

＼電気使用量の削減と省エネ対策しませんか？／

ファインコート窓遮熱 コーティングに おまかせください！

こんなお悩みはありませんか？

窓際が暑い

省エネ対策をしたいが何をすれば
良いかわからない

冷暖房の効きが悪い

効果が持続するものを選びたい

上記の課題を解決するのが遮熱コーティング！

熱の出入りをもっとも多いのは
窓だとご存じでしょうか。
夏冬ともに熱の出入りの多くを
占めているのが窓です。

窓ガラスに遮熱コーティングを
行い、熱の移動を抑えることで
空調の負担を軽減し、電気使用
量を削減します。



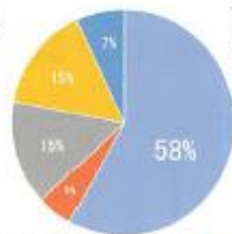
熱流入量（夏）

外気温度
33.4℃
室内温度
27.0℃



熱流入量（冬）

外気温度
-2.6℃
室内温度
18.0℃



＝開口部(窓)＝屋根＝外壁＝換気＝床
(注) 日本建研・住宅設備研究会より

ファインコート遮熱コーティングの特徴



紫外線・赤外線の
吸収率が高い
(省エネ効果大)



高耐候性で
耐久性が高い
(10年以上)

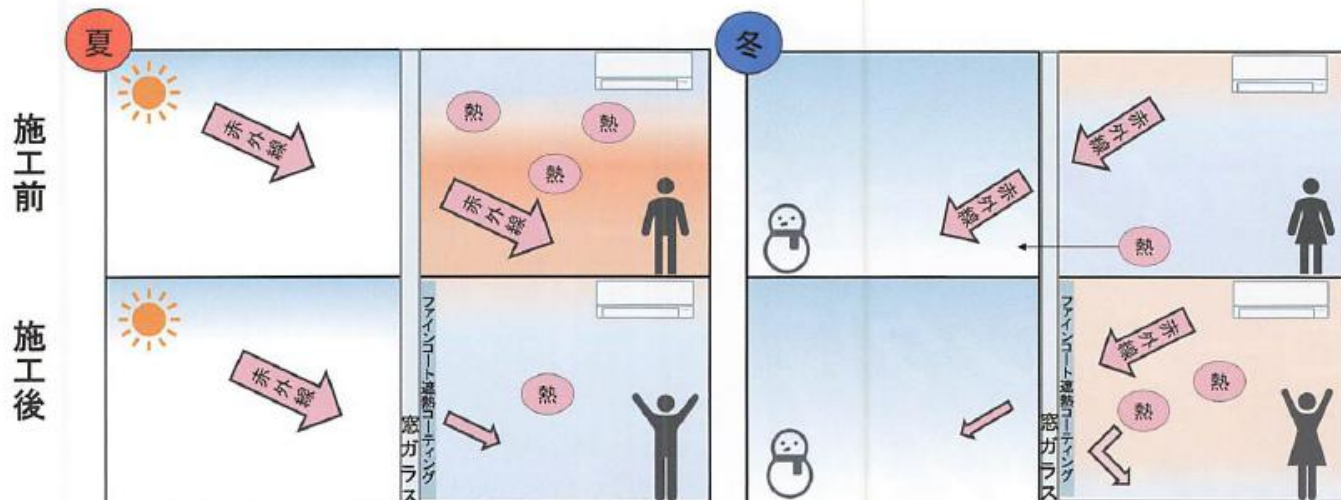


既存製品へ施工可能、
低コストである



ローラーでムラなく
施工可能、
乾燥時間短縮

ファインコート遮熱コーティングの仕組み



夏は太陽光の紫外線や赤外線を吸収し、室内への熱の流入を抑えることで、室内の温度上昇を抑制します。

冬は室内の暖房器具の赤外線を吸収し、室内の熱の流出を防ぐことで、室内の温度低下を抑制します。

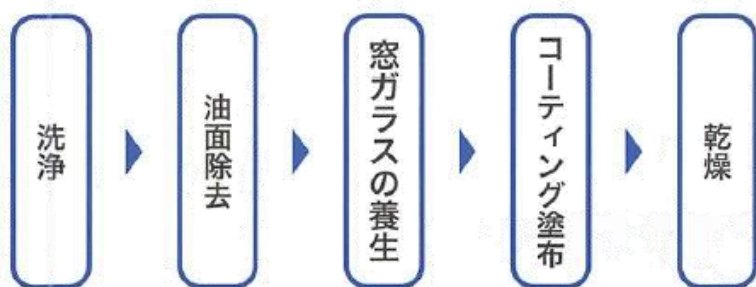
電力削減率

	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計	平均
2023年	31,185	32,217	33,401	28,132	30,451	30,614	34,819	37,931	258,750	32,344
2022年	36,579	38,552	32,684	35,015	33,634	36,592	36,592	42,568	292,216	36,527
前年比	85.3%	83.6%	102.2%	80.3%	90.5%	83.7%	95.2%	89.1%	-33,466	89%
削減 kWh	△33,466									
削減金額(想定)	△702,786									

※当社調べ

遮熱コーティングにより、消費電力が**約10%削減**(8ヶ月平均)しています。コーティング自体の耐久性は5~10年。お客様にとって大変メリットのある製品です。

施工フロー



まずはデモ施工で遮熱性能（施工前・洗浄後・施工後）の計測のお試しをご提案します！

ご説明・お問い合わせは

D 信濃電材株式会社

本社・電材営業部・市販営業部
 〒394-0032
 長野県岡谷市若宮2丁目2番38号
 TEL0266-23-3131 FAX0266-22-8450
 特機営業部・開発営業部
 TEL0266-23-4131 FAX0266-22-8450

松本営業所 電材営業部・市販営業部・
 開発営業部
 〒390-0828
 長野県松本市庄内3丁目6番12号
 TEL0263-26-6062 FAX0263-25-5933



株式会社九州ハイテック

〒101-0031東京都千代田区東神田1-9-8 9F
 TEL:03-5809-3763 FAX:03-5809-3764