

冬到来!!

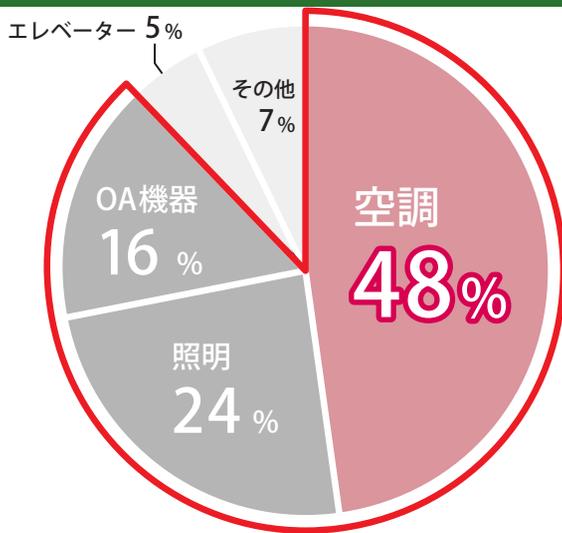
# 15% 節電の

決め手は

# 空調

## 節電対策には空調用電力対策が有効!

オフィスの電力消費の割合をみると、空調電力が48%、実におよそ半分もの割合を占めています。15%節電目標を達成するためには、この「空調用電力」における対策が非常に重要となってくるのです。



出典：資源エネルギー庁推計

平均的なオフィスビルにおける用途別電力消費比率

そこで 窓ガラス用「省エネフィルム」 窓に貼るだけ!

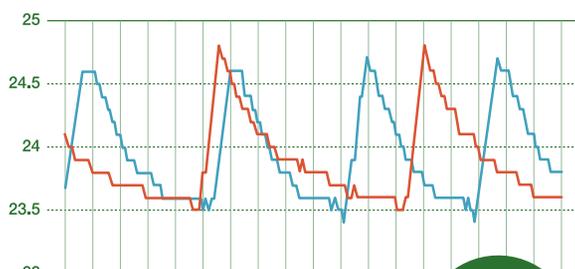
## NTフィルム

## 簡単、しかもローコストで 空調を4割削減

グラフ線の上昇が運転中、下降が停止中となります。山の数を数えてみると、運転時間が短いことがわかります。結果、貼っていない部屋では1時間32分、貼ってある部屋では58分で、約4割も運転時間が短くなりました。

※設定温度を24℃で暖房運転を行い、省エネフィルムを貼った部屋と貼っていない部屋で、5時間にわたり空調の運転時間を計りました。

対象フィルム型式 NT90XST | NT240EST



暖房が作動していた時間(設定温度24℃)

省エネフィルムを貼った部屋 58分

省エネフィルムを貼ってない部屋 1時間32分

4割 Cut!

空調の割合48%の約4割⇒15%以上  
オフィスの電力削減を可能に!

※もちろん夏のオフィスでも室内温度9.1度ダウン。一年中効果バグツン

冬 寒〜い季節風対策に!

夏 暑い西日対策に!

## 実績 [省エネフィルム施工前と施工後の年間空調費比較]

1,000万円以上も削減された例

夏も冬も効果を発揮!

NT90XST | NT240EST

有名ホテル様の例

年間約5,400万円  
→ 約4,300万円

従来の遮熱フィルムは夏の太陽の直線的な熱(直達日射)を遮る(さえぎる:遮熱)だけなので、夏の効果しかありませんでしたが、NT240ESTは夏冬兼用で夏の遮熱効果に加え、暖房の熱を逃しにくいという断熱効果もあるのです。遮熱と断熱。この2つの効果があって初めて真の省エネフィルムと呼べるのです。

	施行前	施行後
4月	3,106,087	2,747,042
5月	3,640,929	3,260,290
6月	4,777,975	4,313,956
7月	5,863,424	4,660,822
8月	6,384,014	5,702,049
9月	5,435,346	4,934,661
10月	3,833,643	3,445,476
11月	4,424,062	2,998,729
12月	4,278,061	2,853,395
1月	4,350,383	3,106,032
2月	4,126,795	2,940,629
3月	4,069,662	2,720,615
合計	54,290,381	43,683,696

大幅削減!

