

ガラスフィルム GLASS FILM

ガラスフィルムで、お部屋を快適で安心できる空間に。

たった一枚のフィルムを窓ガラスに貼るだけで、お部屋がより快適に。しかもお部屋が暗くなることもなく、窓を取り替えるより格段にお安く。「ガラスフィルム」とは、名前のとおり、ガラスに貼るフィルムシートのことです。フィルムの多くは、ペットボトルにも使用されている「ポリエチレンテレフタレート(PET)」が使用されています。PETは、強靱な素材です。この素材から、薄くても強度のあるシートを製作できます。

そもそも窓ガラスフィルムにはどんな効果があるの？

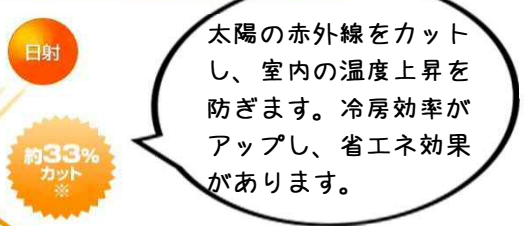
冷房の効きが違う！省エネ効果で節電にも貢献

窓からの日射を約33%低減します。(NANO80S)

ジリジリとした暑さを軽減！

- エアコンの消費電力が少なくてすむ！省エネCO₂削減
- 暑さ対策
- 採光は明るいまま
- お手軽窓に貼るだけ

※3mm厚透明フロートガラスにNANO80Sを貼付した場合、JISA5759に基づいた測定より算出した遮蔽係数からフィルムの遮熱性能を表現しています。



室内の温度差を小さくし、冷房設定温度の緩和が可能になり、夏場は大きな省エネルギー効果が期待できます。

割れたガラスの破片が飛び散らない！衝撃事故の二次災害防止

地震や台風などの災害時に二次災害を防ぐ！

ガラスが割れても飛び散らない！

- ガラスの飛散防止
- 割れたガラスによる二次災害防止
- 採光は明るいまま
- お手軽窓に貼るだけ



ガラスフィルムは、万が一のときにも威力を発揮します。先日熊本で大きな地震置きましたが、地震大国の日本では、いつでも震災の恐れがあるといわれています。地震災害にあったとき、通常の窓ガラスだと割れた時の破片が部屋中に散らばり、とても危険な状況になります。しかし、ガラスフィルムを貼ることで飛び散りにくく、二次災害の怪我を防ぎます。

有害な紫外線を約99%カット インテリアの目焼けも軽減してくれます



シミ、シワなどの原因となる紫外線(UVA)をカット。家具や床などの目焼けによる変色・劣化も軽減します。(※屋内用デザインフィルムを除く)カーテンを閉めなくてもUVカットできちゃいます。とくにこの夏の5月～8月にはUVの量が少なくなるので注意が必要です。

ミラー効果で見えにくく簡易的な目隠しにも使えます



鏡のような映り込みが発生し、簡易的な目隠しが期待できます。昼間の日射を反射し、内部を見えにくくする効果あり。夜は室内の明りにより、内部が見えます。夜にはカーテン等をご利用いただくことをおすすめします。※可視光線反射率が高い製品に限ります。

貼る前に必ず要チェック！ご自宅の窓ガラスはガラスフィルムが貼れる？貼れない？

ガラスの種類によっては、貼り付けできるフィルムが限定されたり、貼れない場合があります。

- ◆フロートガラス 一般的に最も多く使用されているガラスで、透明かつ表面が平らでつるつるしています。
- ◆すりガラス 型板ガラスに似ていますが、表面は凹凸は感じられず、ザラザラとしています。 ※フィルムを貼ることはできますが、品質上あまりおすすめできません。
- ◆型板ガラス 片面に凹凸があるガラスで「霞(かすみ)」や「梨地」などの種類があります。一般的なものは、凹凸面が室内側にされているので、※型板ガラス専用のフィルムを使用します。
- ◆網入りガラス ガラス内にスチール線(異物)が入っている為、構造上の強度がフロートガラスに比べ6割程度しかありません。※日射吸収率の高いフィルムを貼ると「熱割れ現象」が起きる恐れがあります。
- ◆ペア(複層)ガラスペアガラス 複層のガラスで構成されているガラスで、一般的には「外側のガラス+中空層+内側」のガラスで構成されています。※窓ガラスの構成によっては熱割れの恐れがあります。

