

有限会社イカラシ

対象類型： 精密加工

事業類型： 小規模型／設備投資のみ

11

事業名 コントラクト家具製作において最新鋭自動切断機導入による
品質・生産性向上と新たな製品群の市場開拓

パネル切断加工の高精度化により後工程がスムーズに流れ、生産性が向上。
オフィスの大型家具に求められる加工精度、短納期、高品質を実現。

事業の背景・目的

当社が主力とするオフィスや商業施設のコントラクト家具は、常に新しさが求められる市場であり、近年は木工品にプラスして樹脂、金物、電気、ガラス等を組み合わせた高品質な完成品の需要が高まり、同業他社との価格競争力や技術力に加えて、加工精度の高い保有設備の差が受注を大きく左右する傾向にある。また、専門の職人不足から建築工期が遅れる現場も増えつつあり、最終仕上げ工事に位置する当社の造作家具や内装工事への納期短縮が強く求められる傾向にある。このような中、いかに効率的な生産体制を確立してコストダウンを図り、高品質な製品を短納期で納入できるかが当社の大きな課題となっている。本事業ではこれらの課題解決を図り、受注拡大と新市場の開拓を目指した。

事業内容

納期短縮、低コスト、高品質化を実現するため、パネルの切り回し工程に、最新鋭「自動運転制御システム搭載型切断加工機」を導入した。0.1mm単位での高精度な切断が数値入力により全自動で行われるため、従来のような手動計測による微妙な寸法誤差や手直しロス、金具類との不具合もなくなった。NCルーターとの併用もスムーズで、後工程の作業が効率よく流れ、大幅な納期短縮が可能になった。また、これまで手掛けられなかった樹脂材、非鉄金属、人造大理石等の自社一貫加工も可能となったことで、短納期やコスト削減、生産性の向上につながり、これまで加工精度の面から受注機会を逸失していた現場連結を伴う大型コントラクト家具の受注も可能となった。



▲オフィスの共用部用キッチン。天板は人造大理石。



▲受注が増えている
飛沫防止対策用の受付窓口

◀全自動パネルソー
「自動運転制御システム搭載型切断加工機」



▲納入例

事業の成果

自動切断機による加工精度の向上により、後工程の作業時間が短縮され、従来2週間を要していた仕事では約2日の納期短縮が実現し、生産性の向上、コスト削減につながっている。これにより、取引先や施主からの信用が得られ、新規顧客も年数件ずつ増加。仕事の幅が広がり、当社に頼めば何とかしてくれるという取引先からの信頼にも結びついている。また、木製品に電気や樹脂材、非鉄金属、人造大理石等を組み合わせた付加価値の高い完成品の受注が20%増加。現場連結の大型コントラクト家具や、人造大理石や樹脂等の組み合わせも多いオフィス関連の受注比率は、従来の10%から全体の55%を占めるまでに増加している。

今後の展望

自動切断機の導入により、樹脂や非鉄金属、人造大理石の高精度な加工が可能となったことから、従来の木工製品にこれらを組み合わせたオーダーメイドの自社製品を提案し、将来的には設計事務所やデザイナーと連携したオリジナルブランドの展開、新たな市場の開拓を目指していく。すでにホームページにその一例を掲載し、PRを開始している。また、今後の成長分野として期待されている医療・福祉分野への営業開拓も進めていく。医療・福祉施設ではアクリルや金物を多く使用し、既製品にはない多機能な家具を求める傾向が強い。本事業による設備投資効果が大きく発揮される分野である。これまでの経験と技術力、建築士や関係機関との連携を強化し、受注増に努めていく。

有限会社イカラシ

- 代表者: 佐藤 信夫
- 設立年: 平成5年
- 資本金: 600万円
- 従業員: 8名
- 住所: 山形県鶴岡市藤浪一丁目68番地
- TEL: 0235-64-2972 FAX: 0235-64-3757
- URL: <https://ikarashi.hp.gogo.jp>
- e-mail: ikarasi0@eagle.ocn.ne.jp



代表取締役 佐藤 信夫

■業務内容

コントラクト家具什器の製作をメインに内装工事から建築改装工事まで。木工を中心に金物、ガラス、アクリル、電気、石材、布地材、塗装等の各種材料ニーズに対応。オフィスや商業施設、学校、病院、介護施設から個人住宅まで、あらゆる分野で必要とされる特注家具、什器、木工製品の製作ニーズに応え、木のぬくもりと職人の心、手作りのもつ本物の味わいを提供している。