

3類型	鉋工業品	通巻番号	3-26-244
地域資源名	金属製品	認定日	平成27年2月2日
地域	新潟県燕市	所管省庁	経済産業省

事業名：冷間鍛造法による超精巧ヤスリ・彫刻刀の開発・販売

会社名：ゴッドハンド株式会社

所在地：新潟県燕市吉田下中野1535-5

連絡先：TEL：0256-92-6616

H P：http://www.godhandtool.com

FAX：0256-93-5671

事業概要(新たな活用の視点)

・地域産業資源「金属製品」を活かして金属プレス技術、金属熱処理技術を発展させ、さらに薄い金属刃物としての量産技術を確立させる。これまで職人が行っていた作業の一部を機械化することによりコストの削減を図るとともに、超硬材を金型に活用することによって、今までになかった薄い刃先形状でありながら、折れにくく、切れ味が鋭い超精巧なヤスリおよび彫刻刀の開発を行う。



売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

・模型やプラモデル制作者のニーズに応えるため、これまで引くことができなかった、細いライン線を引き、定規を使用しなくてもまっすぐ線を引きことができる超精巧ヤスリと小さいパーツを削るといった細かな作業ができる彫刻刀の開発を行う。

◆市場性

・プラモデル制作者は、多彩なラインを入れて見栄えの充実感、リアリティを出して自分だけのプラモデルをつくるための細いラインや細かな作業ができるツールを必要としている。

◆販路

・既存ルート of 自社サイトおよび模型問屋、プラモデル工具メーカーを活用して販売していく。また、新規ルートとして海外への販路開拓も行う。



地域資源における関係事業者との連携

・材料調達先、金型製作、プレス加工について計4社からの協力、調達を行う。また、5年間にわたり、地域から5名を雇用する。さらに薄い金属製品の技術開発を行うことによって、刃物の熱処理技術、金型製作技術の向上を目指して、ヤスリ、彫刻刀以外の薄い金属製品をつくるための技術として応用させる。熱処理メーカーはその技術を応用して薄い金属製品(刃物、はさみ、メスなどの製品開発)にも転用できるようになる。