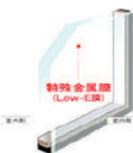


価格は他製品と比べてどれくらいリーズナブル？

Low-Eペアガラス
大判入れ替え

45,000円/m²-



内窓サッシLow-E

40,000円/m²-



他社高性能フィルム

19,500円/m²-



他社ガラスコーティング

18,000円/m²-



省エネガラスコートフィルム
省エネLow-Eフィルム

12,000円/m²-

16,000円/m²-



窓ガラス・遮熱・透明高性能フィルム性能比較

高透明高性能；反射&弱吸収タイプ遮熱フィルムの性能比較表

商品	遮蔽係数	日射熱取得率	日射透過率	日射反射率	日射吸収率	可視光反射率	可視光透過率	紫外線透過率	1㎡施工価格	
省エネLow-Eフィルム	0.54	0.48	38.9	33.9	27.1	9.2	74.2	2未満	16,000	
他社製品	A社	0.59	0.52	47	29	24	19	68	1未満	18,600
	B社	0.59	0.52	45	29	26	19	66	1未満	17,000
	C社	0.61	0.54	42.1	20.9	37	8.8	69.3	0	19,500
	C社	0.65	0.58	47.9	22.4	29.5	10.8	81.4	0	19,500
性能評価	低い程最重要	低い程	低い程ピークカット	高い程	高い程 但し熱割れ	低い程 高いとぎらつく	高い程 透明	低い程	低い程	

高透明高性能；強吸収タイプ遮熱フィルムの性能比較表

商品	遮蔽係数	日射熱取得率	日射透過率	日射反射率	日射吸収率	可視光反射率	可視光透過率	紫外線透過率	1㎡施工価格	
省エネガラスコートフィルム	0.58	0.51	32	8.7	59.3	12.8	60.7	0	12,000	
他社	A社	0.66	0.58	38.8	6	55.2	7.8	72.5	0	20,000
弊社	省エネガラスコートPRO	0.64	0.56	36.4	5.5	58.1	7	72.4	1未満	12,000
性能評価	低い程最重要	低い程	低い程ピークカット	高い程	高い程 但し熱割れ	低い程 高いとぎらつく	高い程 透明	低い程	低い程	



省エネガラスコートフィルム・省エネLow-Eフィルムは
コストを**最大限**に抑えつつ、性能も**最高級**！

空調費ピークカット対策最適商品
省エネガラスコートフィルム
省エネLow-Eフィルム

窓から始まる省エネルギー低炭素社会
冷暖房の仕事を減らす窓ガラスの遮熱と断熱



高透明・高性能・強吸収フィルム対抗商品

省エネガラスコートフィルム

他社強吸収フィルム

省エネ特別価格 /

一般価格 ~~20,000~~ (税別) 円/㎡

12,000 (税別) 円/㎡

フィルムタイプをご希望のお声を多数頂き、遂に商品化!

- ・高遮熱・可視光透過率60%~近赤外線カット率90%~紫外線カット率100%
- ・他社高性能遮熱フィルムより、施工価格が安く、性能重視のニーズに最適。
- ・メーカー節電ECOショップの責任施工商品。

可視光透過率
60%以上

近赤外線カット
90%以上

遠赤外線カット
95%以上

紫外線カット
100%

こんなお困り事の方におススメです!

01 西日が強くて
エアコンの効が悪い

02 窓冷えて暖房が効かない

03 紫外線による家具の色褪せ

04 窓の結露がひどい

05 施工価格が高そう



西日対策・近赤外線カット
約8-15度の遮熱効果



断熱・遠赤外線カット
窓からの熱逃げ抑制



有害紫外線 (UV)
100%カット



窓の結露
50%抑制



施工価格
12,000円/㎡ (税別)

省エネガラスコートフィルムを内窓ガラスに貼るだけで、問題解決!!!

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。窓からの省エネ対策として、既存建物向けに省エネガラスコートを施工していますが、病院や医療機関他、住宅向けに防犯、防災、飛散防止のニーズからフィルムタイプの要望があります。こうした要望に、省エネガラスコートの遮熱材料CTOをフィルムに直接練りこんだコートフィルムを開発しました。反射が全くなく、これまでのガラスコートをフィルムにして飛散防止と臭い対策のニーズに対応しています。



高透明・高性能・低反射&弱吸収フィルム対抗商品

省エネLow-Eフィルム

他社低反射&弱吸収フィルム

省エネ特別価格 /

一般価格 ~~17,000~~
~~~19,500~~ (税別) 円/㎡

**16,000** (税別) 円/㎡

- ・低反射&弱吸収タイプで最高の性能商品!
- ・他社より、施工価格が安く、性能重視のニーズに最適。
- ・メーカー節電ECOショップの責任施工商品。

遮熱係数  
**0.54**

日射熱吸収率  
**0.48**

可視光反射率  
**9.2**  
※ギラつかない

日射透過率  
**38.9**  
※ピークカット

### 夏の遮熱・省エネ対策に最適!

#### 省エネ効果

近赤外線を大幅カットするので、特に夏場の暑さを大幅に軽減します。冷房効果も大幅にアップします。

#### 高透明

可視光透過率74.2%と非常に透明度の高いフィルムです。

#### 飛散防止

地震や台風などの災害時に万が一ガラスが割れてもフィルムが破片を貼り付けたまま保持するため、ガラスの飛び散りを防ぎます。

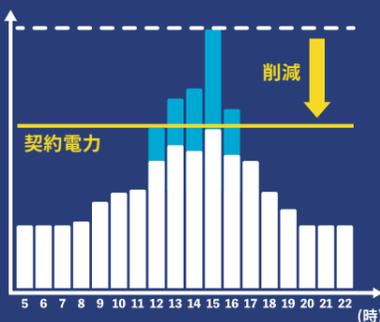
#### 熱割れを起こしにくい

吸収型のフィルムと違い、輻射熱に温度上昇も抑え、熱割れを起こしにくい特性を持っています。熱割れの保証はしておりません。

#### 夏の遮熱に最適

業界最高の遮蔽係数0.54で夏の遮熱性能が業界最高。

### 電気料金の削減で一番の対策は、いかにピークカットするかがポイント



**ピークカット** = ピーク時間の電力の利用を抑制する

省エネガラスコートフィルムは一番暑いピーク時に  
**25%~カット**できる!



### 一番のポイントは窓の対策!

熱をバリアする省エネ住宅で快適・健康に!

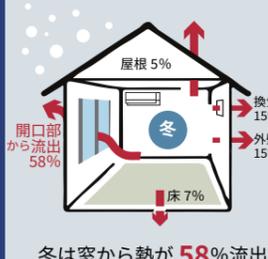
住宅の断熱ポイントは、窓・床・外壁・天井・屋根  
断熱性の高い住宅では、冷暖房の効率が良くなり、冷暖房費の削減になるだけでなく、健康性や快適性も向上します。

| 窓  | 床  | 外壁 |
|----|----|----|
| 天井 | 屋根 |    |

| 高断熱住宅に夜健康改善効果 |               |
|---------------|---------------|
| 有所割合          |               |
| 転居前           | 転居後           |
| アレルギー性鼻炎      | 28.9% → 21.0% |
| 高血圧症          | 8.6% → 3.6%   |
| 関節炎           | 3.9% → 1.3%   |
| 心疾患           | 2.0% → 0.4%   |
| 脳血管疾患         | 1.4% → 0.2%   |

暖房の熱が流出する割合の例



冷房中の熱が流出する割合の例

