

3 類型	鉱工業品	通巻番号	5-26-005
地域資源名	信楽焼	認定日	平成26年10月15日
地 域	滋賀県甲賀市	所管省庁	経済産業省

事業名：信楽焼の焼成手法を改良して開発した生活環境浄化機能を有する多孔質陶器を用いた商品の開発・製造・販売

会社名：有限会社かね馬

所在地：滋賀県甲賀市信楽町長野1136

連絡先：TEL：0748-82-0041

HP：http://www.kaneuma.jp/

FAX：0748-82-3241

事業概要（新たな活用の視点）

- ・多孔質素材としての信楽焼の特徴を活かしながら焼成手法を改良し、多孔質で、環境浄化機能（水質浄化、空気清浄、消臭等）を有する陶器を開発・製造し販売する。当地区特有の多孔質陶土（ロット土）を活用し、特殊な焼成技術で多孔質陶器に枯草菌などの有用微生物を含有させ、生物的分解能力で水質を浄化させる機能や、炭酸カルシウムを用いてPHを安定させる機能、ゼオライトを用いてアンモニアを吸着する機能、炭素材料を用いた空気清浄、調湿効果のすべての機能を多孔質陶器に含ませることを可能にした新素材商品である。これらの機能を付加し、観賞魚、園芸、生け花等の容器の水質浄化、玄関周り等の居住空間等の消臭・調湿などの各用途に合わせた製品を開発・製造販売する。

（ドーム型多孔質陶器）

（水生植物が活着）

（観葉植物用）



売れる商品づくり（競争力、市場性、販路）

◆競争力

- ・本事業では信楽焼の技術を用い、多孔質陶器に多様な素材を加えることで、水質浄化機能、PH安定機能、空気清浄機能、調湿機能、アンモニア吸着機能といった機能を付加するものである。加える素材により、機能が異なってくるため、観賞魚用、観葉植物用、一般用、水中使用、空気中使用と用途に応じた対応が可能であり競争力のある製品となっている。

◆市場性

- ・観賞魚業界においては、水槽飼育管理において「水質の安定性／病気の予防」の意味で、様々な機能が求められている。本製品では、これらの求められる機能を付加し提供するものであり、消費者ニーズに応えられる製品となっている。また、観葉植物用、一般生活用においても同様に様々な機能性を付加するものであり、販売の実現性は高いと見込んでいる。

◆販路

- ・既に観賞魚用品については、専門の販売業者等を通じてペット市場に販売を開始しており、引き続き展示会への出展により新たな取引先の開拓に取組み、販路を全国へ拡販していく。

地域資源における関係事業者との連携

- ・製品製造においては、域内の製造事業者の協力を得る他、製品改良については窯業試験場の支援を受ける計画である。