



# 空調費30%以上削減プラン 節電グリーンコートシステムのご提案

業界No.1商品：世界20カ国以上へ販売

窓ガラス用断熱コート「節電ガラスコートPRO」

## ◆節電対策基本戦略①

窓ガラスに節電ガラスコートを塗布し、赤外線カット  
80%~85%で節電20%~30%

空調室外機の省エネ特許工法

室外機 & 周辺の省エネ塗装

「省エネカバーコート」

特開2015-117924

室外機用「省エネカバー」

特許取得 第60382450

## ◆コラボ戦略②, ③

室外機周りの断熱塗装による空調費15%削減 & 室外機カ  
バー設置と防汚コートによる空調費15%削減

&



節電対策  
推進協議会

<http://節電対策推進協議会.net>



<http://www.setsuden55pro.net/88/>



## ご提案の趣旨

地球温暖化対策を推進しましょう



### COP21で「パリ協定」が成立 国際的な気候変動対策についての歴史的な合意

2015年12月12日、フランス・パリでCOP21（参加国196）が、2020年以降の温暖化対策の国際枠組み『パリ協定』を正式に採択しました。このパリ協定は、京都議定書と同じく、法的拘束力を持つ強い協定として「世界の平均気温上昇を2度未満に抑える」に向けて、世界全体で今世紀後半には、人間活動による温室効果ガス排出量を実質的にゼロにしていく方向を打ち出しました。

これにより、全ての国が、排出量削減目標を作り、提出することが義務づけられ、法的拘束力を持つ国際協定として達成のための国内対策をとっていくことになります。世界全体で低炭素社会、さらに脱炭素社会を目指して政治もビジネスも自治体も全ての人に排出削減推進を義務付けていきます。

### 空調費30%削減を推進する節電対策推進協議会立ち上げと多くの方の参加の呼びかけ

このように地球温暖化は、世界規模での対策と改善が急務な深刻な課題です。この世界情勢を踏まえて、温暖化対策を推進すべく「建物の節電対策推進による脱炭素社会・地球温暖化防止」を旗印に、既存建物の電気使用量で50%前後を占める空調コストの30%以上の削減を推進するため、

**節電対策推進協議会**を立ち上げ、節電仕様となっていない既存の建物窓ガラス（国内既存建物の90%）と屋上室外機周辺の断熱、遮熱塗装と室外機の省エネカバーをセットのした、節電グリーンコートシステム＝ESGコートシステム＝エナジーセービンググリーンコートシステムによる節電対策推進をご提案させていただきます。

節電対策推進協議会を中心に、正しい節電設計、見積もり、責任施工、評価、検証を統一したルールで展開していきます。

省エネカバーコートおよび、省エネカバーが、特許取得により、一定のルールを設定できることから、企業グループ内ビル管理会社、ファシリティ会社、ESCO会社とタイアップして、統一的に推進展開できます。

今回、遮熱、断熱ガラスコート業界NO.1メーカー株式会社スケッチの販売子会社、株式会社節電ECOショップと省エネカバー特許権会社合資会社GS工事のタイアップにより、空調費削減30%以上の節電対策を専門的に責任施工する全国組織として、節電PROサポート本部を設け、統一したルールと普及活動を展開していきます。ぜひ、企業グループのビル管理会社と、地域密着の地場企業の皆様のご参画をお待ちしております。

節電対策推進協議会へのご参加は、無料で参加できますので、是非ご参加ください。

節電グリーンコートシステムの正しい進め方を、パンフ、技術資料、販売促進資料を差し上げます。



## 節電グリーンコートシステム; 空調費30%以上削減プラン

節電グリーンコートシステムは、地球温暖化対策として、既存建物の電気使用量の50%近くを占める空調費を3つの商品コラボにより、30%以上削減できる画期的な節電対策システムです。

特別な設備や施工技術習得の必要がなく、節電ECOショップのPROサポート組織に加盟することで、新しい収益ビジネスとして取り組むことができます。

空調費30%以上の削減プランをインパクトある戦略として、節電グリーンコートシステムを強力に推進していきますが、お客様のニーズにより下記①, ②, ③を個別にビジネス展開もしていきます。

**①、節電ガラスコートPRO**  
**1㎡8800円**  
 空調費25%～削減プラン ;  
 5年償却

建物の熱の出入りは、夏70%以上、冬50%前後が窓からです。窓の断熱、遮熱が、一番の空調費削減になります。節電ガラスコートPROは、IRカット率が業界最高の80%以上です。さらに耐久性もフィルムの2倍以上15年以上あります。1㎡8800円で日本で5年前後の償却になります。

**このプランから、単独窓ガラスの断熱、遮熱コートの獲得につながります**

**②、省エネカバーコート**  
**40㎡～40万円～**  
 空調費15%～削減プラン ;  
 1年以内償却

外壁、屋根の遮熱、断熱塗装が現在空調費削減と熱の侵入を防ぐ方法として、今、普及してきましたが、コスト的に大きな負担がかかります。

これに代わって最も費用対効果が良く、1年以内に償却できる画期的のプランが、屋上室外機及び室外機周りの遮熱、断熱塗料です。コスト的に外壁の分と屋上の半分以下に塗装する必要がない分、安いコストになります。

**このプランから、防水工事、断熱塗装工事の獲得につながります**

**③、帯電防止超親水コート**  
**1㎡3000円**  
 断熱、遮熱塗装の防汚コート  
 帯電防止 & 超親水セルフクリーニング

今回白色の遮熱、断熱塗装を使用するため、最も汚れやすく、特に屋上は油汚れや、カーボンの汚れで赤外線反射率が低下してしまい、定期的な清掃はコスト高になります。防カビクリーンコートで、汚れが付きづらく、ついた汚れも、簡単に雨で超親水セルフクリーニングしてくれます。

