

★世界30か国施工No.1実績,100万㎡ ★安心と信頼と実績の窓ガラスコーティング

ECOアティン 遮熱コート (ガラス用)

❖ CTO使用の強遮熱タイプ; ❖ 近赤外線85%～カット業界最高遮熱

- ・内窓施工時、10年再施工保証(剥離・白濁・黄変)
- ・高機能性遮熱フィルムの2倍の耐久性(15年以上)
- ・夏の西日対策、冷房の効きをよくする。
- ・冬の暖房熱逃げ防止、窓際の冷え冷え防止
- ・結露抑制対策;結露抑制50%～
- ・紫外線対策・UV99%以上カット(※ISO9050基準)
- ・高透明;可視光透過率75%以上

実績

施工No.1 100万㎡以上の信頼と実績



SDGsへの取り組み -持続可能な環境省エネ対策-



節電 遮熱・断熱効果で 空調負荷軽減	遮熱 夏のじりじり暑さ 西日対策	断熱 冬の暖房熱 熱逃げ抑制	紫外線 有害紫外線 (※ISO9050基準)	結露 50%抑制 水防止	安心 10年再施工保証 (※室内側施工時)	安全 ガラスの原状復帰 保証(室外機別)
--------------------------	------------------------	----------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	----------------------------

＊賃貸の場合はオーナー様にご許可を得るようお願いします。

可視光透過率75%～/赤外線カット率85%～/UVカット率99%



窓ガラスの遮熱対策で15～25%の節電



低価格なのに独自の教育による高い技術と供給力！
耐久性はフィルムの倍以上！！
更に塗り替え時の次世代版も研究開発中！

お問い合わせ:RISE合同会社
藤井携帯 080-2255-7762 Mail:fujii@rise-fg.jp

近赤外線カット
85%以上

可視光透過率
70%以上

紫外線カット
99%以上

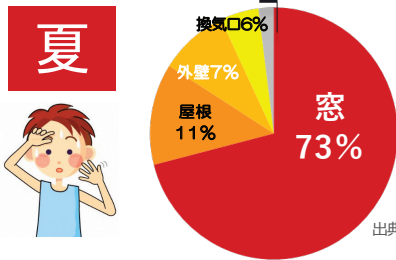
熱の熱移動を制御する遮熱・断熱・UVカット
ができる窓ガラス用コーティング

ECOアテイン 遮熱コート（ガラス用）

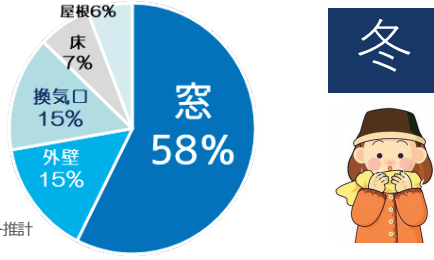
「ECOアテイン 遮熱コート（ガラス用）」とは既存の建物の内窓ガラスにナノテクコーティングを塗布することにより、夏の暑さ問題、冬の寒さ問題、結露問題、有害紫外線問題などを解決できる環境に優しいコーティング剤です。内窓ガラスに塗ることによって熱の出入りを防ぎ、夏は涼しく、冬は暖かい空間を実現します。室内が暑すぎて空調が効かない、室内が寒すぎて暖房が効かない、そのような状況を解決してくれます。また、ECOアテイン 遮熱コートにより窓からの熱移動が抑えられるため大きな節電効果も得ることができます。通常ガラスコートやフィルムは約19800～25000円/㎡で施工されていますが、ECOアテイン 遮熱コートは、1㎡15000円と5年以内に償却できる業務提携プランです。節電を検討している企業にとって最適な節電プランと言えます。

