小規模型（設備投資）

木製家具の高品質化、生産性の向上による新ブランドの拡大と生産体制の構築

木製テレビボードやサイドボード等収納家具の新しいブランド（サルビア等）を製造するためのデジタル制御式昇降盤の導入により、生産性の改善と精密加工が可能となり、新ブランドの社内生産体制の構築が可能となった。

「SALVIA」(サルビア)

PURPOSE
事業目的

デジタル表示式のスライドソー（昇降盤）を導入し、外注比率を下げ、細工工程での精度向上と生産性向上への取り組みを行い、作業時間の短縮と精度の向上、サイズ変更対応、短納期対応、低コスト化に対応した生産体制の構築を図る。

またムラサワデザインと共同で新ブランドの開発を進め販路を広げていく。

MOTIVES
製品開発のきっかけ

当社の販売先は、全国のインテリアショップ、有名家具店、デパート、工務店などであり、近年は、工務店や住宅メーカーからのオーダーも増加している。さらに、7年前より新ブランドを立ち上げ、伝統的技法である留め（トメ）、枘（ホゾ）などを随所に活用している。

しかし、これらを量産化する段階にあっては現状設備では、精度、対応量とも十分に対応出来ない状態であった。そのため、長尺物の長手方向の傾斜軸によるななめカットを精度良く、しかも作業者が安全に行える機械の導入が必要になった。

TARGET
製品開発の目標

精密な加工技術の向上と生産性向上が既存ブランドの拡大と新しいブランド立ち上げの大きなカギとなっていた。スライドソー（昇降盤）の導入により、細工作業の時間の短縮と精度の向上が図れ、ななめ傾斜のトメの加工時間を約1/5にする。その結果、顧客の各種要望（サイズ変更、短納期、樹種変更など）に迅速に対応できる。さらに、加工精度の向上で、従来では難しかった形や意匠の製作が可能となり、競争力があり差別化できる製品づくりを行う。最終的に、外注比率低下により内製化率を5％以下に減少させ製造原価率を７％程度下げる。

DETAIL&POINT
製品開発の内容

本事業の設備により、デザイナーの希望する、トメ加工などの細かな仕上がり感や接合部のこだわり、製品全体の意匠性、また加工精度、生産性ともに向上させることができたことによって、外注を減らすことができた。新ブランドについては、伝統的技法である留め（トメ）、枘（ホゾ）などを随所に活用し、ムラサワデザインのデザイナー村澤一晃氏と現場職人と入念に打ち合わせを行いながら進めている。本事業によって、精密な加工技術、生産性向上を得ることができ、既存ブランドの拡大と新しいブランド立ち上げに大いに貢献している。

スライドソー（昇降盤）

RESULT
本事業の成果

本事業では、デジタル表示式のスライドソー（昇降盤）を導入し、外注比率を下げる、また細工工程での精度向上と生産性向上への取り組みを行った。その結果により、外注比率が13％程度削減可能である事を確認できた。

また、加工精度が上がるとともに、生産性の向上が図られた。その成果として、作業時間の短縮と精度の向上、サイズ変更対応、短納期対応、低コスト化に対応した生産体制が構築できたため、今後新たな意匠の家具や、デザイナーの求める高品質の家具を製作することによって、新たに、住宅業界の顧客の獲得を目指すことになった。

PROSPECT
今後の展望

当社新ブランドは、ムラサワデザイン(東京)と取り組んで、今までとは違うカテゴリー（箱物・脚物）に４ブランド28アイテムを投入、新たな顧客層の開拓に努めてきた。特に、「サルビア」、「クレソン」は好評であり、今後は定期的に新アイテムの発表を考えている。

取引先としては、スタッフが２～５人程度の小規模インテリアショップがメインであったが、今後は、新しいブランドや新アイテムを発表するタイミングで、中規模のインテリアショップ並びに地方の中規模家具店や、工務店をターゲットとして販売促進に努める。

KEY POINT
ココがポイント！

ムラサワデザイン(東京)と共同で『伝統の技と新しいスタイルから生まれる価値』をコンセプトにニューファミリー層をターゲットにしている。

左:「CUMIN」(クミン)／右:「Thyme」(タイム)

雇い実　　ホゾ工法
伝統的技法

MESSAGE
更なる成長へ向けて

このような企業様からのご連絡をお待ちしています

わが社の新ブランドは、伝統的技法である留め（トメ）、枘（ホゾ）などを随所に活用し、ムラサワデザインのデザイナー村澤一晃氏と当社の熟練の家具職人が入念に打ち合わせを行いながら商品づくりを進めています。

今後もデザイナーによる新製品の開発を推進し、同時に自社デザインによる新製品の開発も進め、中規模のインテリアショップ、地方の中規模家具店や工務店をターゲットに、県外ネットワークの構築と拡大を目指しています。

CORPORATE DATA
事業者概要

松井木工
株式会社

広島県府中市高木町220
電話番号：0847-45-6110
http://www.matsui-mokko.co.jp/

代表者名	松井 邦昭
設立	大正15年4月1日
資本金	1,000万円
従業員	16人
事業内容	家具・装備品製造業

代表取締役
松井 邦昭