

増加するオーダー畳の需要に対応する生産 工程集約による高品質化・生産性向上計画

有限会社 的場たたみ店

対象類型 ものづくり技術（立体造形）
事業類型 小規模型（設備投資のみ）

最新設備で精度の高い畳を
お届け致します

既存機械
（東海ホープライコンGAS型
框縫機）
畳床の丈（長さ）裁断、畳表張
り、框縫い



補助事業により導入した機械
（全自動反転式平刺機・東海ロボオート6B型）
「セット・上前平刺」「下前平刺・隅止め（上前）」
「隅止め（下前）」



荷積み・配送



工場内天井のホイス

既存機械（東海ツインロボ12）
返し縫い

本 補助事業のきっかけは、増加するオーダー畳の多様なニーズに対応するためです。二丁は様々で、短納期化、サイズや形状の多様化など、従来の作業工程では受注を満足にこなすことが困難なため、可能な限り機械による自動化を図り、生産性の向上が不可欠と判断しました。

機械は東海機器工業株式会社製の「全自動反転式平刺機・東海ロボオート6B型」で、入念な試作・評価・検証を行い、滋賀県下では初めての導入に至りました。

畳のサイズ表示は、基本的に今でも尺貫法を用います。最近のリフォーム需要に多い洋間では、従来の標準厚みである55ミリより大幅に薄いサイズ、例えば厚み15ミリの畳が求められたりします。これまでメートル法のミリ単位でのオーダーを受けたら、尺貫法で換算し直す必要がありましたが、今回導入した機械にはマイコン制御されたタッチパネルが搭載されており、尺貫法とメートル法の両方での対応が可能となりました。つまり、いずれの数値を入力しても瞬時に自動計算され、様々なサイズへの対応が、難なくこなせるようになりました。

また、対象となる製造工程では、以下の成果があります。

従来は旧式の機械を用い、「調整作業」「上前平刺」「下前平刺・隅止め（上前）」の計4工程で、所要時間も平均27分を要していたのに対し、最新の機械導入により、「タッチパネルによる設定」「上前平刺」「下前平刺・隅止め（上前）」の隅止め（下前）」の計4工程で、所要時間は平均10分と大幅に短縮できました。特に時間を要したサイズの調整作業を、タッチパネルによる自動設定で大幅に短縮できることが大きいです。

機械導入により、作業工程の自動化割合が増加し、段取り替えや手作業部分を大幅に削減することができ、生産能力が従来の1.5倍以上になりました。「朝にご注文いただいた畳を、その日の夕方には納品できる」とことで、例えば小規模なリフォームなど、受注は確実に増えています。

Point



ものづくり補助金活用
ここがポイント！

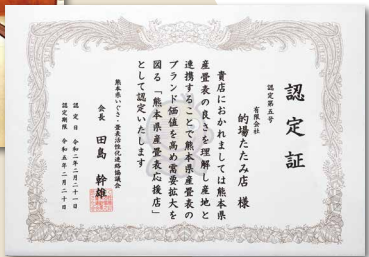
本 補助事業では、最新の機械（全自動反転式平刺機・東海ロボオート6B型）を導入し、以下の点が実現できました。

- ①従来の製造工程を改善し、製造リードタイムを大幅に短縮（平均27分→平均10分）できました。
- ②二丁の多様化に柔軟に対応するうえで、操作しやすい「タッチパネル」により様々な厚みに瞬時に対応できるようになりました。畳のサイズは今でも尺貫法が基準ですが、メートル法によるミリ単位でのオーダーに対し、尺貫法に変換せずにそのまま製造作業に入れます。
- ③これまで手作業が中心で、サイズの誤差は±5ミリでしたが、本補助事業により誤差を±1ミリに抑え、品質向上を図ることができました。

Future



い草の産地熊本県から
「熊本県産畳表応援店」に
認定されました



和室文化の伝承
最近の堅調なリフォーム需要で、洋間に畳を敷くニーズが増えています。板の間に敷く畳は薄く軽いものが多く、短納期も求められます。日本人は老若男女を問わず、無意識のうちに畳の魅力を感じていると考えます。

畳の主材料のい草は、国産と海外産（主に中国）があります。特に国産のい草は香りや効能が優れ、日本の風土や日本人の生活様式にマッチしており、根強い人気を誇っています。

当社は畳の他、襖や障子など建具の受注も承り、和室（和の空間）全体のコーディネートを積極的に手掛けています。日本伝統の畳の魅力を伝えることを通じて、世界に誇る我が国の和室文化を、後世に伝承していきたいと考えています。

COMPANY INFORMATION

代表取締役
的場 貴之

強みを活かし、
畳の可能性を広げたい

当社の経営方針は、「お客様に喜ばれる畳を納品する」です。

創業以来着実に歩み、実績を上げてきました。国宝彦根城の楽々園や県内各地の社寺仏閣など、重要文化財に用いられる畳から、洋間のリフォームの畳まで、多種多様なニーズに応えることができる技術とノウハウが当社の強みです。また、和食店の畳20枚の張替えを当日で対応できるフットワークの軽さも持ち合わせています。

現在、カラフルでデザイン性豊かな「へり」の販売や、畳を用いた小物の販売、ミニ畳作りの体験教室の開催など、一連の活動を通じて一人でも多くの人々に畳への関心を持っていただけるよう、様々な企画を実施しています。

当社の製品は、米原市特選品市場「オリテ米原」に掲載いただいたほか、道の駅伊吹の里「旬彩の森」、米原駅東口「orite CONCE.」でも販売しています。

長男が今年から家業に従事し、将来事業を承継する意向を表明しております。これからも地域の人々から愛され、滋賀県を代表する無くてはならない畳屋として、日々研鑽努力を重ねてまいります。

会社HP



有限会社 的場たたみ店

代表者名／的場 貴之
資本金／500万円
従業員数／4人
創業・設立年月／2001年5月
事業内容／たたみ製造販売
住所／滋賀県米原市春照853-2
TEL／0749-58-0511
FAX／0749-58-0552
E-mail／matoba-ttm@zc.ztv.ne.jp
URL／https://www.matoba-tatami.com

