



窓ガラスの断熱対策で25～30%の空調費削減



省エネガラスコートPRO

既存法人建物の
省エネ対策

可視光透過率73%~/赤外線カット率90%~/UVカット率99%



一般社団法人
省エネ健康推進協議会



省エネ

ECO SHOP

空気清浄コース 断熱ガラスコートコース 省エネLED照明コース



省エネ対策で一番効果的な窓ガラスの省エネ提案概要

空調費削減からCO2削減・SDGs推進へ

(1) 節電対策推進プロジェクトの目的

2030年までに世界全体で取り組むSDGsの17項目と合わせて、クリーンエネルギー、CO2排出削減、省エネ対策は、解決しなければならぬ大きな問題です。ナノテクメーカースケッチとIRUVシールド取扱責任施工店は「**建物の断熱から始まる省エネルギー脱炭素社会・地球温暖化防止**」を旗印に、電気代の中で多くを占める空調費を窓からの節電対策で、法人既存建物向けに5年で初期コストを償却できる1㎡12,000円を推進することで空調費25%以上の削減を推進します。(環境CSR活動)

(2) 節電対策ターゲット

① 節電対策ターゲット／窓からの太陽光の進入阻止(遮熱)

エアコンの消費電力量節電が注目され、それに伴ない企業で窓ガラスの遮熱、断熱対策に関心が高まっています。

(理由:既存建物の90%以上は、遮熱・断熱対策がほとんどされていない)

既存建物で電力使用量の内ピーク時48%を空調が占めており、その空調負荷低減で最も効果的なのが窓ガラスの遮熱・断熱対策です。窓ガラスの遮熱・断熱対策商品の中で最もコスト的性能的に費用対効果が上がるのが、省エネガラスコートPROです。

② 節電効果／エアコンのピーク時25%~30%電力消費量削減

エアコン設定温度を3℃上げると30%の節電になります。

(既存の窓ガラスに省エネガラスコートPROをコートするだけで室温を平均で2~3度下げることができます。)

(3) 節電対策推進プロジェクトの内容

自社の窓は勿論のことグループ企業の窓に節電対策ガラスコート「**省エネガラスコートPRO**」を施工し、窓から進入する太陽光を遮熱することで夏場のピーク時の消費電力を削減する。

できるだけ法人既存建物が採用することができるよう(株)節電ECOショップが夏場の一番熱いと感じる近赤外線を業界最高90%以上カットするタイプ一般企業向け1㎡16000円の施工料金のところを、5年以内償却を目指し1㎡12,000円で責任施工するシステムです。

この1~2年でどれくらい電気料金が上がっているか知っていますか、

チェーン店及び多数の建物をお持ちの業種の方にとって、電気代のアップは収益に直結します。

燃料調整費が1年前に比べ、
1Kw当たり10円以上上がっています。
電気使用量にかかるため、大幅な電気代のアップになります。

電気料が1kW・10円アップした場合の空調年間電気代のアップ額

(燃料調整費が6円~12円以上アップしています。)

業種	使用電力	年間電気料金アップ	1店舗・ 電気料金アップ	チェーン数 電気料金アップ
中小店舗 12h	20Kw	$20\text{Kw} \times 10\text{円} \times 12\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	28.8万円	10店舗・ 288万円 50店舗・ 1440万円
ドラッグストア	50Kw	$50\text{Kw} \times 10\text{円} \times 14\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	84万円	100店舗・ 8400万円
郊外型チェーン店舗 14h	100Kw 150Kw	$100\text{Kw} \times 10\text{円} \times 14\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$ $150\text{Kw} \times 10\text{円} \times 14\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	168万円 252万円	100店舗・ 1億6800万円 100店舗・ 2億5200万円
食品スーパー 14h	150Kw 300Kw	$150\text{Kw} \times 10\text{円} \times 14\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$ $300\text{Kw} \times 10\text{円} \times 14\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	252万円 504万円	50店舗・ 1億2600万円 50店舗・ 2億5200万円
病院 24h	500Kw 1000Kw	$500\text{Kw} \times 10\text{円} \times 24\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$ $1000\text{Kw} \times 10\text{円} \times 24\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	1440万円 2880万円	10店舗・ 1億4400万円 10店舗・ 2億8800万円
介護施設・老人ホーム 24h	100Kw 200Kw	$100\text{Kw} \times 10\text{円} \times 24\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$ $200\text{Kw} \times 10\text{円} \times 24\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	288万円 576万円	50店舗・ 1億4400万円 50店舗・ 2億8800万円
オフィスビル 10h	300Kw 1000Kw	$300\text{Kw} \times 10\text{円} \times 10\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$ $1000\text{Kw} \times 10\text{円} \times 10\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	1,440,000円 4,800,000円	10店舗・ 1億4400万円 10店舗・ 4億8000万円

