

生産活動開拓モデル事業 実績報告書

法人名: 特定非営利活動法人WiD

事業所名: WiD

サービス種別: 就労継続支援B型

対象事業	(1)新商品の開発及び既存商品の改良事業
事業実施前の状況・課題	新商品において縫い合わせの工程があった。手縫いでは時間を要し縫い合わせ工程のない既存商品と比較すると生産効率が上がらず注文が入っている生産を複数件待ってもらっている現状があった。また手縫いには力を必要とするため、当該工程に従事できる利用者が少なかった。
事業の内容	革製品の制作に係る専門的な機械、器具と、皮革の縫い合わせが可能な職業用ミシンを導入し、新商品の開発及び既存商品の改良に取り組む。
事業の実績・効果 (※1)	革製品の制作に職業用ミシンを導入。新商品の縫い合わせ工程への導入はこれからだが、まとまった数の受注生産の依頼があり、これまで手縫いだった工程をミシンに変更。縫い合わせに要する時間が5分の2までに削減された。また、ミニルーターとコバ磨き用アタッチメントの導入により、コバ磨きの工程に取り組む利用者およびスタッフの負担も軽減された。 ※「生産活動開拓モデル事業 実績報告書 別添資料」参照
今後の課題・取り組み	職業用ミシン本体と併せて、テフロン右段付き押え金といった作業補助に係るアタッチメントも導入しているため、これらを活用することでミシン縫い工程の属人性を下げ、従事できる利用者およびスタッフを増やしていく。
対象経費の支出済額	198,992 円
経費の内訳 (※2)	・革製品の制作に係る専門的な機械、器具 ・職業用ミシン
補助金所要額	198,000 円
担当者名・連絡先	西脇大祐 電話:06-6871-3777 メール:info@npo-wid.com

※1 「事業の実績・効果」が確認できる資料(事業実施前との比較、成果物等がわかるもの)を添付すること。

※2 「経費の内訳」及び支払った事実が確認できる書類(領収書等)を添付すること。

生産活動開拓モデル事業 実績報告書 別添資料

実績・効果 1 ミニルーターほか専門器具の導入による作業の容易化と効率化および従事者の負担軽減

大口の注文があった際の手作業でのコバ磨きの工程において、取り組む利用者およびスタッフに負担感がありました。「PROXXON ミニルーター MM100 No.28525」にアタッチメント「PN026 ステンレスビット丸溝(コバ磨き用先端工具シャंक径 3mm)」を取り付けて使用することで、コバ磨き工程の容易化と効率化が実現し、利用者およびスタッフの負担が軽減され、属人性も下がりました。これらの導入から現在までの期間で、コバ磨き工程を要する大口注文の依頼はありませんでしたが、今後、納期短縮といった効果も期待できます。専門器具導入によりそのほかの工程も全般的に容易化しました。



実績・効果 2 皮革の縫い合わせが可能な職業用ミシンの導入による縫い合わせ工程の所要時間の削減

皮革の縫い合わせが可能な職業用マシン「Excim-pro EP9400LS『極』」の導入により、縫い合わせ工程の所要時間を大幅に削減することが可能となりました。兵庫県神戸市にある釣具店、フライショップ・ユーズリバーさまからフライフィッシングに使用する道具、ラインドレッサーのデザイン変更と追加生産の依頼をいただき、今回の生産から職業用マシンを使用しました。従来、菱目打ちで縫い穴をあけてからの手縫いの場合、完成までにおよそ 15 時間を要していましたが、マシン縫いの場合ではおよそ 6 時間までに削減されました。マシン本体と併せて、テフロン右段付き押え金といった作業補助に係るアタッチメントも導入しているため、今回のラインドレッサーであれば、内側 3 mm を維持して縫うことが容易になっています。これらを活用することで当該工程の属人性を下げ、従事できる利用者およびスタッフを増やしていくことが今後の課題です。



手縫い



マシン縫い