# NTフィルム

の施工は  

## 勝視商事 株式会社

詳しくは「かつみ商事」で検索

<http://www.katsumi-shouji.co.jp>

〒950-0964 新潟県新潟市中央区綱川原2丁目13-8

電話: 025-284-7831 F A X: 025-283-1833

## NTフィルム導入企業様の事例紹介



### エアコンの効き改善で節電！ 長岡市 S 社様事務所事例

「南西角の事務室で、夏は西日で暑く、冬は窓が多いため2重サッシにもかかわらず、エアコンの効きがよくありませんでした。

NTフィルム施工後の今冬は、昨年と比べ、暖房の効きが早く、朝の寒い時間帯が非常に短くなりました。窓際にいても寒さを感じにくいです。」

そんな疑問に  
お答えします！

でも、立地や構造によって違いがあるんでしょ？

節電はしたいけど、実際どのくらい効果があるの？

## NTフィルム無料節電診断 実施中！！

勝視商事では、貴社の建物構造や立地、窓の位置などから、実際にNTフィルムでどのくらいの節電効果を得られるか？を診断しご報告させていただき、無料診断を実施中です。

今までにNTフィルム導入前に無料診断を实际させていただいた企業様からは、「診断結果よりも高い節電効果を得られた」と喜びの声をいただいております。

窓に貼るだけで本当に効果がでるの？と疑問をお持ちの方は、まずは無料診断をお申し込みください。お申込みは、カンタンです。下記の申込みフォームに必要事項を記入して、FAXにて返信ください。当社担当者から、折り返しご連絡させていただきます。

会社名 もしくは ご氏名	担当者様 ご氏名	
電話番号	FAX 番号	
ご住所		
ご要望	<input type="checkbox"/> 無料診断に 申し込む <input type="checkbox"/> 詳しく話が聞きたい <input type="checkbox"/> 資料が欲しい	
その他 備考		

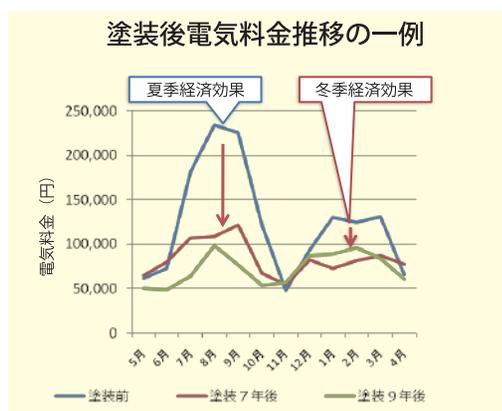
# F A X 送信先：025-283-1833

## 屋根、外壁、屋上の塗り替えをお考えの方 エコ&コストダウンのチャンスです！

食品工場、食品倉庫、老人介護施設、ホテル、  
そのほか、年間を通して冷暖房を使う事業所様に最適です。

### 一度の施工で、夏も冬も抜群の断熱効果

一般的に省エネ効果が高いといわれている遮熱塗料と比べても、高い断熱効果を発揮します。また、冬季においても熱を逃がさず保温効果も発揮します。年間通して冷暖房費を大幅に削減でき、エコ&コストダウンが可能です。



### 高い断熱効果が年間コストを大幅削減！

年間を通じて冷暖房コストを大幅に削減できる上に効果が長持ち。通常ですと古くなるたびに費用をかけて塗り直しをおこないますが、GAINAは節約した分のコストで次回の塗り直し費用以上を償却できるので大変お得です。

#### 遮熱塗料との比較シュミレーション

#### ガイナ塗布による効果

(※1)

消費電力削減効果	119,208kWh
経済効果	2,026,528円
CO2 排出削減量	65,564kg

屋根面積 10000 m<sup>2</sup>のシュミレーション結果

一般に省エネ効果の高いといわれる遮熱塗料と比べても・・・

**夏季3ヶ月で約200万円の経済効果の差**

※上記の表(1)によるシュミレーション結果です。

### 内壁にも効果抜群

外壁だけでなく、内壁に塗布しても高い経済効果、省エネ効果を発揮します。

また、遮音防音、防臭、空気室改善、防露、耐久、安全、不燃など、様々な効果を発揮します。外回り以外の課題解決も可能です。

### GAINA施工事例



#### 段ボール製造 T社様工場

工場施設の最上階(3階)は倉庫になっており、夏になると室温は40℃近くになり、うだるような暑さを感じていたのですが、ガイナ施工後は、それまであったうだるような暑さが軽減されています。



#### 木材加工工場様

以前は工場内に熱がこもり、大変暑くなっていましたが、ガイナ施工後は、工場の外と比べて、こもった熱が夜のうちに冷めてくれるようになり、工場内の方が涼しく感じるようになりました。ガイナの効果には本当に驚きました。