**このプランから、建物全体の防汚コートの獲得につながります。**

# 節電対策30%以上削減・節電グリーンコートシステム

節電30%  
チャレンジ  
ECO

屋上室外機の節電・省エネ対策と帯電防止・超親水  
防カビクリーンコート=省エネカバーコート

5代~10台・40㎡~100㎡

断熱&遮熱+帯電防止&超親水セルフクリーニング防汚

室外機及びその周辺の断熱・遮熱塗料+帯電防止・超親水セルフクリーニングコートによる空調コスト15%削減システム。業界最高の断熱・遮熱性能は、NETIS認定。さらに、帯電防止機能付きで汚れが付きづらく、ついた汚れも雨で簡単超親水セルフクリーニング効果で赤外線反射率の低下を低減。



屋上から節電 = 省エネカバーコート  
室外機周辺の遮熱・断熱・防汚塗装

空調費削減の最高の組み合わせ  
室外機周辺温度のコントロールによる15%  
前後の空調費コストダウン = 特許

## 空調費30%以上削減への挑戦

窓から入る熱のコントロールによる  
25%前後の空調費コストダウン  
環境省ETV実証データにより

窓ガラスの節電対策 = 節電ガラスコートPRO

西日対策・結露対策・紫外線対策

- ⇒ 太陽直射熱5度~10度以上カット、冷房コストの削減、CO<sub>2</sub>排出削減
- ⇒ 結露抑制50%以上、窓側冷え冷えゾーン解消、暖房コストの削減、CO<sub>2</sub>排出削減
- ⇒ 窓から入る有害紫外線99%カット

窓から節電対策 = 節電ガラスコート

窓71%+外壁13%+屋根9%=**93%**

窓48%+外壁19%+屋根6%+換気17%=**90%**

夏

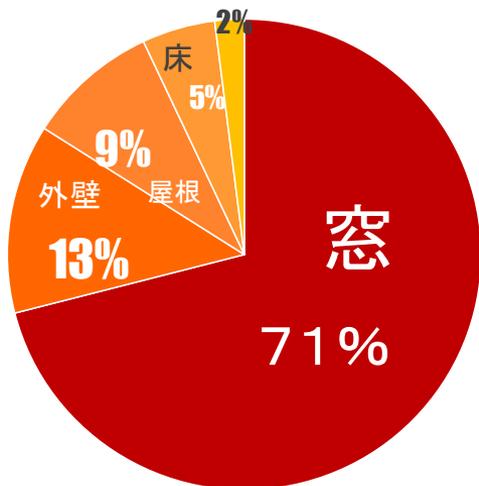
節電ガラスコートProで71%カット

省エネカバーコートで22%カット

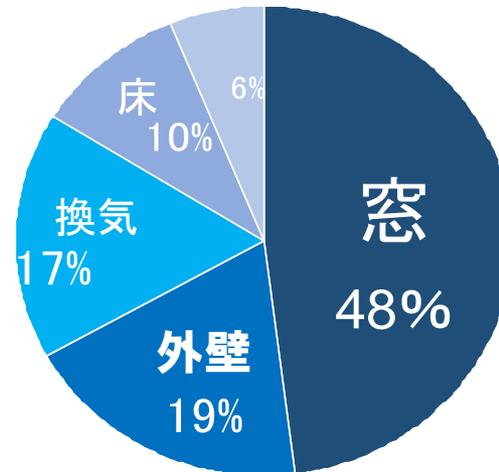
冬

節電ガラスコートProで48%カット

省エネカバーコートで25%カット



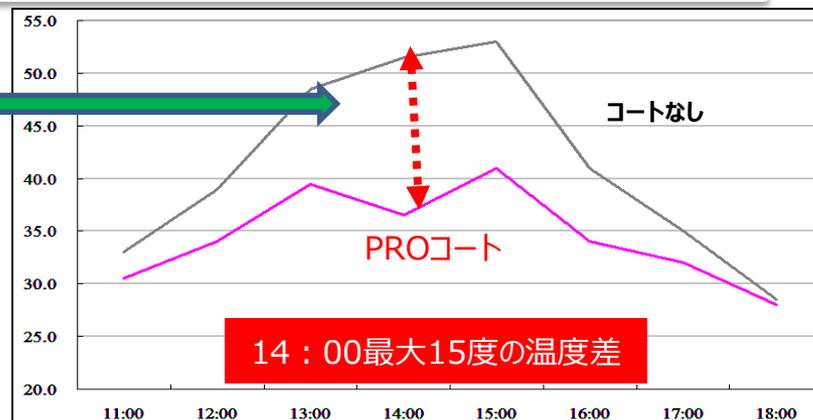
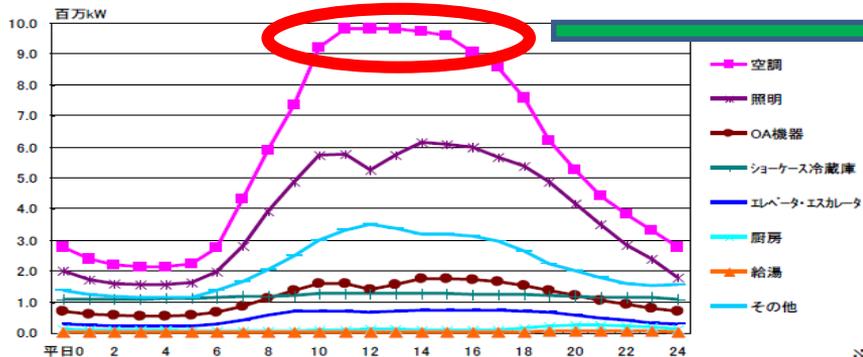
冷房時に熱が入ってくる割合



暖房時に熱が逃げる割合

昼間の10時から16時までのピークカットは「空調」の節電対策が最優先

【時間帯別電力需要(機器別)】



14:00最大15度の温度差

# 節電対策25%～削減・節電ガラスコートPRO 1㎡8800円

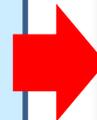
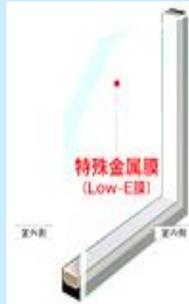
窓の遮熱・断熱リノベーション 省エネ対策商品

