

有限会社 平田木材店

対 象 類 型	表面処理、 材料製造プロセス、 測定計測
事 業 類 型	一般型
主たる目的	生産性向上、商品開発

製材から建材加工、建物の設計施工まで 地元の木材を生かした住まいづくりをサポート



- 1 蒸気式高温木材乾燥機HD77/SM-TH9型。2つの窯があり、間の扉を開放すると最長8mの材料の乾燥が可能。 2 自動制御の木材乾燥機は、温度や加熱時間などを設定して使用する。 3 ヒートローラーHR-210は200℃前後に熱し、1~2tの力を加えて木材表面の強度と光沢を増加させる。 4 前年度導入の6軸モルダーは短時間で複雑かつ精密な加工ができる。

3つの新設機械で木材の品質を高め、新たな建築サービスを提供。

近年、国や県の推奨を背景に、地域材の木造住宅への活用が進み、若狭や京都北部産の木材製品の受注も増えている。精度や強度、風合いといった木材の品質を決めるのが“乾燥”である。同社では、原木を角材に加工し、4~6か月の自然乾燥後、熱処理機で6日前後の人工乾燥を行っていた。しかし熱処理機は乾燥に時間がかかる上、対応可能な長さの限度が4mだった。そのため6mある梁などは1年以上かけて自然乾燥するか乾燥業者に外注するしかなく、納期に間に合わないという理由で受注機会を逸する状況であった。そこで、最長8mまで対応できる最新式の蒸気式高温木材乾燥

機HD77/SM-TH9型を新設。速度、量、さらに品質に至る乾燥能力が格段に向上し、納期をはじめ顧客のニーズに応えられるようになった。同時に、製品の強度を計測し数値で表示できるグレーディングマシンHG-2001を導入し、数字で見せることで顧客の信頼を獲得。さらに、無垢の質感を残しながら傷が付きにくくする木材表面加工機ヒートローラーHR-210も導入し、フローリング材など体に直接触れる製品の表面処理を始めた。これら3機により他社との差別化を図り、高い品質と無垢材の心地よさを融合させた住まいの新たなサービスモデルを構築し提供できるようになった。

注目すべき 成果

乾燥材の量産が可能になり、生産性と品質、売上がアップ。

前年度の6軸モルダー設置により、建材生産のスピードが飛躍的に向上する一方で、前工程の木材乾燥が追いつかない状態だったが、専用の乾燥機導入により乾燥期間が短縮され、生産性が上がるとともに品質と売上もアップした。

販路への 期待

表面加工のニーズを把握。商品のネット販売も展開。

ヒートローラーで表面加工したフローリング材のサンプルを作りPRする中で、本加工のニーズの高さを確認できた。また、同時期にホームページと木工品のウェブショップを開設したことで、県外からの注文が増加した。

今後の展望

効率的な作業環境を整備し、将来に向けて若手人材を育成する。

新設した機械のメリットを活かすために機械周辺の環境整備を進め、さらなる作業効率向上を目指す。また、2021年度は大卒・院卒の新入社員4人が入社。彼らを含め若い人材を育成し、事業の継続・発展を図っていく。

ものづくり専門員から一言

“木”の温かみ 香りを届ける。

高品質な製品には加工技術はもとより、風合いや強度が決まる乾燥工程が重要であるが相当な手間と時間を要する。導入設備により含水率の制御など効率的な乾燥作業が実現や内製化することにも成功し、業務効率・生産性の向上につながっている。同社ショールームは社屋・工場に併設され、実際に製造現場を見学・体験することで“木”の良さを伝えていきたい想いが詰まっている。木材の温かみや香りに包まれたショールームへ足を運んで頂きたい。

こんな会社です！

“木”を体感できるショールームにお立ち寄りください。

弊社は、若狭と京都北部の山から切り出した「京若材」の原木を荒木にし、加工業者に卸す製材を手掛けてきました。数年前から建材の加工・販売事業にも取り組み、2020年にオープンしたショールームでは、建材のサンプルをご覧いただきながら素材や加工法による違いなどを説明し、お客様の住まいづくりをお手伝いしています。杉やひのきを使った日用雑貨も展示していますので、気軽にお立ち寄りください。製材工場への案内も行っており、見学された皆様には「原木から製品になるまでの過程が理解できた」と喜んでいただいております。



代表取締役
平田 寛明さん



製材・加工された建材



ショールーム

有限会社 平田木材店

代表者／代表取締役 平田 寛明
設 立／1969年（昭和44年）10月
資本金／2,090万円 従業員数／19名
事業内容／製材、建材販売、建設・サッシ工事、
建築設計施工等
売上高／8億7,650万円（2017年8月期）

本社：〒919-2201 大飯郡高浜町和田1-28
☎0770-72-3456 FAX.0770-72-0656
E-mail hiroaki@hirata-wood.co.jp
URL https://www.hirata-wood.co.jp/