

3類型	鋳工業品	通巻番号	4-28-008
地域資源名	愛知のプラスチック	認定日	平成28年7月6日
地域	愛知県全域	所管省庁	経済産業省

事業名 : プラスチック樹脂の特性を活用した完全非磁性体メタルレス車いすの製造・販売事業

会社名 : 株式会社巨陽
(法人番号 : 5180301013983)

所在地 : 愛知県刈谷市半城土町芦池裏88番地

連絡先 : TEL : 0566 - 25 - 1545
FAX : 0566 - 25 - 7337

HP : <http://www.ky-relax.com>

事業概要

・当社は、平成13年12月に介護用入浴装置の開発・製業として創業し、介護・医療等の分野でオンリーワン製品を開発・販売をしてきた小規模企業者である。プラスチックによる軽量化等の技術力を強みとし、介護入浴装置試作機や、木型車いす、投石・化学療法用チェアベッド等に取り組み、介護・医療分野のニーズの対応した製品開発を進めてきた。そうした中、医療関係者からMRI検査装置室において使用する完全非磁性体車いすの要望を受けた。当社がすでに開発していた木製車いすは、部分的に金属のパーツが使用されており、磁性を帯びている点を克服することが課題となった。



・本事業では、プラスチック設計・製造技術を活かし、金属部品の非金属化への取組みにより、非金属（メタルレス）、非磁性の車いすの開発・製造を行い市場に展開するものとした。

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

・本製品は、完全非磁性体メタルレス車いすであり、他社にはないオンリーワン製品である。

◆市場性

・MRI設置病院は、全国で約5,200施設あり、非磁性製品の需要が高まっている。

◆販路

・医療機器メーカー及び商社を通じて、MRI設置病院を中心に販売を行う。中期的には、空港、スタジアム等へ販路開拓を目指す。

地域における関係事業者との連携

・地域の病院、試験場や同業者と密接に連携している。