

3類型	鋳工業品	通巻番号	5-20-015
地域資源名	利器工匠具	認定日	平成20年7月7日
地域	兵庫県三木市	所管省庁	経済産業省

事業名：三木市の利器工匠具製造の金型技術を使ったアライメント測定器の製造販売

会社名：末陰産業株式会社

所在地：兵庫県三木市末広1-15-26

連絡先：TEL：0794-82-5261

HP：http://www.suekage.com/

FAX：0794-82-8000

事業概要(新たな活用の視点)

・車が安定走行するには正常なボディに車輪が正しい位置に正常な状態に維持されていることが前提になる。状態を数値で表すことをアライメントと言ひ、車輪に関するものをホイールアライメント、ボディに関するものをボディアライメント、全体をトータルアライメントという。数値を測定し、正常値と比較することで、ボディの歪及びホイールの狂いがわかることになる。

・当社は金物問屋から発展し、現在手動作業工具ソケットレンチの製造販売を主力としている。これまでに培った工具製造の金型製造技術をもとに安価で精密なアライメントの測定器を開発し、全国の自動車整備、自動車車体整備業、板金塗装業に販売を行うものである。

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

・近年、特に車の安全性やタイヤの経済性を高めるためのホイールアライメント測定、調整の必要性が説かれるようになり、理論の説明、測定・調整料金の明記等を行うホイールアライメントビジネスが活発化してきた。当社は5年以上前からホイールアライメント測定器を開発しており、さらに車本体に狂いが無いことを測定できるボディアライメント測定器を開発し、車のアライメントの総合的な測定を可能とした。

◆市場性

・平成19年3月末の(財)日本自動車検査登録情報協会の調査では乗用車の平均使用年数も11.66年となり過去最長を更新している。そのため使用期間の長い車等、アライメント調整が必要とされる車が多くなっており、車が、安全且つ安定した状態で快適に走行させるアライメントの正しい点検整備の必要性が高まっている。

◆販路

・従来取引のある当社自動車工具業界及び塗料業界の代理店を通じ販路開拓を行うとともに、事業者との保守契約による売上げも見込む。

地域資源における関係事業者との連携

・地域の企業等と連携して、原材料購入や機械加工、鍍金等の作業を行う。



【アライメント測定作業状態】



【ボディ測定作業状態】



【車体の歪を測定する垂下棒】