電気料が1kW・30円時の電気代と15%省エネ額・チェーン店では

電気代が1年間で10円~15円上がっています。

業種	使用電力	1Kw20円時の年間電気料金	年間電気代	15%省エネ	チェーンでの年間省エネ
中小店舗 12h	20Kw	$20\text{Kw} \times 30\text{円} \times 12\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	86.4万円	129600円	10店舗・ 129.6万円 50店舗・ 648万円
ドラッグストア 郊外型チェーン店舗 14h	50Kw 100Kw 150Kw	$50\text{Kw} \times 30\text{円} \times 14\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$ $100\text{Kw} \times 30\text{円} \times 14\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$ $150\text{Kw} \times 30\text{円} \times 14\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	252万円 504万円 756万円	37.8万円 75.6万円 113.4万円	100店舗・ 3780万円 100店舗・ 7560万円 100店舗・ 1億1340万円
食品スーパー 14h	150Kw 300Kw	$150\text{Kw} \times 30\text{円} \times 14\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$ $300\text{Kw} \times 30\text{円} \times 14\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	756万円 1512万円	113.4万円 226.8万円	50店舗・ 5670万円 50店舗・ 1億1340万円
病院 24h	500Kw 1000Kw	$500\text{Kw} \times 30\text{円} \times 24\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$ $1000\text{Kw} \times 30\text{円} \times 24\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	4320万円 8640万円	648万円 1296万円	10店舗・ 6480万円 10店舗・ 1億2960万円
介護施設・老人ホーム 24h	100Kw 200Kw	$100\text{Kw} \times 30\text{円} \times 24\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$ $200\text{Kw} \times 30\text{円} \times 24\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	864万円 1728万円	129.6万円 259.2万円	50店舗・ 6480万円 50店舗・ 1億2960万円
オフィスビル 10h	300Kw 1000Kw	$300\text{Kw} \times 30\text{円} \times 10\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$ $1000\text{Kw} \times 30\text{円} \times 10\text{h} \times 240\text{日} \times 50\% =$	1080万円 3600万円	162万円 540万円	10店舗・ 1620万円 10店舗・ 5400万円

