



## 製造革新戦略に基づいた高品質家具 の実現による新たなブランドの構築

中期製造革新戦略に基づき NC ボーリングの導入による大幅な工数低減を実現し、市場の高品質評価に加え価格価値を提供することで新たなブランド価値を創出しシェアアップを追求する。

### 取組の背景 Background of efforts

現在、新築住宅需要は飽和状態であり、家具は大量生産品が中心で低付加価値製品が多い。弊社は通常月に製造余力があることに加え、限界生産率が40%近くある商品は、販売台数の増加は不可欠となる。激化する業界競争に打ち勝つためにも、販売コストの柔軟性、販売現場での推奨販売を促進させること、リフォーム需要に取り組むことで、お客様の多様化するニーズに応えることが課題であった。

### 事業の実施内容 Implementation content

NCボーリングを導入し、旧マシンに比べ高速加工を実現すると共に、加工精度を保証できると、製品品質の向上に努めた。また、品質安定化のため手扱い回数15%減少することで、スリ傷の発生要因が減少することも考えられる。現場の加工プロセ

ス15工程がNCボーリング導入後は11工程となり、生産時間自体が27%短縮できることで製造完了日の予測をたてやすくなり、納期回答の正確度が上がり、納期厳守面での信用度が高まった。現場スタッフの疲労による生産意欲の低下を減少させることができ、それぞれの負担を軽減することを試みた。

### 事業の成果 Achievement

TOPボーリングProXimaを導入したことで、両面から穴あけができることで工程数が減り、3工程3人を1工程1人でメネジ(ダボ打ち)ができるため、生産性が3倍となった。さらに新規導入したNCボーリングマシンとライン化することによりリードタイムも4日短縮することができ、精度の向上だけでなく、長寿命商品の提供が実現することが可能となった。また、多様なニーズやトータルコーディネートにも対応する家具の自由設計システムを導入し、販売

店が個客に販売しやすい仕組みを構築し、個客の理想の形に近づけるよう選択肢の幅を広げた。これにより製造コスト削減と共に一層の高品質化が図れたため、家具販売店への価格弾力性をもとに販売攻勢をかける体制ができた。

### 5 年計画 Five-Year Plan

弊社主力の高価格帯ダイニングボードで評価No.1のブランド力を背景に、家具だけでなくリフォーム市場に対応するため建材ルートにも販路を広げ、箱物分野でのシェアNo.1を目指す夢がある。その第一歩として、高品質評価を維持し、現在の主力商品群で確固たるNo.1地位を築くことが必要であり、販売面により手間のかかる建材ルートにも商品提供し販売していくには、さらなるコストダウンと価格競争力の強化が課題となる。そのためにも生産性向上が実現した今、高品質でコストパフォーマンスの高い商品づくりを目指す。今後『AYANO』ブランドに磨きをかけながら、若い世代の方にも高品質だが価格パフォーマンスの高い商品を選んでいただけるような仕掛けを作りたい。

【本事業による売上目標】

(千円)

1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
38,800	40,800	42,800	45,000	47,000



オリジナリティを想像し、  
家具業界でオンリーワンの  
商品づくりを！



レンジ台やキャビネット、デスクなど工場ではさまざまな家具を製作しています。本事業での機器導入により、作業工程が削減されたので、仕事の流れがよりスムーズになり、生産意欲を掻き立てられています。ロット管理や計画的な生産を実現しているため、新ラインの立ち上げなど積極的に製作していきたい。

## COMPANY PROFILE

所在地	〒762-0083 香川県丸亀市飯山町下法軍事766
TEL	0877-98-2311
設立	1962年10月
代表者	綾野 義博
業種	家具・装備品製造業
従業員数	125名
事業内容	家具・装備品製造業



代表取締役  
綾野 義博

お客様の日々の暮らしに寄り添い、長くお使いいただける家具づくり

1962年創業、初期は木珠のれん製造販売から始まり、現在は家具製造を主軸としております。長年培ってきたその技術と知識を受け継ぎ、家具づくりの基本を忠実に守り続けながら、素材を厳選し、自社工場で一貫生産しております。「本当に価値のある、使うほどに愛着が湧く家具づくり」を胸に、お客様が毎日安心してお使いいただけるよう、頑丈で耐久性に優れた高品質な家具づくり。これからも『AYANO』は、暮らしにそっと寄り添う家具を皆様にお届けしてまいります。

湧く家具づくり」を胸に、お客様が毎日安心してお使いいただけるよう、頑丈で耐久性に優れた高品質な家具づくり。これからも『AYANO』は、暮らしにそっと寄り添う家具を皆様にお届けしてまいります。