(1)Low-Eペアガラス 大判  
入替え ¥40,000/㎡～

(2)内窓サッシLow-E  
¥30,000/㎡～

(3)遮熱フィルム  
¥16,000/㎡～

(4)他社ガラスコーティング  
¥15,000/㎡～



5、節電ガラスコートPRO  
¥8,800/㎡



エアコン稼働時間1日9:00～17:00の8時間:ピーク時11時～16時の5時間

施工価格		100㎡施工時	電気料金/kwh	電気料金/年	20%削減時	回収	25%削減時	回収
節電ガラスコートPRO 通常1㎡16000円 55%OFF	8,800 円/㎡	880,000 円	13 円	683,280 円	136,656 円	6.4 年	177,653 円	5.0 年
IRUVカットコートH-SP 通常1㎡16000円 25%OFF	12,000 円/㎡	1,200,000 円	13 円	683,280 円	136,656 円	8.8 年	170,820 円	7.0 年
他社ガラスコート	15,000 円/㎡	1,500,000 円	13 円	683,280 円	136,656 円	11.0 年	170,820 円	8.8 年
高性能遮熱フィルム	16,000 円/㎡	1,600,000 円	13 円	683,280 円	136,656 円	11.7 年	170,820 円	9.4 年
内窓ガラス	30,000 円/㎡	3,000,000 円	13 円	683,280 円	136,656 円	22.0 年	170,820 円	17.6 年
Low-Eペアガラス	40,000 円/㎡	4,000,000 円	13 円	683,280 円	136,656 円	29.3 年	177,653 円	22.5 年

節電ガラスコートPRO 1㎡8800円で5年前後で償却・その後10年間は20%以上の省エネ

節電対策  
推進協議会

# 環境省のデータでわかる遮熱性能と省エネ率＝業界NO.1



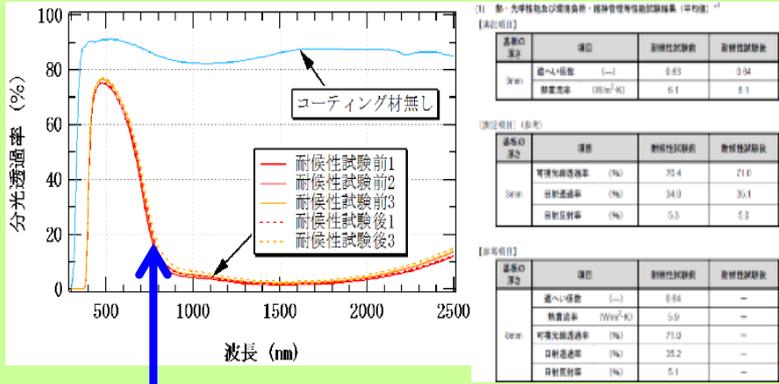
ヒートアイランド対策技術分野  
実証番号 051-1313  
第三者機関が実証した性能を公開しています (実証年度 H 25)  
[www.env.go.jp/policy/etv](http://www.env.go.jp/policy/etv)  
本ロゴマークは一定の基準に適合していることを認定したものではありません

確認資料① 環境省、環境技術実証事業ETV  
<http://www.env.go.jp/policy/etv/field/f05/p3.html>

② 年間を通じ冷暖房の影響を考慮した計算結果

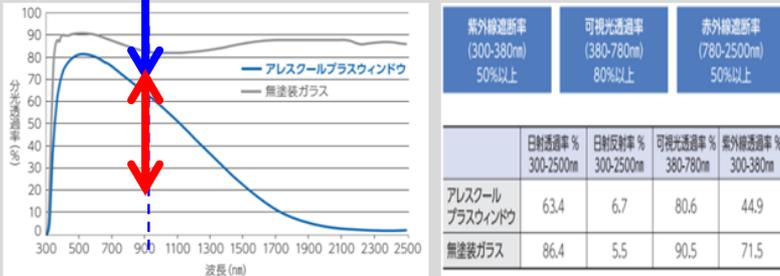
【算出対象区域：LD部(住宅)、事務室南側部(オフィス)】  
比較対象：コーティング材塗布前

## スケッチ「節電ガラスコートPRO」



赤い部分が遮熱性能の差、2倍差の性能

## 関西ペイント「アレスクールプラスウィンドウ」(カタログより引用)



環境省のETV実証試験でスケッチは、25.7%～31.6%が証明されています。

		東京都	
		住宅(戸建木造)	オフィス
冷房負荷低減効果*1 (年間空調)	熱量	610 kWh/年 (1,933kWh/年 → 1,323kWh/年)	1,699 kWh/年 (6,616kWh/年 → 4,917kWh/年)
	電気料金	31.6 %低減 3,290 円低減	25.7 %低減 7,686 円低減

比較項目	スケッチ	関西ペイント
	節電ガラスコートPRO	アレスクールプラスウィンドウ
IRカット率/UVカット率/可視光透過率	80%/99%/75%	50%/50%/80%
遮熱ナノ材料	CTO	ATO
1㎡施工参考価格	8800円	1万円～12,000円(推定)
空調省エネ推定率	20～30%省エネ	10%～15%省エネ
施工性	DIY感覚で簡単・1日研修	難しい・1週間

# ※某遊技場 屋上室外機への遮熱・断熱塗装 赤外線写真

特許取得No-1第6038245

室外機用 省エネカバー

特開2015-117924

室外機及び周辺の省エネ塗

## この特許のすごいところ

通常建物の遮熱、断熱は、断熱材を使用するか、近頃では、外壁、屋根に遮熱、断熱塗料を塗装することが多くなり、10年前から遮熱、断熱塗料メーカーが多くなりました。

左の建物で例を取ると、屋上だけでも200㎡で100万円以上の塗装工事になり、また外壁まで含めないと遮熱、断熱効果が出ない為、さらに多くの塗装費用が掛かることとなりますが、左の場合7台・35万円で室外機及び室外機周辺に遮熱、断熱コートするだけで年間を通じて15%前後の省エネを実現することができます。費用対効果が良く、1年以内の償却が可能になりました。

