



ふくおか
ものづくり補助金
成果事例集

高級線香及びアロマ系線香製造のための 新型線香玉締め機購入の件

汎用品から高級品まで量産可能な線香製造の体制を強化するため、品質の肝となる新型玉締め機を導入。花や緑茶の香りがするアロマ系線香をはじめとした、付加価値のある商品開発による市場開拓を目指しました。



新たな商品開発につながった新型玉締め機

PICKUP STORY

品質を左右する練り上げの工程で改善

古くから線香の原料を扱う傍ら、ノウハウを積み重ねて価格帯や用途が異なる多品種の商品を製造販売しています。多様な顧客ニーズに対応するため、水や香木、染料などの原材料をかき混ぜて練り上げる工程は品質に大きく影響します。

品質に最も影響を及ぼす工程で新たな設備を導入

製造の要となる工程には、従来から玉締め機と呼ぶ設備を使っていましたが、練り上げによる詰まりが生じやすい構造となっていました。生産の過程で一定の原料ロスが発生し、詰まりを解消するためには機械の空回しの時間が必要なため生産性にも影響します。設備を稼働していくうちに、

鉄や真ちゅう部分が腐食することへの改善も求められてきました。そこで新たな玉締め機の製作を依頼し、品質や生産性の向上を目指す



均質な線香を作るには技量が問われる

線香製造の要の見直しで新たな商品による市場開拓へ

しました。

原料ロス低減と商品提供の広がり

新たな戦力となった玉締め機は、導入した直後から効果を発揮してくれています。最大の課題だった原料ロスについては、詰まりの原因となっていた部分の分解洗浄が可能になったことで解決しました。それまでは一定の割合で発生していたロスを大幅に削減できるようになりました。練り上げの工程がスムーズになったことで生産性も向上。段取り替えも容易になり、1日に複数種類の練り上げが可能になりました。併せて練り上げの品質も向上したため、高品質でより小ロットな商品を手がけられるようになるなど、



「線香の形成もよくなった」と語る製造部長の篠原さん



内部が着脱可能な構造で原料ロス低減に

機器導入の波及効果は商品提供の幅の広がりにまで及びました。

POINT

● 補助金活用 ここがポイント ●

アロマ効果のある お香の開発に注力

仏事用が主体の線香ですが、近年はアロマとして楽しむ需要も増えていきます。もともと原料にこだわっていましたが、緑茶や花の香りのオイルを使う「アロマ系線香」開発にも力を入れています。他にも地元・久留米産のバニラビーンズを原料に使ったお香の商品化にもつながりました。

COLUMN

設備導入後も継続的な取り組みで一体感

Q1 補助金活用で大変だったことは

申請には手間がかかりましたが、設備導入による生産性向上の効果は大きく、社内のムダが減った点でも意義があったと思います。

Q2 5S（整理、整頓、清掃、清潔、しつけ）活動にも力を入れています

福岡県中小企業団体中央会の支援を受け、工場内のムダを減らすために取り組んでいます。5Sへの意識が社内での刺激となり、従業員同士の一体感が生まれるとともに、主体的に考え、行動できるようになりました。

DATA

株式会社 天年堂



代表者 代表取締役 稲生 敏美
所在地 〒839-0863 福岡県久留米市国分町1382-1
TEL 0942-51-2305
FAX 0942-51-2308
URL <https://tenendo.com/>
事業内容 線香の製造販売

資本金 1000万円
創業 1621年（元和7）
従業員数 45人

