

堀金箔粉 株式会社

工芸から工業へハイブリッド化！生産力向上でグローバル成長市場へ対応

創業300余年企業として箔材料のコンサルティングノウハウを持つ当社が、海外メーカーから受注する転写箔商品の加工体制を整備し生産性を高める事を皮切りに、国産箔をニーズに合わせて海外工業市場に届ける役割を強化する。

■ 代表者	堀 智行	■ 所在地	〒604-8095 京都府京都市中京区御池通御幸町東入大文字町56
■ 設 立	1950年1月11日	■ TEL/FAX	TEL. 075-231-5357 / FAX. 075-211-5357
■ 資本金	10,000千円	■ URL	https://www.horikin.co.jp/
■ 従業員数	26人	■ E-mail	post@horikin.co.jp
■ 業 種	各種商品卸売業	■ 得意分野	金箔ひとすじ310年。文化財や工芸作品に彩を添えるだけでなく、特殊印刷や食品、美容など様々な分野で活用できる金属箔・粉の新たな可能性を追求している。箔材料のコンサルティングノウハウに強みあり。

目的、取組のきっかけ

◆創業300余年企業の幅広い事業領域

当社は1711年、金座付箔師として創業以来（1950年株式会社に改組）、様々な伝統工芸に金箔を始めとした顧客商品の付加価値を高めるための材料を提供してきました。しかし、工芸分野における金箔市場の縮小など時代の変化に対応し、今では卸だけではなくオリジナル商品や自社加工など様々な事業を手掛けています。大きく分類して3つの事業を行っております。元来の主力事業である金箔事業、箔押し機材の支給や現場施工サービス事業、そして今回の補助金事業である自動車業界やデザイン印刷業界に対する転写箔事業です。

◆転写箔商品の生産性を高め、グローバル営業推進

当社の強みは「コンサルティング営業力」です。3つの営業部を組織し、最も多く人材（計14名）を割いています。全国の幅広い産業分野へ丁寧に顧客の要望を汲み取り、提案を重ねることで、箔材料に関するコンサルティングノウハウを蓄積しています。外国人従業員による海外営業部は、工業分野への積極的なグローバル営業を行っています。

近年、海外メーカー様より転写箔日本製商品の短納期のニーズが急増していることから、新規に設備を導入し、転写箔商品の生産性向上に挑戦することにしました。海外顧客に高品質かつ短納期で提供することができ、需要増加に対応できると確信があったからです。

取組内容

◆スリッター加工機の導入で転写箔加工体制整備

このたび、導入した新規設備は株式会社西村製作所製の「NSスリッター」です。フィルムスリッター加工の省力化と作業時間短縮が生産性向上に寄与しました。旧式設備からの入れ替えにより、これまでの生産プロセスにおいて発生していた課題が見事解決できたことをお伝えします。



スリッター機

◆①加工時間短縮が納期短縮へ

原反の着脱方式変更や加工速度が20%向上したことにより、スリット加工時間を50分から35分まで短縮することが出来ました。さらにスリット加工中に別作業を行えることによる作業手順の入れ替え、②にも示す清掃作業の省略により生産プロセス全体に係る時間を75分から35分（速度2.14倍）まで短縮することが可能となりました。結果、標準納期が30日から最短14日が可能となりました。



作業風景

◆②作業の省力化へ

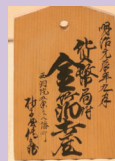
旧式設備は老朽化しており、メーカーに部品がなく修理も不可能であったため切断刃のズレにより粉箔（かす）が商品に付着することを避けられませんでした。商品一つひとつガムテープによる清掃作業を行う必要がありましたが、新設備導入によりこの作業が不要となりました。切断刃に

企業概要

1711年、金座付箔師として創業以来（1950年株式会社に改組）、様々な伝統工芸に金箔を始めとした顧客商品の付加価値を高めるための材料を提供してきました。現在は卸売事業の他、オリジナル商品や自社加工などさまざまな事業を手掛けています。取引先や地域の方からは「ほりきんさん」と愛称で呼んでいただいています。



店頭・社屋外観



鑑札

主要取引先

住商マテリアル株式会社
福田金属箔粉工業株式会社
中井工業株式会社

ズレがなく、切断品質（断面のきれいさ）も向上しました。

また、作業中の目視確認が不要となり、加工中に別作業を行うことが出来るようになりました。



自動調節機能操作盤

◆③ロス（廃棄）ゼロへ

スリット加工の自動調整機能と設定のデジタル保存により、ロスを限りなくゼロに近づけることが出来るようになりました。これまでは毎回全ての設定を手動でし直すために熟練者でも失敗が起こり、3%程度のロスができることは常態化していました。

成果と今後の展開

◆同業他社との圧倒的な差別化に

現在、日本製箔をタイヤ及び車両関係の海外メーカーに卸している事業者は全国に数社あるのみです。また近郊他社は箔の製造のみ、加工のみといった単一機能を持つだけで、工業メーカーに向けて「どの箔が用途に適切か」というコンサルティング営業から海外への納入までワンストップで行える事業者は多くありません。そのため、当事業は地域内において、優位性を実現する先進的な取り組みとなりました。

当該設備導入で処理能力が大幅に高まったことにより、納期的大幅短縮（従来の半分になったものもあります）が可能となり、顧客満足度を高めることにもつながっています。

主要製品・サービス

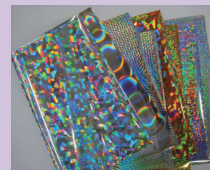
金箔・転写箔・ホログラム箔・金属粉・金紙・金色塗料金銀インキ



金箔



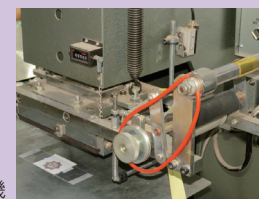
転写箔



ホログラム箔

主な保有設備

- ・箔押機（1台）
- ・スリッター機（3台）
- ・金泥製造機（3台）



箔押機

◆環境汚染対策としての転写箔を海外市場で積極展開

今後は中国・台湾・韓国を中心に海外車両部品市場での積極的新規開拓を行っていきます。特に中国において環境汚染対策として塗料使用の規制が厳しくなり、転写箔での装飾が求められる傾向があります。当社の得意とするメタリック調の転写箔がトレンドにもなっており、成長が期待できる市場です。

当社の海外営業・箔に関するコンサルティングノウハウの充実、日本・京都に本社を持つ300余年の伝統企業であるというブランド力、そして高品質・短納期を武器に、「箔」業界のリーダー企業として事業拡大を推進してまいります。

「箔+α」の技術でお客様の製品を輝かせ、弊社ならではの特別な「ハク」をお付けすることをお約束いたします。伝統を彩り、新しさを創造する“ほりきん”にご期待ください。



各種箔



弊社塗料使用の御金神社