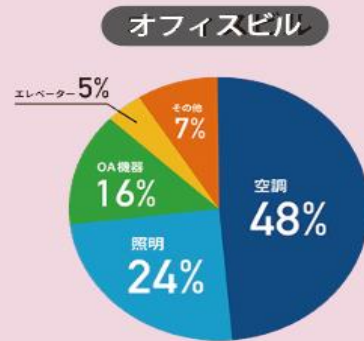
利益を直撃・吸収するには売り上げをどれだけ必要か

参考資料② 各業界の電気使用量の内訳

電気代急騰に対し窓からの省エネプランは、今一番の省エネ対策提案です。

年間電気代削減（省エネ）率

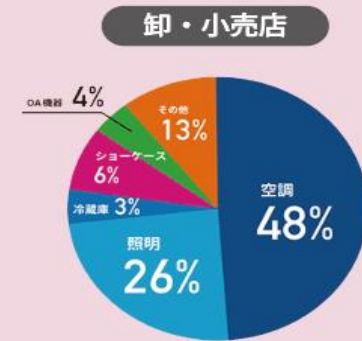
各業界別電気代の内訳



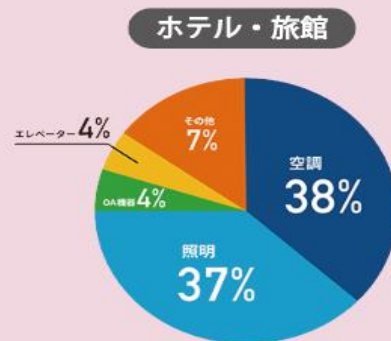
12%削減



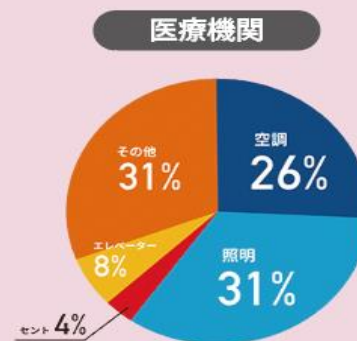
11.5%削減



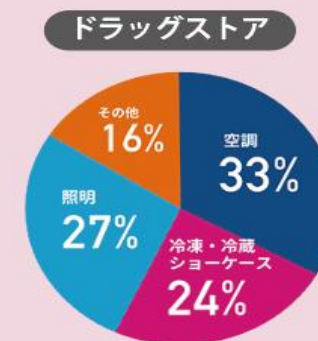
12%削減



9.5%削減



6.5%削減



8.25%削減

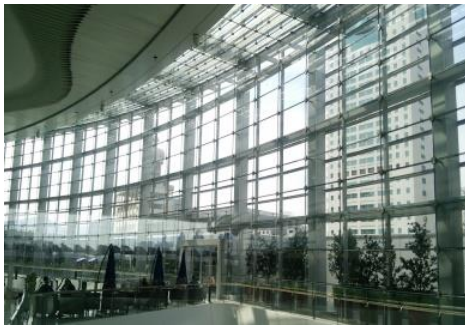
自社の年間電気代に上記%をかけた金額が業界平均の省エネ額になります。

提案内容

◆ 1㎡ | 2,000円・5年償却プラン

世界33か国、施工100㎡、世界No.1の遮熱・断熱ガラスコート=省エネガラスコートPROを、1㎡ | 2,000円特別価格で施工し、5年で初期導入コストを回収できる既存建物の 空調費コスト削減の省エネ対策プランです。

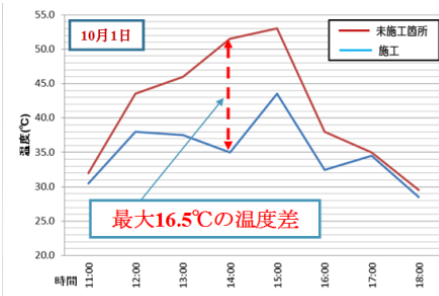
通常の施工価格は1㎡あたり16000円~のところを、5年前後で償却、初期費用の回収する為に、省エネに積極的な企業向け、省エネ推進特別価格の1㎡ | 2,000円を提案します。
 実際の施工で温度測定データを取り、その温度差に基づき、省エネシミュレートしますので、回収期間やその後の利益まで計算することができます。



① デモ施工

② 温度測定実施 & 電力消費量のヒアリング他

③ 温度差のグラフ化&省エネシミュレート



区分	エネルギー費用(円)	比較
コーティング前エネルギー費用	12,356,205	828,747 kWh/年
コーティング時低減量	1,729,869	12,356,205 *14%
コーティング後エネルギー費用	10,626,336	

区分	面積(㎡)	単価(万円)	金額(万円)	比較
工事金額	1,949	2,500	4,872,500	-1.95㎡*1.05m*864ea -2.35㎡*1.05m*72ea
節減金額	-	-	1,729,869	
投資回収期間			2.8年	