## 断熱機能がないと効果は半減

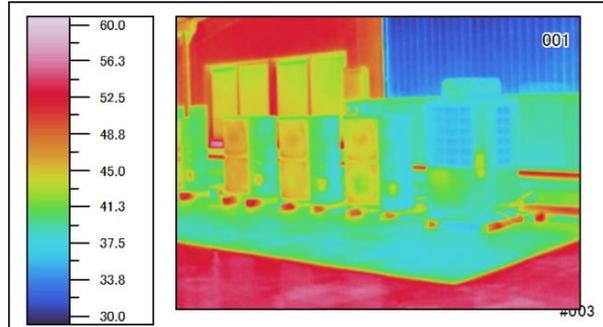
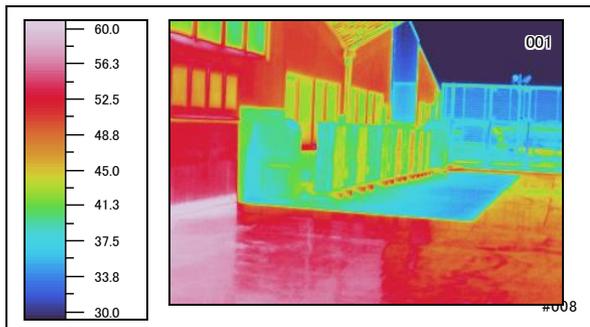
現在多くの遮熱、断熱塗料が販売されていますが今回の屋上の室外機周りに遮熱塗料を塗装した場合、夏場の昼間に対しては、遮熱効果があるものの、日が落ちてからの輻射熱に対しては断熱機能がないと効果がありません。

又、冬は、遮熱塗料を塗った屋上部分の温度は冷たいのに対し、断熱塗装は、室外機周りの温度が外気温より高く、空調負荷が少なくなるため、冬場でも省エネ効果が15%以上あります。

特に、マイナス温度から25度近くまで空気温度を上げると10度前後から25度まで上げるのでは大きな空調負荷がかかります。

## 防汚と反射率の維持が重要

今回の特許は、断熱性能の大きい塗料と赤外線を反射させるため白色ペイントを使いますが、時間がたつにつれ屋上は特に、帯電して汚れが着き、反射率が低下してしまいます、これを防止するのに帯電防止、超親水セルフクリーニングコートを塗布することで反射率の低下を少なくします。これにより、夏も冬も年中省エネになることが大きな特徴です。



## 現状室外機のビフォー・アフター

▲10%~30%省エネ・CO2・温室効果ガス削減に大きく貢献します。

※塗装効果により外気温に左右されにくくなり年間通じて安定した運転で省エネ効果を発揮します。

	ビフォー	アフター
夏場の節電 夏場の冷房・遮熱効果 (冷媒を膨張)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・屋上や屋根上に設置されている</li> <li>・<b>室外機の周辺温度は70℃前後</b>なります。</li> <li>・吸込み口でその熱い空気を取り入れ冷やして室内に送り、室内の熱を外に運び出します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・室外機及び周辺に遮熱塗装することで<b>太陽熱を反射させ温度が40℃前後に下がります。</b></li> <li>・さらに直射日光より強い輻射熱を抑えることで、<b>効率が上がります。</b></li> </ul>
冬場の節電 冬場の暖房・断熱効果 (冷媒を圧縮)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エアコンの室外機は、冷たい空気を温めて室内に送り、室内冷気を外に運び出します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・室外機及び周辺に遮熱・断熱塗装することで冬場の<b>冷気を抑え空気熱を早く、多く取り入れる事で暖房効率が良くなります。</b> (冷媒を膨張)</li> </ul>

# 室外機・周辺への遮熱塗装及び省エネカバー設置 標準価格・省エネシュミレーション

## 室外機及び周辺への遮熱・断熱塗装による省エネ効果

	ファーストフード	コンビニエンスストア	ファミレス	ドラッグストア
延床面積/m <sup>2</sup>	140	120	230	350
電気料金/年・円	5,170,000	5,230,000	6,430,000	8,100,000
電気料金/月・円	430,000	435,800	535,800	675,000
室外機数	スリムタイプ 5台	スリムタイプ 5台	スリムタイプ 7台	大型タイプ 10台
施工面積	40m <sup>2</sup>	40m <sup>2</sup>	56m <sup>2</sup>	80m <sup>2</sup>
<b>工事費(概算)</b>	<b>400,000</b>	<b>400,000</b>	<b>560,000</b>	<b>800,000</b>
省エネ効果 15% 年	775,500	784,500	964,500	1,215,000
省エネ効果 15% 月	64,625	65,375	80,375	101,250
費用対効果/月	7~10か月	7~10か月	7~10か月	7~10か月

### ※省エネ効果

- ・室外機の設置環境により効果は異なります。
- ・室外機への日射量・時間及び外気温等により異なります。
- ・省エネ効果は2~3ヶ月後に安定してきます。(施工時期・塗膜の完全硬化)

### ※工事費

- ・地域、設置場所、室外機の大きさ等により金額が異なります。(見積をご用命ください。)

