

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㎡/ **10,000円**

10㎡未満
一律**10万円**



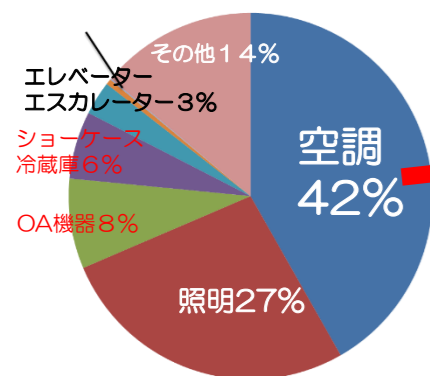
日本で生まれた窓ガラスの断熱剤

暑さ寒さを和らげ
冷暖房の仕事を減らす

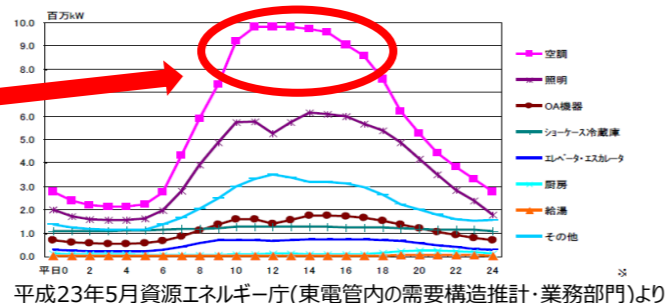
今ある窓を冷暖リメイク

冷暖ガラスシールド

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。



【時間帯別電力需要(機器別)】



平成23年5月資源エネルギー庁(東電管内の需要構造推計・業務部門)より

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。



業界トップメーカーの
窓ガラス遮熱・断熱・UVカットコーティング！

33%OFF特別価格

~~通常価格 16,000円/㎡~~ → **10,000円/㎡** (10㎡～)
※税別

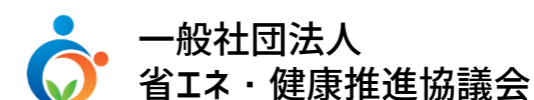
代表的な施工事例

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8㎡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10万円前後と安く、機能的にも遮熱フィルムや後付けLOW-Eガラス(8㎡32万円前後)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、窓からの熱逃がいを大幅に少なくし、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。

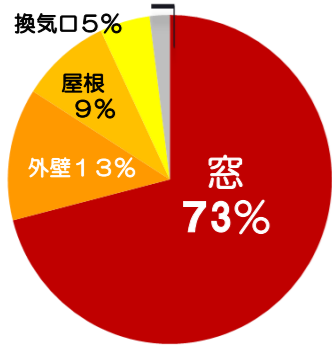
冷暖ガラスシールドを内窓にコートするだけで、下記の問題が解決できます。



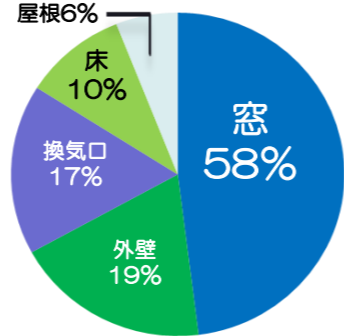
1. 冷房の効きが悪い、窓からの熱が入って熱い。
2. 冬場窓からの熱逃げで暖房の効が悪い、窓際が冷え冷えて寒いのを解決したい。
3. 窓から入ってくる有害紫外線対策をしたい。
4. 結露を抑制したい。
5. 床暖房セットの問題点を解決したい。
6. 輻射冷暖房の効きを良くしたい。
7. 省エネ、節電をしたい。



●窓から冷房時に外から熱が入ってくる割合



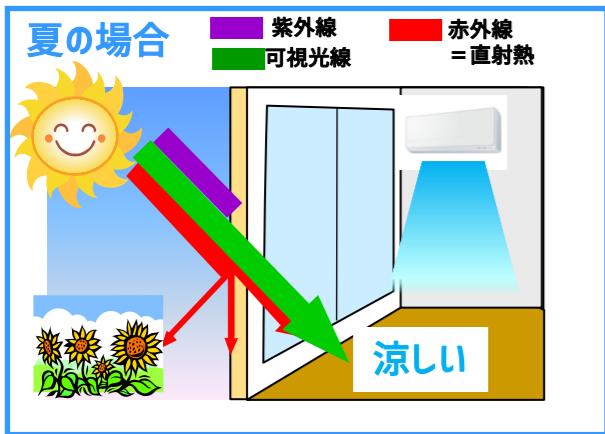
●窓から暖房時に熱が外に逃げ出す割合



ご存知ですか。
知って得する省エネ知識。
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58%熱逃げします。

- 遮熱** 西日対策 夏のじりじり暑さ
- 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 水外れ防止
- 安心** 10年再施工保証 (※室内側施工時)
- 省エネ25%** 遮熱・断熱効果で 空調負荷軽減

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

通常(材工費込み) 1㎡/16,000円
33%OFF節電特別価格 1㎡/10,000円(税別)

高性能遮熱フィルム対抗商品・施工PROショップ向け責任施工商品

- 業界最高遮熱性能のためCTOを使用。近赤外線カット率90%以上は業界最高。
- 通常15,000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。
- エリアPROサポート本部が認定した3マイスター施工店のみ取り扱い可能な責任施工商品。



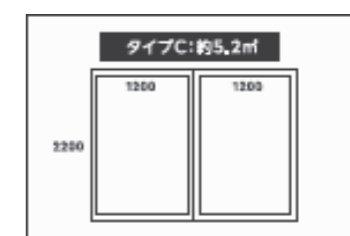
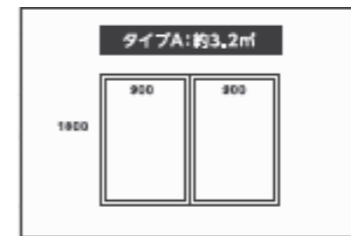
可視光透過率73%
近赤外線カット率90%
紫外線カット率99%

価格は他製品と比べてどれくらいリーズナブル？

冷暖ガラスシールド 通常16,000円/㎡ **特別割引価格 10,000円/㎡**

	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	15,000円	10,000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	◎	○	○

リビングルームの窓ガラス施工価格例



	後付けLOW-Eガラス 施工費用の目安 施工費用単価(税別) 40,000円	冷暖ガラスシールド 施工費用の目安 施工費用単価(税別) 10,000円
例1 タイプAが2ヶ所	6.4㎡×40,000円/㎡ 256,000円(税別)	6.4㎡×10,000円/㎡ 76,000円(税別)
例2 タイプCが2ヶ所	10.4㎡×40,000円/㎡ 416,000円(税別)	10.4㎡×12,000円/㎡ 124,800円(税別)
例3 タイプCが3ヶ所	15.6㎡×40,000円/㎡ 624,000円(税別)	15.6㎡×12,000円/㎡ 187,200円(税別)