参考資料① 窓ガラスの遮熱断熱対策の重要性

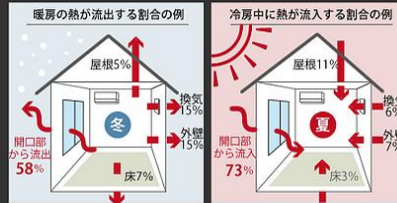
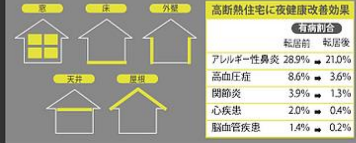
一番のポイントは窓の対策！

資源エネルギー庁のホームページで、省エネ、健康対策に関するデータが掲載されています。

熱をバリアする省エネ住宅で快適に、健康に！

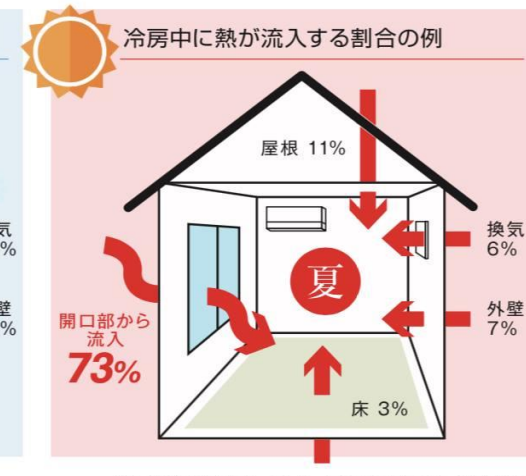
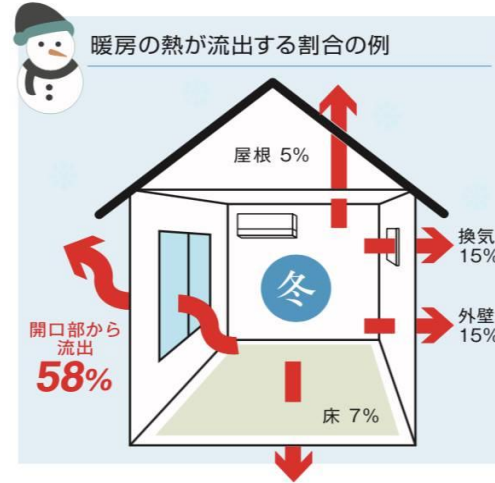
住宅の断熱ポイントは、窓/床/外壁/天井/屋根。