問題提起 1) エアコン室外機は夏は温度上昇で熱くなり、冬は温度低下で冷えることにより、空調負荷が大きくなり、空調コスト増につながります。



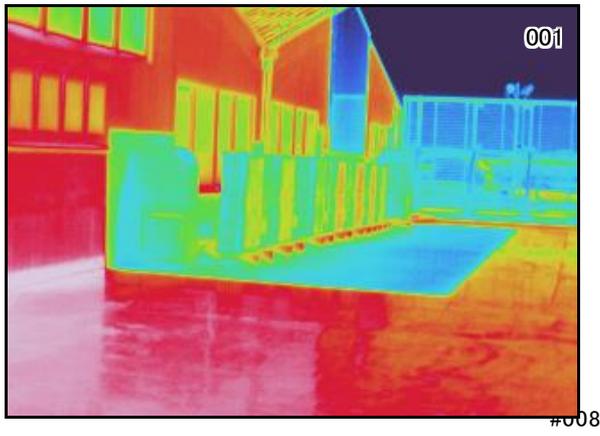
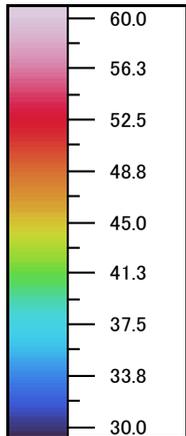
解決策 1) 「省エネカバーコート」断熱 & 遮熱コートを塗布。さらにトップには、帯電防止、超親水セルフクリーニングコートを塗布することで反射率の低下を防止⇒夏は遮熱・冬は断熱効果で15%省エネ



※某遊技場 屋上室外機への遮熱塗装による電力削減状況

	ビフォー		アフター		0.375 kWh/CO2	
	使用電力kwh		削減電力	削減額(円)	削減率	CO2削減量
	H25年	H26年	kwh	21.8円 /kwh		Kg-CO2/月
1月	50,466	43,596	6,870	149,766	13.6%	2,576.3
2月	47,844	41,238	6,606	144,011	13.8%	2,477.3
3月	43,608	37,098	6,510	141,918	14.9%	2,441.3
4月	43,800	37,865	5,935	129,383	13.6%	2,225.6
5月	42,576	36,592	5,984	130,451	14.1%	2,244.0
6月	42,510	34,228	8,282	180,548	19.5%	3,105.8
7月	44,298	37,590	6,708	146,234	15.1%	2,515.5
8月	49,350	41,238	8,112	176,842	16.4%	3,042.0
9月	48,468	40,168	8,300	180,940	17.1%	3,112.5
10月	40,344	33,491	6,853	149,395	17.0%	2,569.9
11月	38,736	30,227	8,509	185,496	22.0%	3,190.9
12月	41,046	32,547	8,499	185,278	20.7%	3,187.1
合計	533,046	445,878	87,168	1,900,262	16.4%	32,688
金額	11,620,403	9,720,140		158,355		2,724
平均	968,367	810,012	7,264			

省エネカバーコート施工後



問題提起 1) エアコン室外機は夏は温度上昇で熱くなり、冬は温度低下で冷えることにより、空調負荷が大きくなり、空調コスト増につながります。



解決策 1) 「省エネカバーコート」断熱&遮熱コートを塗布。さらにトップには、帯電防止、超親水セルフクリーニングコートを塗布することで反射率の低下を防止⇒夏は遮熱・冬は断熱効果で15%省エネ

### JRA某施設 屋上室外機・周辺への遮熱塗装による電力削減状況

報告者 合資会社GS工事

	ビフォー		アフター		削減電力 kwh	削減額(円) 20.8円 /kwh	削減率	CO2削減量 Kg-CO2/月
	H26年	H27年	削減電力 kwh	削減額(円) 20.8円 /kwh				
	0.375 kwh/CO2							
1月	47,137	35,419	11,718	243,734	24.9%	4,394.3		
2月	49,373	38,973	10,400	216,320	21.1%	3,900.0		
3月	44,005	34,865	9,140	190,112	20.8%	3,427.5		
4月	42,546	35,710	6,836	142,189	16.1%	3,427.5		
5月	38,126	31,414	6,712	139,610	17.6%	2,517.0		
6月	37,038	35,341	1,697	35,298	4.6%	636.4		
7月	39,618	36,449	3,169	65,915	8.0%	1,188.4		
8月	48,545	40,623	7,922	164,778	16.3%	2,970.8		
9月	49,152	41,044	8,108	168,646	16.5%	3,040.5		
10月	42,368	34,248	8,120	168,896	19.2%	3,045.0		
11月	39,867	32,457	7,410	154,128	18.6%	2,778.8		
12月	37,645	32,533	5,112	106,330	13.6%	1,917.0		
合計	515,420	429,076	86,344	1,795,955	16.8%	33,243		
金額	10,720,736	8,924,781		2,770				
平均	893,395	743,732		7,195		149,663		

1階屋上 施工状況 (26年11月末)



2階屋上 施工状況 (26年11月末)

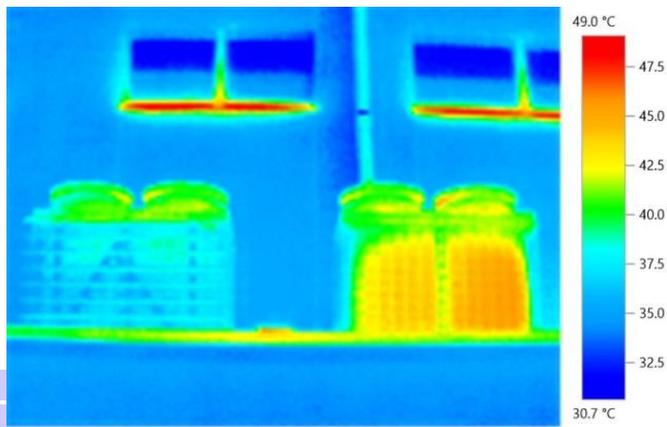
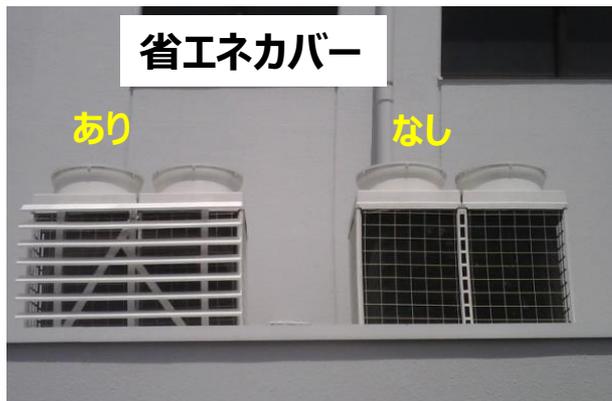


