

冷暖ガラスシールド

★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

❁・MTO使用の強遮熱タイプ;❁

近赤外線90%~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半額・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

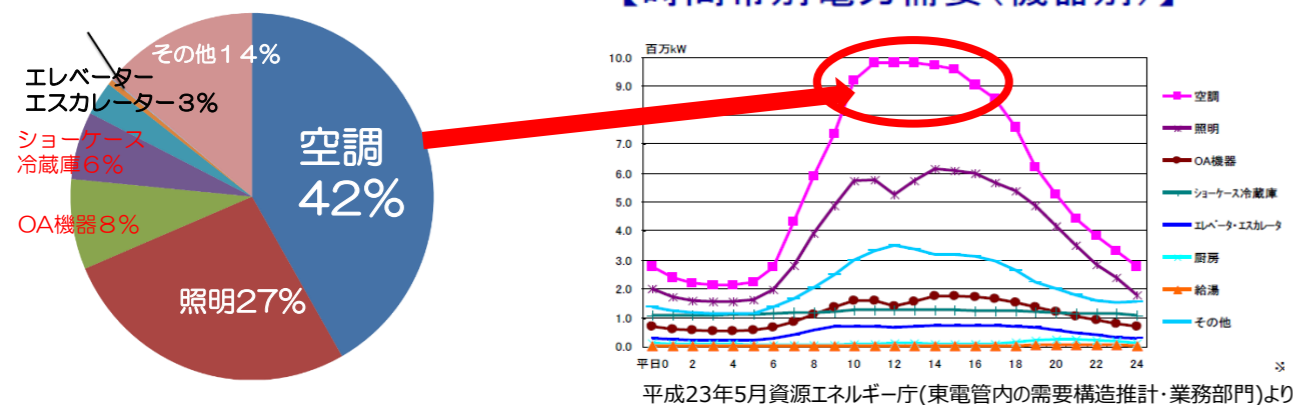


10㎡以上
1㎡/ **15,000円**

10㎡未満
一律**15万円**

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時の空調費なんですよ。

【時間帯別電力需要(機器別)】



冷暖ガラスシールドは一番熱いピーク時を20%~30%カットできます。



ガラス革命 日本で生まれた窓ガラスの断熱剤



省エネ,CO2削減 未来に繋げる

近赤外線90%~カット業界最高遮熱

冷暖ガラスシールド **15,000** 円/㎡ (10㎡~)
※税別



Window renovation

しかも安心の10年再施工保証!



- 節電**
遮熱・断熱効果で
空調負荷軽減
- 遮熱**
夏のじりり暑さ
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
水垢防止
- 安心**
10年再施工保証
(※室内側施工時)

詳しくは、裏面をご覧ください。

内窓ガラスにローラーで塗布できる
赤外線&紫外線カットのコーティング剤

冷暖ガラスシールド

窓ガラスの遮熱、断熱、UVカットコートのことをご存知ですか？

建物の熱の出入りは、夏は73%が窓から太陽熱が入ってきます。冬は、58%が温かい室内の熱が、冷たい外へ窓から熱逃げしていきます。これは窓ガラス以外は、壁、内装材に断熱材を使っているため、断熱機能がありますが、既存の窓ガラスは遮熱、断熱性能がほとんどないノーマルガラスがほとんどです。その為、後付けLOW-Eガラス1㎡4万円前後で取り付けられています。

(近頃は断熱性能の高いLOW-Eペアガラスが新築に採用されています。)

リビングの窓ガラスは10㎡前後の面積が多く、冷暖ガラスシールドは、1日の施工で予算的にも15万円前後と安く、機能的にも遮熱フィルムや後付けLOW-Eガラス(10㎡40万円前後)に負けません。夏の太陽直遮熱を5~10度、室温を2~3度下げ省エネ率25%以上の効果があります。冬は、窓からの熱逃げを大幅に少なくし、暖房の効きを良くしてくれます。結露を50%以上抑制し、結露からくるカビの発生も抑制できます。1回のコートで遮熱フィルムの2倍15年以上の耐候性があります。ぜひご採用ください。

