

## 他社の特許を 導入して

## 紫外線と赤外線を遮断する塗装で 家屋の省エネに貢献する塗装屋さん

美山塗装㈱は、昭和55年の創業以来、有力建設会社の塗装下請として事業を展開してきました。その技術力と堅実な経営は建設会社から高く評価されています。しかし美山社長は昨今の厳しい社会情勢から、下請を脱却して特徴のある技術を武器にした経営が必要だとの認識に立ち、新しい塗装に取り組み始めました。

最初に取り組んだのは汚れ防止の光触媒塗装と屋根の断熱塗装です。この二つの塗装の営業活動を進めるうち、顧客から屋根だけでなく窓からの熱も遮断できないのか質問を受け、ガラス窓の遮熱技術を探していました。



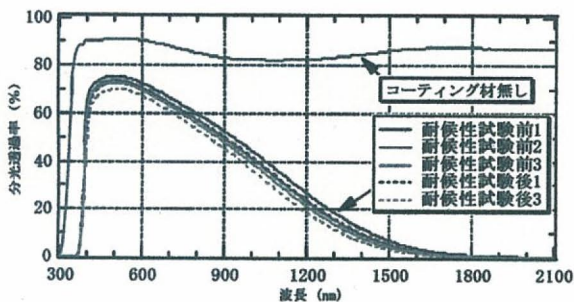
たまたま特許流通アドバイザーに相談したら、福島県の企業が持つ「光熱フィルター」特許を紹介され、福島県まで特許権者に会いに出かけたり、熊本県の店舗を見学に行ったり検討を重ねてライセンスを受けることを決断しました。

この光熱フィルターは、紫外線を約95%、近赤外線を約50%遮断する能力があるといわれています。可視光の透過率も80%以上なので、ほとんど暗くなることもありません。

美山塗装㈱は、家屋の大きな熱の侵入箇所である屋根と窓の両方の遮熱を武器として遮熱塗装事業を開始したところです。熱だけではなく紫外線の遮断効果も大きいので、ショーウィンドーの展示物やカーテンの傷みが少ないという特長も持っています。このページを読んでいただいた貴方も是非「光熱フィルター」をご検討ください。

なお、「光熱フィルター」は環境省の環境技術実証事業に取り上げられ、(財)建材試験センターから下図のデータが公表されています。

(特許流通専門相談員 松永 純一)



他社の特許の導入を考えている方や、特許権や実用新案権をお持ちの方で、他社への実施許諾を考えている方は、福岡県知的所有権センターへご相談ください。

### 支援先企業 の概要

### 美山塗装株式会社

- 代表者 代表取締役 美山 克彦
- 所在地 小郡市干潟1253-3
- 設立 昭和55年1月
- 資本金 500万円
- 従業員 6名
- TEL 0942-72-3658
- FAX 0942-72-7412
- URL <http://www.miyama-tosou.com/>
- E-mail [info@miyama-tosou.com](mailto:info@miyama-tosou.com)
- 事業内容 光熱フィルター塗装、光触媒塗装、遮熱塗装、建築塗装全般