問題提起 1) エアコン室外機は夏は温度上昇で熱くなり、冬は温度低下で冷えることにより、空調負荷が大きくなり、空調コスト増につながります。



解決策 1) 「省エネカバーコート」断熱&遮熱コートを塗布。さらにトップには、帯電防止、超親水セルフクリーニングコートを塗布することで反射率の低下を防止⇒夏は遮熱・冬は断熱効果で15%省エネ

解決策 2) 「省エネカバー」を設置。⇒カバーに省エネカバーコート&帯電防止超親水が塗布されている為、夏は遮熱・冬は断熱効果で平均10%省エネし、更に防汚効果で反射率低下防止で遮熱性能維持。別途+αで、光触媒&酸化銀による消臭・抗菌・防カビ・空気清浄効果UP商品で綺麗な空気を室内に送ります。=光触媒防カビクリーンコート



H27年	時間	省エネカバー		温度差	※外気温との温度差		
		無し °C	有り °C		外気温°C	無し °C	有り °C
9月28日	13:20	40.0	33.7	-6.3	29.6	10.4	4.1
9月29日	9:00	48.5	32.3	-16.2	26.8	21.7	5.5
9月30日	10:30	47.3	32.3	-15.0	25.2	22.1	7.1
10月1日	8:20	37.8	26.0	-11.8	23.2	14.6	2.8
10月2日	11:40	50.8	34.3	-16.5	27.5	23.3	6.8
10月3日	11:00	49.3	33.0	-16.3	27.2	22.1	5.8
10月4日	10:30	47.7	33.0	-14.7	27.5	20.2	5.5
10月5日	10:40	32.8	23.8	-9.0	20.0	12.8	3.8
10月6日	9:30	44.5	28.2	-16.3	22.5	22.0	5.7
10月7日	10:00	44.2	28.5	-15.7	22.0	22.2	6.5
10月8日	9:00	46.2	28.8	-17.3	24.3	21.9	4.5
10月9日	10:20	49.2	33.5	-16.2	26.3	22.9	7.2
10月10日	9:10	32.7	24.0	-8.7	20.4	12.3	3.6
10月11日	12:20	25.8	20.0	-5.8	19.2	6.6	0.8
10月12日	10:40	46.2	29.0	-17.2	23.9	22.3	5.1
合計		643.0	440.4	-203.0	365.6	277.4	74.8
平均		42.87	29.36	-13.53	24.4	18.5	5.0

※気象庁さいたま参照

# 屋上は汚れやすい、帯電防止・超親水セルフクリーニングコートでいつもキレイ

- 業界最高性能：①、汚れが付きづらい＝帯電防止機能付きでカーボン、砂、ごみなど付きづらい。  
②、超親水セルフクリーニング効果＝光がなくても、いつもキレイ、雨でセルフクリーニング。  
③、1回のコートで長期持続、ノーメンテ、室内にいつもきれいな空気を提供。  
④、カビが生えづらい＝酸化銀&光触媒機能付き商品を+aでご用意。長期防カビ・抗菌・消臭効果。

韓国JBペイント大手メーカー白色ペイント防汚テスト  
帯電防止超親水セルフクリーニング効果（4ヶ月後）



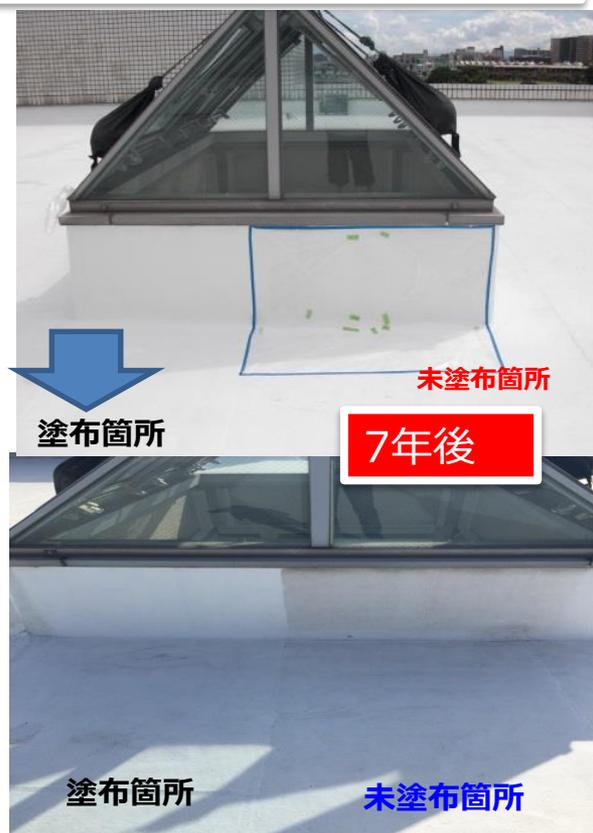
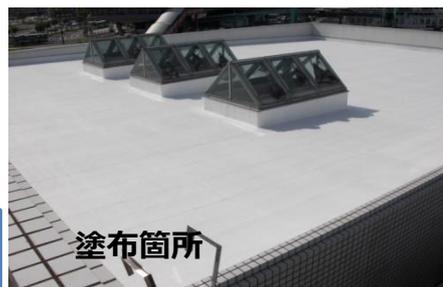
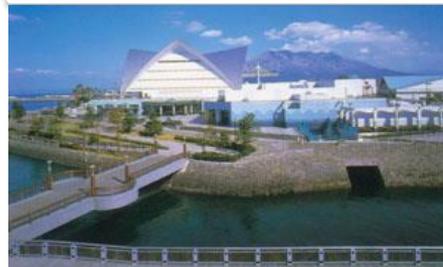
中国、韓国など汚れがひどい国の場合、赤外線反射率が汚れにより5%以上落ちてしまいます。コート面は汚れが固着しないため、水をかけるときれいになります。