熱の出入りが最も激しい窓の省エネ対策が一番のポイント

冷房時に熱が入ってくる割合

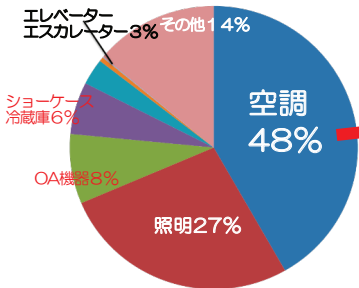


暖房時に熱が逃げる割合

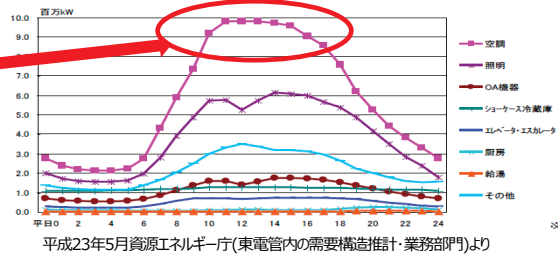


出典：省エネルギーセンター推計

ご存知ですか。夏場の電気代で一番のコスト負担は、午前10時～16時の空調費なのです。

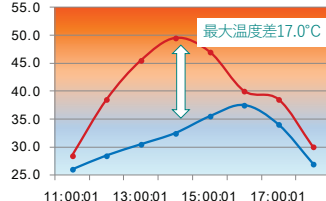
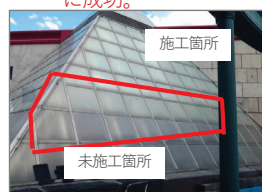


【時間帯別電力需要（機器別）】



■ 施工物件での温度測定 / 大分県 某遊戯施設 / 喫煙室

* エアコン設定温度19℃ → 24℃でも快適になったことで5℃の空調負荷軽減（省エネ約30～50%）に成功。



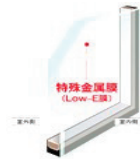
現状夏は暑くて、喫煙室には誰も入りたがらない。フィルムを貼ってあるが10年が経過し、外観も汚く効果も体感できないためコーティングを実施した。以前はエアコンを19℃に設定しても部屋が冷えるどころか熱風が出ていた。

～施工後のお客様の声～

今までエアコン設定を19℃にしても、暑すぎて入室できなかった室内が、エアコン設定を24℃に上げても涼しくいらいになり、強烈な遮熱効果を実感した。

価格是他製品と比べてどれくらいリーズナブル？

(1)Low-Eペアガラス 大判
入替え ¥50,000/㎡～



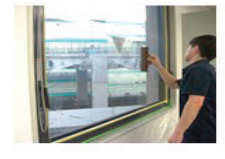
(2)内窓サッシLow-E
¥50,000/㎡～



(3)遮熱フィルム3M
¥25,000/㎡～



(4)他社ガラスコーティング
¥20,000/㎡～



窓の遮熱・断熱リノベーション 省エネ対策商品コスト比較

種 別	1mあたり 施工費込	種 別	1mあたり施工費込
(1)Low-Eペアガラス(大判) 入替え	50,000円/㎡～	(2)内窓サッシ(Low-Eペアガラス)	50,000円/㎡～
(3)3Mなどの他社遮熱ウィンドウフィルム	25,000円/㎡～	(4)他社ガラスコーティング	20,000円/㎡～



ECOアテイン 遮熱コート（ガラス用） 施工価格

15,000円/㎡
※税別 (10㎡～)

1㎡15,000円約3年以内で償却、以後10年間25%の省エネ

エアコン稼働時間1日9：00～17：00の8時間：ピーク時11時～16時の5時間

施工価格		100㎡施工時	電気料金/kw	電気料金/年	25%削減時	回収	30%削減時	回収
ECOアテイン 遮熱コート (ガラス用) 提携企業特別価格	15,000 円/㎡	1,500,000 円	30 円	1,576,800 円	394,200 円	3.8 年	473,040 円	3.2 年
他社ガラスコート	25,000 円/㎡	2,500,000 円	30 円	1,576,800 円	394,200 円	6.3 年	473,040 円	5.3 年
高性能遮熱フィルム	19,800 円/㎡	1,980,000 円	30 円	1,576,800 円	394,200 円	5.0 年	473,040 円	4.2 年
後付けLOW-E	40,000 円/㎡	4,000,000 円	30 円	1,576,800 円	394,200 円	10.1 年	473,040 円	8.5 年
Low-Eペアガラス	40,000 円/㎡	4,000,000 円	30 円	1,576,800 円	394,200 円	10.1 年	473,040 円	8.5 年