

平成 21 年 4 月 15 日

各位

会 社 名 株 式 会 社 都 工 業
代 表 者 代 表 取 締 役 安 本 佳 代
問 合 せ 先 専 務 取 締 役 安 本 弘 人
(0 5 6 5 - 2 9 - 7 0 7 7)

「フミンコーティング」認定代理店契約締結に関して

株式会社都工業（以下、当社）は、平成 21 年 3 月 31 日付けで株式会社フミン（本社：福島県福島市 代表取締役：八木澤勝夫）の所有する下記記載の特許の通常実施権を許諾いたしました。

「紫外線遮蔽剤や赤外線遮蔽剤を含有した塗膜を形成する塗装方法」

特級番号 特許第 3908252 号／PCT 国際出願：PCT/JP2006/311013 号

特許所有名義者 株式会社フミン

今回の契約締結により当社は、光熱フィルターXc-SR1800A を利用したガラス面への紫外線並びに赤外線カット加工「フミンコーティング (TM)」の愛知県内全般に於ける販売及び施工の正規認定代理店となりました。

「フミンコーティング」の特徴

ガラス面に紫外線・赤外線を吸収する伝導性金属酸化物をスプレーコーティングし、熱と紫外線を吸収し、かつ可視透過性を保ったまま耐久性の高い金属膜を形成させる技術であり現在国内はもとよりシンガポール国はじめ国外でも、CO2 削減、環境・エコ分野の期待される新技術として大きな注目を集めています。夏は外気熱と紫外線をシャットアウトして涼しく、冬は室内の暖房熱を外に逃げにくくし、またガラスが熱を持つため結露も抑制します。フミンコーティング（光熱フィルター）

厚さ：6 μ 可視透過性：72.4% 紫外線カット率：90% 赤外線カット率：50%

日射熱カット率：47.1%

主な特徴

- 1) 夏涼しく冷房費を削減
- 2) 冬の結露を抑制
- 3) 抜群の透過性で、景観は今まで通り
- 4) 害虫を寄せ付けない防虫効果
- 5) 熱割れしにくい丈夫さ
- 6) 後施行可能

[本件に関するお問い合わせ]

(株)都工業 安本弘人／志津伊佐朗 TEL0565 - 29 - 7077