児玉 修一
設 立／1997年(平成9年)9月
資本金／1,000万円 従業員数／58名
事業内容／コンピュータ関連製品・システムの企画・開発・販売等
売上高／11億6,000万円(2022年3月期)

本社：〒916-0038 鯖江市下河端町414
☎ 0778-51-7132 FAX. 0778-51-7135
[E-mail] webservice@s-graphi.co.jp
[URL] https://www.s-graphi.co.jp