## 防カビ3年分の試験

左 ブランク  
真ん中 | 他社防カビコート  
右当社 | 光触媒防カビグリーンコート

鹿児島某水族館屋根部分・断熱遮熱塗装  
+ 帯電防止・超親水セルフコート塗布・長期防汚効果持続の検証



屋上の遮熱・断熱塗料の一部に帯電防止・超親水セルフクリーニングコートを未塗布のまま、汚れ具合を検証。半年後から差が拡大。

室外機省エネカバーコート

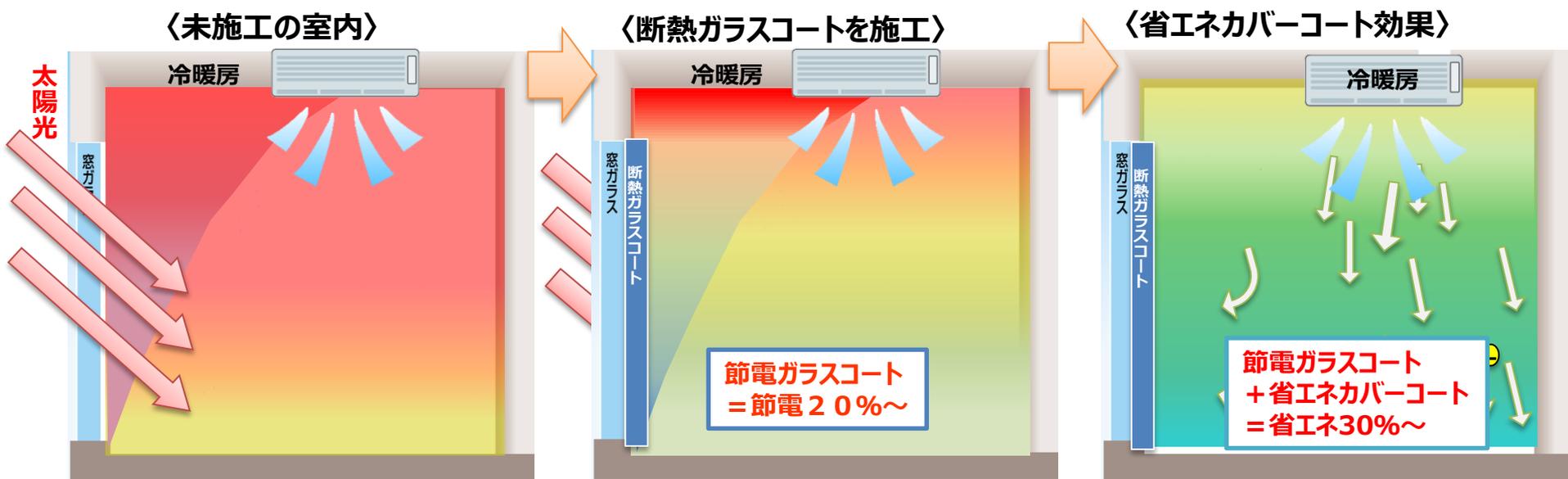


窓ガラスに断熱ガラスコート = 省エネ・節電化

### 差別化機能の特徴

- ①窓ガラスへIR（赤外線）カット80%~85%の**節電ガラスコートPRO**を塗布し、太陽直射熱の遮熱効果で空調負荷軽減、**省エネ、節電25%~**を実現。
- ②高性能遮熱フィルム、V-KOOL及び3M対抗商品、フィルム2倍耐久性15年以上の効果、施工価格も安い。
- ③「**コラボ戦略①**」の省エネカバーコートの空調費15%削減効果とセットで、**トータル省エネ、節電30%以上**

