

## 集成材・特注製品への積極対応、特殊加工材の製造技術力に強みを発揮

株式会社丸商店 奈良県吉野郡吉野町

株式会社丸商店は、構造用集成材の可能性にいち早く注目し、昭和37年、新しい工業技術に日本の美意識と吉野林業の伝統を加味した「化粧貼集成材」を国内で初めて製造販売した。

同社では、製造工程の効率化・高度化を推進するとともに、集成材・特注製品のニーズにも積極対応している。また、滑らかな曲線の形状をしたR枠敷居・R枠鴨居などの特殊デザインの加工品（特殊加工材）の受注製作・販売にも力を入れており、同業他社からの受注も多いという。

### 会社概要



会社名：株式会社丸商店  
所在地：奈良県吉野郡吉野町  
丹治 69

電話：0746-32-2301  
FAX：0746-32-4030  
設立：昭和22年5月  
代表者：代表取締役 丸 茂喜  
資本金：3,000万円  
従業員：65名  
事業：化粧貼造作用集成材、化粧貼構造用集成材等の製造販売

URL：<http://www.marushouten.co.jp/>



特殊加工材への需要に対応した設備を充実

### 集成材の主な特徴

- ・集成材は、一定の製造基準に基づいて人工乾燥し、大きな節や割れなど木材特有の欠点を取り除いたひきいた挽板（ラミナ）または小角材を木目にそって、幅・厚み・長さ方向に集成・接着した加工木材である。
- ・くるい、割れ、曲がりなどが発生せず、工業製品であるため、素材よりも大きな断面と長さの材や湾曲材を自由に加工できる。

### 国内で初めて化粧貼集成材の製造販売を開始

集成材メーカーの株式会社丸商店は、昭和22年5月に設立され、吉野地方の良質な杉を使い製材品や樽丸などを製造していた。同社は、構造用集成材の可能性にいち早く注目し、高度成長期にあたる昭和37年、欧米の新しい工業技術に日本の美意識と吉野林業の伝統を加味した「化粧貼集成材」を国内で初めて製造販売した。

同社の製品は「化粧貼造作用集成材」が中心で、柱や敷居、鴨居、長押（柱と柱をつなぐ水平材）など、私たちの身近なところに使われているものが多い。

同社では、集成材を特注製品としても生産し、大阪・東京の営業所を中心にエンドユーザーに販売すると共に、アフターサービスにも万全の体制を整えている。納材先は、ホテル、マンション、プレハブメーカー、寺院、教会、個人住宅、社宅等の多岐にわたる。

### 特殊加工材の受注・販売を強化

従来の木材では成しえなかったデザインを形にした、滑らかな曲線の形状をしたR枠敷居・R枠鴨居などの特殊デザインの加工品（特殊加工材）の受注製作・販売にも力を入れている。

R枠などは、くるいの生じない集成材だからこそできるデザインでもある。同社では、R枠以外にも、丸柱、イナズマ加工、その他の特殊加工の注文も受け付けており、気軽に相談に乗ってくれる。



特殊加工材の加工作業

敷居・鴨居の止め加工

R 枠などの特殊加工材の製造では、厚さ 0.6mm の化粧単板を積み重ね、最大約 10cm の厚みの木材になるまで接着・プレス等の作業を丁寧に繰り返していき、そして、滑らかな曲線の形状になるよう曲げたり、表面を削って加工したりして、木材製品とは思えないような造形美を創り出している。



滑らかな曲線の形状をした「R 枠加工」の一例

「特殊加工材の製造では、何度も失敗を経験しました。しかし、その経験と創意工夫の積み重ねが、現在の納材実績と当社への厚い信頼につながっているといます」と、丸社長は語っている。

### 技術力の高さと創意工夫を活かした取組み

#### ●安全・手軽な「ウッドシール<ピタット>」

ウッドシール（化粧単板シール）<ピタット>は、従来のようにシールを全部はがしてから貼り付けるのではなく、仮止めをしてから貼り付けできるため、日曜大工の中で誰でも簡単に、傷ついたり、黒ずんだ柱、敷居等を補修できる。



「ウッドシール<ピタット>」

本製品は、木材を薄く削った薄板で柔軟性のあるシートと、裏面に塗布された接着剤で作られている。貼り付けられている薄板の材質は、杉や桧、檜など 8 種類の住宅用建材で、厚さは約 0.6mm に薄く削ったものを使用している。天然の木目がそのまま活かされており、素材特有の木の芳香も楽しめる。

#### ●食彩を盛る「料理箱」

吉野杉の天然無垢材を使用して、モダンでシンプルな美しさを追求した料理箱は、料理の種類に応じて間仕切りを移動したり、取り外すことがで

きるため、料理の盛り付けが一段と際立つ。

この料理箱は、2 組み 1 セットになっており、収納の美しさもデザインされている。同社では、現在、百貨店やホテル等への販売を目指している。



「料理箱」と「吉野杉のティッシュケース」

このほか、使うたびに杉の木のほのかな香りを楽しめる「吉野杉のティッシュケース」や、アロマセラピー（香りを使った健康法）として利用できる、桧から木のエッセンスを抽出したエッセンシャルオイル（製油）のヒノキオイル「桧ノかほり」なども製造・販売している。

### 欲しい物を、欲しい時に、欲しいだけ供給

「製造工程の効率化を狙って加工機械の別注も行っており、過去に当社が発注した機械の中には、同業他社に広く普及している機械もあります」と丸社長が語っているように、同社では積極的に製造現場の効率化、高度化を図っている。

また、「工程毎に品質管理の検査を徹底しており、トレーサビリティ（生産履歴）への対応もしています。ISO9000 で求められている水準以上の品質管理・検査体制を整えています」と、丸社長は同社の品質管理に自信を持っている。

同社の Web サイトのトップページには、「欲しい物を、欲しい時に、欲しいだけ供給」というモットーが掲げられている。これは「他社が敬遠するような特注製品も積極的に受注し、原則 1 週間以内に納品します」という、同社の経営姿勢を表している。

この特注製品への積極対応と即納体制、特殊加工材の製造ノウハウと創意工夫の積み重ねなどが、今後の同社の更なる成長・発展に貢献していくと期待している。

（島田、山城）