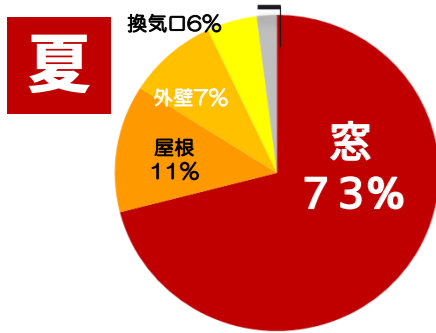
冷暖ガラスシールドを内窓にコートするだけで、下記の問題が解決できます。



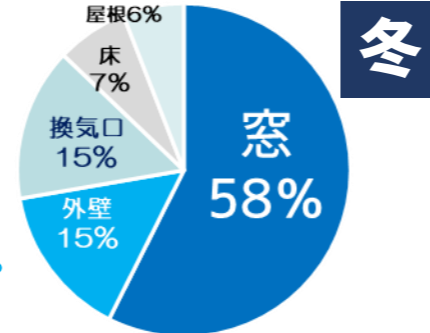
1. 冷房の効きが悪い、窓からの熱が入って熱い。
2. 冬場窓からの熱逃げで暖房の効が悪い、窓際が冷え冷えて寒いのを解決したい。
3. 窓から入ってくる有害紫外線対策をしたい。
4. 結露を抑制したい。
5. 床暖房セットの問題点を解決したい。
6. 輻射冷暖房の効きを良くしたい。
7. 省エネ、節電をしたい。



●窓から冷房時に外から熱が入ってくる割合



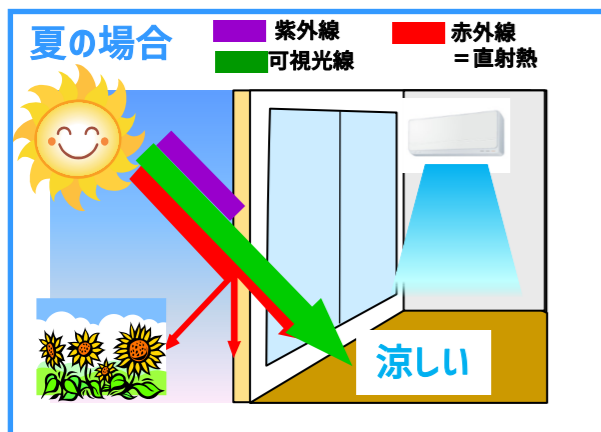
●窓から暖房時に熱が外に逃げ出す割合



ご存知ですか。

建物の熱の出入りは、
夏は窓ガラスから73%が入り、
冬は窓ガラスから54.8%熱逃げします。

夏の西日対策



冬の結露抑制



近赤外線カット
90%以上

可視光透過率
70%以上

紫外線カット
99%以上

遮熱ナノ材
MTO

業界最高遮熱性能商品

冷暖ガラスシールド

1㎡/15,000円(税別)

高性能遮熱フィルム対抗商品・冷暖シールドマイスター-店向け責任施工商品

- 業界最高遮熱性能のためMTOを使用。近赤外線カット率90%以上は業界最高。
- 通常18,000円/㎡の高性能遮熱フィルムより施工価格が安く、2倍長持ち、性能重視のニーズに最適。15年の耐候性。
- 本部が認定した冷暖シールドマイスター-施工店のみ取り扱い可能な責任施工商品。



価格は他製品と比べてどれくらいリーズナブル？

	後付けLOW-Eガラス	透明遮熱フィルム	冷暖ガラスコート
1㎡あたり工事代金	40,000円	18,000円	15,000円
遮熱性(西日対策)	◎	○	◎
断熱性(冬の熱逃げ対策)	◎	○	◎
UVカット	○	○	◎
結露対策	◎	○	○

窓面積	内窓サッシ LOW-Eガラス	他社ガラスコート ナノ80sフィルム	内窓断熱、遮熱コート 冷暖ガラスシールド
10㎡	10㎡×4万円 40万円	10㎡×18000円 18万円	10㎡×15000円 15万円
20㎡	20㎡×4万円 80万円	20㎡×18000円 36万円	20㎡×15000円 30万円
30㎡	30㎡×4万円 120万円	30㎡×18000円 54万円	30㎡×15000円 45万円