お問合せ、ご相談は

**勝視商事 株式会社**

電話：025-284-7831 FAX：025-283-1833

〒950-0964 新潟県新潟市中央区綱川原2丁目13-8

詳しくは「かつみ商事」で検索

<http://www.katsumi-shouji.co.jp>

# 断熱塗料 GAINA

## 施工事例集

壁や天井に塗るだけ！  
特殊セラミックの働きで熱の移動を抑制。

### 【省エネ効果】

- ①夏は外部の熱を内部に伝えにくくします。
- ②冬は内部の熱を外部に逃がしにくくします。

### 【安全性】

- ①内装用ガイナは室内空気環境の安全性の目安「F☆☆☆☆(フォースター)」を取得。

### 【快適効果】

#### ①騒音対策

ガイナに含まれると特殊セラミックは音を反射・制振し、遮音・防音効果を発揮します。

#### ②防臭効果

ガイナを塗布することにより、特殊セラミックの効果で煙草等の匂いの吸着を防ぎます。

#### ③汚濁物質の浮遊、付着を防ぐ

チリ・ホコリが壁・天井(塗装面)につきにくくなります。ガイナは帯電性0.0の性質があり、空気中の汚濁物質が静電気により付着しにくくなります

- ④ガイナを塗布することにより熱の移動が少なくなり、結露抑制の効果があります。

### 【工場】 屋根 物流センター

#### 空調の効きが激変！



施工前までは工場内で、朝6時頃から空調を21℃設定にして点けていても、上部の4階は暑く、かなり粗悪な環境でした。ガイナ施工後は、外気温が34℃を超えた日でも、お昼頃まで空調を点けなくても快適に過ごす事が出来るようになりました。またお昼を過ぎて空調を点けても、設定温度は26℃程度で十分で、夕方には再び空調を消しても快適です。ガイナの効果が、これほどのものだとはい正直予想もつきませんでした。

### 【ビル】 屋上・ベランダ

#### 施工中から効果を発揮！



お盆前の時期に、屋上とベランダをガイナで塗装してもらおうと、塗っていただいたその日から効果を体感する事が出来ました。施工前までは、冷房を24時間つけっ放しにしなければ、夜暑くて寝ることができませんでした。ガイナ施工直後から、就寝前に冷房を消しても暑さを感じず、朝までぐっすりとお眠ることができるようになりました。

### 【工場】 屋根・外壁 工場屋根 空調の効きが激変！



工場の折板屋根と、西側壁面にガイナを塗装致しました。西日の影響を受けづらくなったことで、西側に設置してあるエアコンを、2台使用しなくなりましたが、それでも工場内は快適に過ごす事ができます。

### 【事務所・オフィス】 内装 冷房の設定温度は27℃



事務所内、壁紙の上からガイナを塗装しました。夏場、事務所では冷房の設定温度が23℃だったのですが、塗布後には女性が「寒く感じる」と言うことで、徐々に設定温度が上がり、今では27℃の設定にしていますが、十分快適です！

### 【事務所・オフィス】 屋根 冷房効率が上がりました！



折板屋根の階下の会議室が夏の猛暑で異常な暑さになっていました。省エネにも繋がるということで、思い切ってガイナを塗装したところ、塗装前に感じていた蒸し暑さを感じなくなった上、冷房の効きが改善されました。効果に驚いています！

# 断熱塗料 GAINA 無料相談 実施中！！

ただ今、断熱塗料 GAINA の無料相談を実施しております。あなたの工場、事務所、事業所において、どの程度の効果を発揮できるのか？無料相談を実施しております。

床面積や日当たりなどを考慮し、実際に GAINA の施工によってどの程度の効果を得られるのか、現地を見させていただきながらご相談させていただきます。お申し込みは、下記フォームをご記入の上 FAXにて送信ください。

会社名 もしくは ご氏名			担当者様 ご氏名
電話番号	FAX 番号		
ご住所			
ご要望	<input type="checkbox"/> 無料相談に申し込む <input type="checkbox"/> 詳しく話が聞きたい <input type="checkbox"/> 資料が欲しい		
その他 備考			

# FAX送信先：025-283-1833



普段家族が集まる部屋だけ省エネリフォームしたい…  
 一日中人がいる事務所だけ、省エネリフォームし、節電したい…  
 できるだけコストをかけずに省エネリフォームしたい…



# 冬 寒～い季節風対策に！ 夏 暑い西日対策に！ 省エネ内装リフォームパック



省エネ+快適+安全 目標:冷暖房費30%カット!



断熱塗料ガイナを内装に!エアコンの効きが変わります



「NTフィルム」施工中 業界初!夏も冬も効果抜群!

