

地域	岐阜県多治見市	認定日	平成20年3月31日	4 - 19 - 077
事業分類	製造(化学・石油製品)	テーマ分類	その他	

事業名: 施工業者を特約店化した触媒機能付き洗浄剤の製造・販売事業

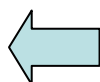
事業概要(新規性、市場性等)

- ・特約店制度を活用して、現場ごとの汚れの検証、施工前後の汚れの数値を測定し、連携体が施工から3ヶ月後に検査し、連携体が設定する基準値を超える施工現場については無償で再施工を行う洗浄効果の『品質保証』を付与した洗浄剤を製造・販売する。
- ・本事業では、建設関連事業者等と特約店契約を結び、契約事業者が営業から受注・施工までを一貫して実施できるよう連携体が育成し、洗浄剤の販売を行う。
- ・本事業で製造・販売する洗浄剤は、無機質洗浄水に消臭・防汚・抗菌機能を持つ二酸化チタンを混合した洗浄剤で、洗浄とコーティング機能を併せ持ち、施工現場での作業効率が高い洗浄剤である。

事業推進体制

施工特約店

土木事業者、塗装事業者、清掃事業者、内装事業者等



連携体の構成

洗浄剤企画及び販売システム管理

コア企業: (株)アルケミ
(岐阜県多治見市)

- ・触媒機能付き洗浄剤開発ノウハウ
- ・既存製品の営業ノウハウ

施工特約店指導

(株)昭光
(愛知県名古屋市)

- ・触媒機能付き洗浄剤の施工技術
- ・施工特約店の開拓

無機質洗浄水及び洗浄剤製造

(有)グリッツ
(岐阜県多治見市)

- ・無機質洗浄水製造技術
- ・無機質洗浄水とチタン触媒を混合・調合する技術

支援予定メニュー

補助金

自動車内装の洗浄施工試験
(タバコのヤニの除去)

施工後



施工前

換気扇の洗浄施工試験



施工前



施工後



3ヶ月後

後日検証のため、羽根の1枚を別洗剤使用。

連携のきっかけ、特徴

- ・洗剤の製造・販売事業を展開していた(株)アルケミは、リフォーム時に自社の従来洗剤ではお風呂場や脱衣所など水回りのカビなどの汚れを剥離することは困難を極めていた。カビ菌を剥離する方法の研究段階で、水をナノレベルまで細分化した無機質洗剤が有効であることが判明し、更には、触媒機能を有する二酸化チタンを調合・混合することより、洗浄とコーティング(抗菌・消臭・防汚)の機能を持ち合わせ洗剤を開発した。
- ・無機質洗剤の量産技術を有している(有)ヴリッツと、触媒機能を洗剤の改良・量産化に取り組み平成18年12月に試作品が完成した。
- ・本洗剤を使用して冷蔵庫・ホテルの内装等においてテスト販売を行い、施工後も良い評価を得たものの、近年、触媒機能付き洗剤は注目を浴びており、同種の製品が市場に多く出回り価格競争も激しく各社とも苦戦を強いられている状況である。
- ・そこで、本洗剤の施工実績を有し、建設業界とも接点を有している(株)昭光と連携し、土木事業者、塗装事業者、清掃事業者及び内装事業者等を施工特約店化する制度を考案し、施工特約店が施工した現場については、施工後3ヶ月の点検を義務付け、連携体が設定した基準を超えるものについては無償で再施工を行う「品質保証」制度を設けることにより、現場の声が製品開発に直接反映することができる洗剤の製造から消費までの事業者が連携体を組み、本事業を開始するに至った。

コア企業の会社概要

企業名・代表者	株式会社アルケミ 代表取締役 波多野 博紀	
所在地	岐阜県多治見市西山町2-14	
創業	平成12年7月	
資本金・従業員数	1,700万円	12人
業種	他に分類されない化学工業製品製造業	
T E L	0572-25-2711	
F A X	0572-25-2719	
ホームページ	http://www.alchemy-international.co.jp	
商品の問い合わせ先		

PR等その他の情報

.