窓ガラスフィルムのご紹介！

スコッチティント ウインドウフィルム マルチレイヤー-NANOシリーズ
窓に貼るだけで赤外線・紫外線をカットできるフィルムです。クリアな視界の明遮熱フィルムです。赤外線カット90%以上！バランスがよく、高い遮熱性と明度の高さを両立した人気の透明遮熱フィルム。ガラスの透明性を損なわず、放感・願望を重視します。

窓ガラスのみ	NANO90S	NANO80S
35.5°C	32.4°C	30.1°C
	温度差 3.1°C	温度差 5.4°C

窓からの日射を約33%低減します。(NANO80S)

- 日射調整** 室内に侵入する赤外線の量を低減。夏の暑さ対策に有効です。
- 飛散防止** 危険なガラス片の飛散を防止。地震対策・安全対策に有効です。
- UVカット** 紫外線を99%以上カット。一部の家具や商品などの目焼けを低減。
- 防虫** 窓から漏れる光に群がる虫を寄せ付けないようにします。
- ハードコート** フィルム表面が傷つきにくい。耐摩耗性のフィルム。

Nichibei 外付けロールスクリーン ファリーナ 窓の外で日射しをカット。だから省エネ。

お部屋に差しこむ日射熱を、室外で約86%カット！室内温度の上昇を抑え、高い省エネ効果を発揮する外付けロールスクリーン「ファリーナ」。快適な採光性と透過性に加え、外からの視線を遮るので、窓を開けて心地よい風を取り込めます。アルミサッシの網戸用サッシ枠に取り付ける「サッシ取付タイプ」と、サッシに取付ができない場合の時の「外壁取付タイプ」があります。



エアコンの電気使用量	電気代
869kWh	22,518円
↓	
ファリーナを使用した場合	電気代
432kWh	11,196円

エアコンの電気使用量 50%節電 電気代11,322円節約！



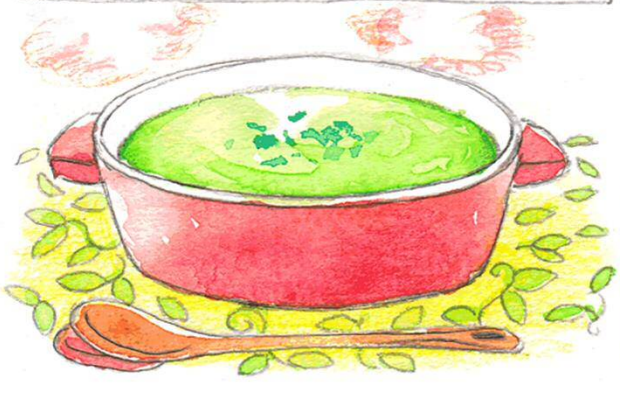
メーカー上代：商品代 税抜(施工費などは含まれておりませ)

商品種別	100cm	150cm	200cm
商品高さ100cm	37,700円	43,600円	44,700円
200cm	42,800円	48,700円	49,800円
250cm	-	53,900円	55,000円

商品についてのお問い合わせはお気軽に！お見積り無料！ 0120-85-4653

アスパラガスと玉ねぎのポタージュ

- 材料(4人分)
- アスパラガス 4本
 - 玉ねぎ 1個
 - パセリ 適量
 - 水 200cc
 - 牛乳 300cc
 - バター 大さじ1
 - コンソメ 2個
 - 塩・こしょう 少々



アスパラガス
葉酸、食物繊維、ルチンも含まれているのでアスパラガスはとて栄養価が高い野菜なのです。そしてカロリーは、100gで22kcalとなっています。ダイエットにも最適ですよ。また、睡眠の質を高める効果があります。