## 塗るだけ、貼るだけの簡単リフォームはいかがですか？

壁や天井を壊したりといった事が不要な簡単施工で「省エネ」「快適」「安全」なリフォームが可能です。クロス(壁紙)の張替やインナーサッシ(内窓)の取り付けなどの通常の内装リフォームよりも高い効果を得ることができます。



壁も窓も断熱効果抜群のリフォームで、電気代や光熱費も大幅カット。



防音、防臭はもちろん、紫外線カット、結露を抑えるなど快適リフォーム。



割れたガラスの飛散を防止し、災害時にも安心。室内空気環境の安全性F☆☆☆☆を取得。

## 断熱塗料「ガイナ」と 省エネガラスフィルム「NTフィルム」

だからできる、新しいリフォームのカタチをご提案いたします。

商品の詳しい内容は裏面に。

《省エネ内装リフォーム標準内容》 ※窓、出入口、押入れがある標準的なお部屋を想定した壁面積での料金です。

6 畳間 (標準パック)	省エネ内装リフォームパック <b>19万8千円</b> 税別	6畳間 (W3640×L2730×H2420) 壁+天井断熱塗料ガイナ塗布窓(腰窓1600×1200)×1か所 NTフィルム貼
8 畳間 (標準パック)	省エネ内装リフォームパック <b>25万8千円</b> 税別	8畳間 (W3640×L3640×H2420) 壁+天井断熱塗料ガイナ塗布窓(腰窓1600×1200)×2か所 NTフィルム貼

※標準パックは上記寸法にて試算した工事代金となります。お部屋の窓数・窓面積、壁・天井面積等により施工面積の増減が発生いたします。お問い合わせいただいた際に個別見積いたします。

省エネ内装  
 リフォームパック の施工は  
**勝視商事 株式会社**

詳しくは「かつみ商事」で検索

<http://www.katsumi-shouji.co.jp>

〒950-0964 新潟県新潟市中央区綱川原2丁目13-8

電話：025-284-7831 F A X：025-283-1833

## 断熱塗料 **ガイナ**

壁や天井に塗るだけ！ 特殊セラミックの働きで熱の移動を抑制。

### 【省エネ効果】

- ①夏は外部の熱を内部に伝えにくくします。
- ②冬は内部の熱を外部に逃がしにくくします。

### 【快適効果】

#### ①騒音対策

ガイナに含まれると特殊セラミックは音を反射・制振し、遮音・防音効果を発揮します。

#### ②防臭効果

ガイナを塗布することにより、特殊セラミックの効果で煙草等の匂いの吸着を防ぎます。

#### ③汚濁物質の浮遊、付着を防ぐ

チリ・ホコリが壁・天井（塗装面）につきにくくなります。

#### ④ガイナを塗布することにより熱の移動が少なくなり、結露抑制の効果があります。

ガイナは帯電性0.0の性質があり、空気中の汚濁物質が静電気により付着しにくくなります

### 【安全性】

- ①内装用ガイナは室内空気環境の安全性の目安「F☆☆☆☆（フォースター）」を取得。



## 省エネガラスフィルム **NTフィルム**

窓の内側に貼るだけ！ 高い断熱効果のガラスフィルム

### 【省エネ効果】

- ①夏の遮熱効果・・・4～11℃室温が下げられます。
- ②冬の断熱効果・・・最大4割も暖房費を下げられます。
- ③一般的なペアガラスの約2倍の断熱効果があります。
- ④他メーカーのフィルムとの最大の違いは冬にも効果がある事

### 【快適効果】

- ①紫外線を99.9%カットします。紫外線による日焼け・色落ちを防止します。
- ②外気と室内側との熱の伝わり方を改善し、結露抑制の効果もあります。

### 【安全性】

- ①ガラスが割れた際とびちりを防ぐ飛散防止機能があります。災害時にも安心です。



## 省エネ内装リフォームパック無料相談 実施中！！

ただ今、省エネ内装リフォームパックで、あなたのお部屋において、どの程度の効果を発揮できるのか？ 無料相談を実施しております。

床面積や日当たりなどを考慮し、実際に当社のリフォームによってどの程度の効果を得られるのか、現地を見させていただきながらご相談させていただきます。お申し込みは、下記フォームをご記入の上 FAXにて送信ください。

お名前 もしくは (会社名)			会社の方は ご担当者様	
電話番号	FAX 番号			
ご住所				
ご要望	<input type="checkbox"/> 無料診断に 申し込む	<input type="checkbox"/> 詳しく話が聞きたい	<input type="checkbox"/> 資料が欲しい	
その他 備考				

# F A X 送信先：025-283-1833