

テーマ

# 新規セラミックコーティング「SR-600HD」 の事業化

## 株式会社クリエイティブ・コーティング

代表者 : 代表取締役 山田 隆 様

所在地 : 三島市塚原新田409番地の5

事業内容 : セラミック等各種コーティング  
新機能コーティング研究開発

設立 : 2008年

URL : <https://www.creative-coating.co.jp/>商品の  
特徴

- ・高硬度と高バリア性を発揮する緻密で無色透明なガラス質の薄膜
- ・高硬度、防汚性、耐熱性、耐酸性、ガスバリア性、絶縁性、屋外耐候性などの機能付与
- ・真空蒸着装置などの特殊設備を使用せず、通常の塗装ブースにてコート可能
- ・主に金属向けであるが、プラ等に対してもプラズマ等下地処理によりコート可能
- ・顧客要望に沿った性能強化する処方を経営可能なカスタマイズ性

支援の  
経過

- ・富士工業技術支援センターより同社が相談に来たことをきっかけとして同センターと同社の共同研究開発がスタートする
- ・開発に目途が立ち、富士工業技術支援センターの助言でアウトドア産業への用途展開の可能性が示される
- ・アウトドア産業への展開に際して産業振興財団へ相談があり、支援を開始する
- ・アウトドア産業に関心のある企業に情報提供を進めるなかで、県東部地域の企業が強い関心を示し、実際に製品へ表面処理を行って性能試験を実施する
- ・試験結果は良好で企業で採用(耐熱・耐変色性)されると共に、その企業からの紹介でアウトドア金属食器を開発する企業においても同社の表面処理が採用(非粘着性)される
- ・同社では食品産業等のラインに耐水性や非粘着性を活かすなど産業用途展開を進めている



同社では様々な機能塗装が可能である  
金属への表面処理で多数の実績あり



今回の製品写真



通常の塗装ブースにて使用可能



プラスチックへの表面処理も可能  
適用例（プラスチックベルト）



適用例（アウトドア用品：たき火台）



適用例（アウトドア用品：たき火台）

## 支援スキームと活用した支援メニュー

### 参加団体

- ・ 静岡県産業振興財団
- ・ 静岡県工業技術研究所(富士工業技術支援センター)

### 活用した 支援メニュー

- ・ 事業プロデュース事業
- ・ 事業再構築補助金
- ・ 経営革新法の承認