

赤外線90%、紫外線99%カットの WONDER GLASS COATING 窓ガラスコーティングを ご存知ですか？



実は全世界の気温が高い国々で只今大ヒット中の省エネ技術なのです。窓ガラス内側にレアアースを使った特殊コーティング膜を形成し、普通のガラスを高性能ガラスに変身させます。(積層ミラーガラスと同様の効果が得られます)
WONDER GLASS COATINGは窓ガラスに塗るだけで有効なUVカットが得られます。窓から室内に侵入してくるUV(紫外線)を99%カット。安全で快適な環境をサポートいたします。

赤外線カット率
90%

主に熱を伝える働きをする赤外線を90%カットし、室温の上昇を抑えます。

高耐久性を実現
塗布された皮膜は10年以上の耐久性を持ち、剥がれ・割れ・変色などは起こしません。

塗膜耐久性
10年以上
(保証10年)

紫外線(UV)カット率
99%

紫外線を99%カットし、室内にある物の日焼けや退色を大幅に抑えます。

主な特徴

網入りガラス、ペアガラス、型板ガラス、ガラスブロックなど、ほとんどのガラスに対応。

ほとんどのガラスに
施工可能

こんな事にお困りの方へおすすめ!

夏は涼しく、冬は暖かく

商業施設では…

- ・商品が日焼けして困っている
- ・窓際の席が暑く、空席になりがち
- ・ショーウィンドウの美観を保ちながら紫外線対策がしたい



オフィスでは…

- ・クールビズを取り入れたい
- ・ガラスの断熱効果が弱いので、冷房費・暖房費を削減したい
- ・クーラーが効かず、夏場の作業効率が落ちる

官公庁では…

- ・CO₂排出量を削減したい
- ・地球温暖化を防止したい
- ・省エネ対策を強化したい



医院・介護施設・児童施設では…

- ・紫外線アレルギーの方に配慮したい
- ・乳幼児やお年寄りを紫外線から守りたい
- ・太陽光の明るさは取り入れたい

365日間 快適環境を省エネと共にお届けします。

コーティングによる最大のメリットは 電気代の節約!

空調をお使いのお部屋の数や、窓の大きさ、枚数にもよりますが、事務所や店舗等では20~35%程度、一般家庭で10~20%の節電効果が見込めます。

ガラス面42.32㎡を施工した場合の電気代の変化の例

施工前	301,801円 / 年 (17,753kwh)	→	施工後	226,076円 / 年 (13,299kwh)	削減率 25%
-----	-----------------------------	---	-----	-----------------------------	-------------------

年間で約4,454kwhの電気使用量を削減し、
年間で約75,725円のコスト削減が見込めます!

※外部機関による理論上の省エネ計算結果。地域特性として東北部の空調使用特性を適用。現行の電気料金体系・従量電灯Bを想定。
※計算によって算出された数値(冷暖房費削減予測)であり、実際とは異なる場合があります。

古川電気工業株式会社

システム事業部

〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町2丁目1番10号
TEL 022-236-2648 E-Mail: network.tokyo@furukawa-denki.com
URL: http://www.furukawa-denki.com

ソリューション提供



株式会社トリニティエナジー

〒980-0802 仙台市青葉区二日町6番23号514
TEL 022-211-6821 E-mail: sales@trinity-energy.jp
http://www.trinity-energy.jp