### 夏のイメージ図



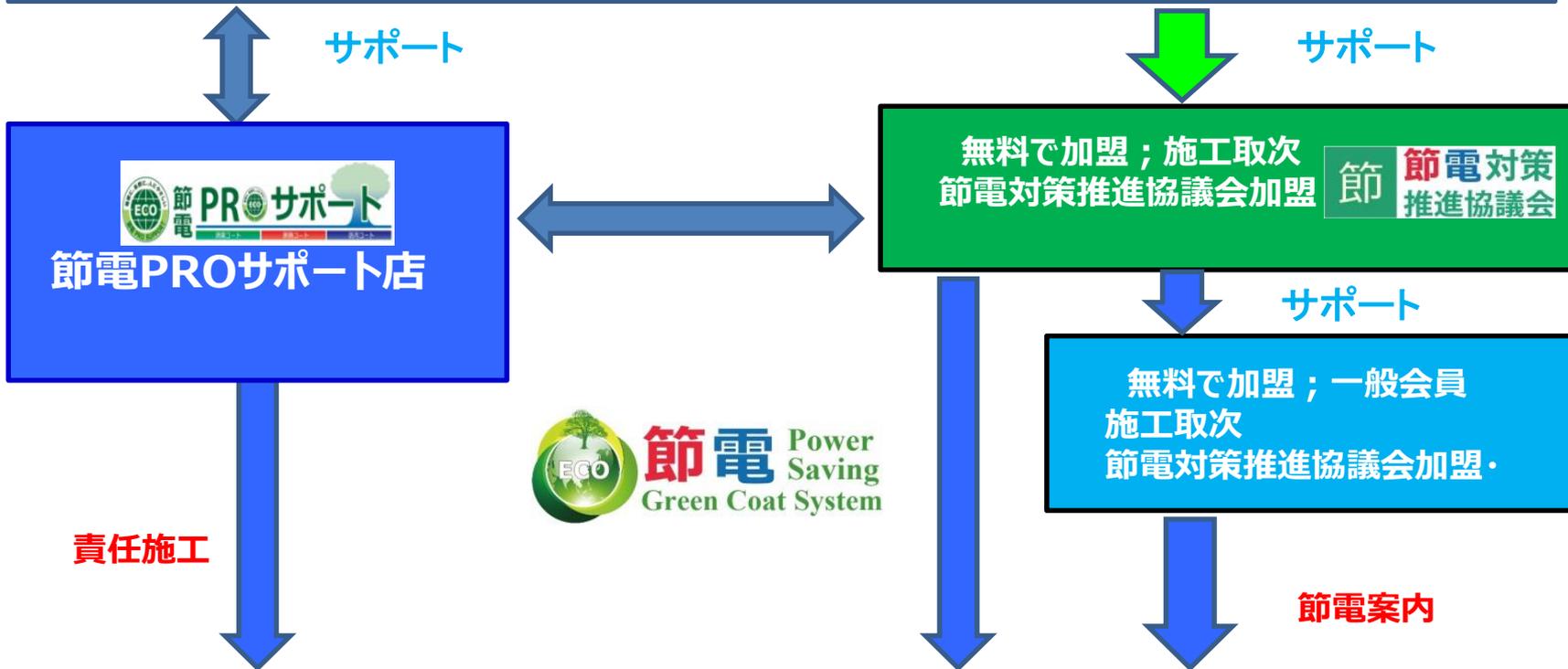
・西日が差込み、室内が温度上昇  
・太陽光の暑さでエアコンが効かない。

・遮熱効果で室内温度上昇が抑えられ  
空調が効き始める。

・室外機からの温度コントロールで  
さらに省エネ、節電



**節電対策推進協議会本部**  
**節電PROサポート本部； 節電ECOショップ & GS工事**



**対象先**

- ・大手企業グループの建物ガラス
- ・官公庁建物・空港ビル、駅ビル
- ・大学・病院・ホテル・学校・電車
- ・バス・客船の窓
- ・ガラス張りビル・高層マンション
- ・ショッピングセンター・レジャー施設

**節電対策商品**

節電ガラスコートPRO	1㎡8800円
IRUVカットコートH-SC&H-SP	1㎡12000円
省エネカバーコート	40㎡40万円～
帯電防止超親水コート	1㎡3000円

# 断熱ガラスコート業界NO,1 節電ECOショップのサポート

地域密着でお客様との取引ある方は、ぜひ施工取次中心の節電対策推進協議会にご参加ください。  
今回の節電対策商品は、通常価格の55%掛けですのでお客様に情報が届けば、必ず施工依頼が多くなります。

**無料で参画できます。**

西日が暑い

結露が嫌い

紫外線対策したい

解決



節電PROサポート店  
施工管理統括店

**節電対策推進協議会**  
特別会員30%：一般会員20%

- 企業OB・企業関連
- 税理士・会計士・コンサル会社
- 生協・組合・団体
- 設計事務所・ゼネコン・工務店
- SS・ガス会社・販売業  
クリーニング店
- ビル管理会社・不動産会社  
デベロッパー・ハウジング会社

施工獲得営業

節電ガラスコート**PRO**  
1㎡8800円  
IRUVカットコート**H-SC&H-SP**  
1㎡12000円  
省エネカパーコート  
1台5万円～7万円  
防カビクリーンコート  
1㎡3000円

責任施工



節電対策ユーザー

- 上場会社・チェーン本部・  
地場企業
- 顧問先企業
- 加盟企業・組合員
- 新築案・リフォーム案件
- 取引先・来店客・配達先
- 管理物件 新築・開発案件

# 節電グリーンコートシステムは3つの対策商品コラボシステム



内窓ガラス  
断熱・遮熱コート



室外機断熱・遮熱塗装  
省エネカバーコート



室外機周り  
防カビ・防汚

## 1.内窓ガラスの遮熱、断熱コート=節電ガラスコートPRO又は、IRUVカットコート

通常価格1㎡16000円の**55%掛け** ; 1㎡8800円・5年償却・10年保証  
 ⇒太陽直射熱5度～10度以上カット、冷房コストの削減、CO2排出削減  
 ⇒結露抑制50%以上、窓側冷冷ゾーン解消、暖房コストの削減、CO2排出削減  
 ⇒窓から入る有害紫外線99%カット  
 既存の内窓ガラスにコートすることで、空調費20～30%カット5年前後で償却。



## 2.屋上室外機周辺の断熱、遮熱、防水+防汚、美観維持=省エネカバーコート

1年以内の償却：室外機5台～10台；40㎡～100㎡  
**室内に入る室外機の温度コントロールにより空調費コスト15%前後のコストダウンを実現さらに、室外機周辺の帯電防止超親水セルフクリーニングコートでいつもきれいな空気を室内へ供給。**  
 屋上室外機とその周辺に防水機能付き赤外線遮熱塗料+帯電防止超親水セルフクリーニングコートのダブルコート  
 業界最高の遮熱・断熱性能は、NETIS認定で防水機能もあり、トップコート、帯電防止機能付きで汚れが付きづらく、ついた汚れも雨で簡単超親水セルフクリーニング。防カビ効果。

室外機関連2つの特許取得



## 3.外壁、門扉、室内、浴室の防カビ、抗菌、超親水セルフクリーニング、美観維持=光触媒防カビグリーンコート

通常価格1㎡5000円を特別価格；1㎡3000円  
 帯電防止超親水セルフクリーニングコート=スーパーガラスバリアに、豊田中央研究所の可視光光触媒=銅担持窒素ドーピング酸化チタン+無光触媒さらに防カビ機能の酸化銀のトリプル効果⇒外壁、門扉、室内の防カビ、抗菌、超親水防汚コート  
 =**光触媒防カビグリーンコート**