断熱性能の高い住宅は、冷暖房の効きが良くなり、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。



出典：「経済産業省資源エネルギー庁2017家庭の省エネ徹底ガイド」より

冬は窓から熱が
58%流出。
夏は窓から熱が
73%流入。

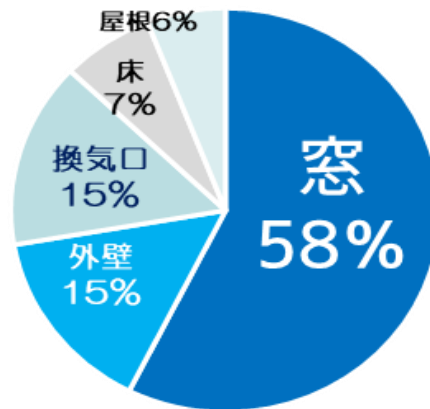


出典；資源エネルギー庁2017年家庭の省エネ徹底ガイド

●暖房時に窓から熱逃げする割合



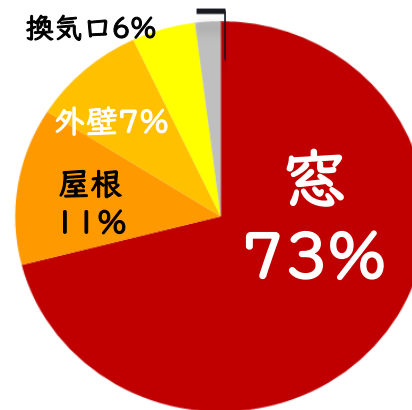
冬は、58%が
温かい室内の熱が、
冷たい外へ窓から
熱逃げしていきます。



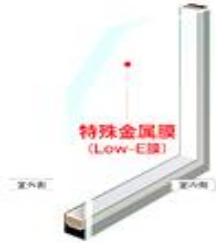
●窓から冷房時に外から熱が入ってくる割合



夏は73%が
窓から太陽熱が
入ってきます。



(1)Low-Eペアガラス 大判
入替え ¥40,000/㎡~



(2)内窓サッシLow-E
¥40,000/㎡~



(3)遮熱フィルム
¥18,000/㎡~



(4)他社ガラスコーティング
¥15,000/㎡~
22,000円/㎡



種別	1㎡あたり 施工費込	種別	1㎡あたり施工費込
(1)Low-Eペアガラス(大判) 入替え	40,000円/㎡~	(2)内窓サッシ(Low-Eペアガラス)	40,000円/㎡~
(3)遮熱フィルム	18,000円/㎡~	(4)他社ガラスコーティング	15,000円/㎡~ 20,000円/㎡
高透明・高遮熱タイプ 省エネガラスコートHC 省エネガラスコートフィルム	12,000円/㎡ 12,000円/㎡	5年償却省エネプラン IRUVシールドSP	12,000円/㎡



一般法人施工価格

~~通常16,000円/㎡~~



5年償却・省エネタイプ
特別提携価格

12,000 円/㎡ ※税別

窓ガラス用の遮熱断熱コーティング剤「省エネガラスコートPRO」

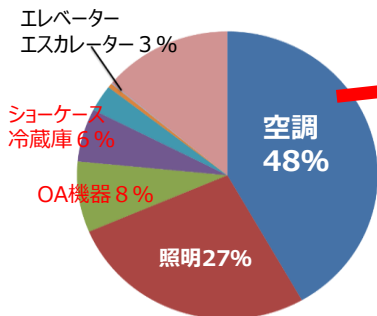
「省エネガラスコートPRO」は既存建物の窓ガラスにローラーで塗布するナノコート剤です。



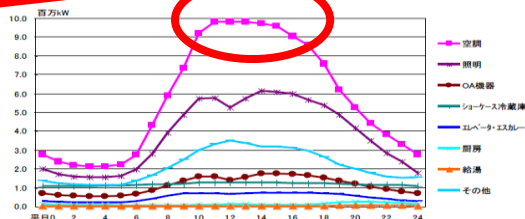
全国統一施工価格
1㎡12,000円(税別)
(10㎡以上)

省エネガラスコートPROは一番熱いピーク時を**20%~30%カット**できます。

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よ。



【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

■遮熱効果:近赤外線カット率を約90%以上アップ
➡近赤外線カット90%以上は、スケッチのみ
➡夏の太陽直射熱を約8℃~15℃軽減

■断熱効果:遠赤外線カット率を約90%以上アップ
➡冬の窓からの熱逃げを大幅軽減

■紫外線カット99%へ向上
➡商品焼け・畳・床焼け防止、複眼の虫飛来抑止

■結露抑制50%以上
➡結露の発生が遅くなり、水垂れしにくい。

■耐候性15年で10年の再施工保証付き。
➡ウィンドウフィルムの2倍の耐久性

■空調負荷軽減で省エネ率20~30%※
➡5年以内の償却(理論値)

※環境省実証認証事業ETVの試験結果より

<https://www.env.go.jp/policy/etv/pdf/list/h25/051-1313a.pdf>

海外30カ国以上へ販売



高性能・施工価格のコスパの良さ

遮熱・断熱対策での窓ガラスへの後施工商品ではコスパ最強。

- ①近赤外線カット率90%越えて12000円/㎡は業界最安。
- ②ウインドウフィルムの耐久性2倍で15年長持ち。
- ③10年の再施工保証付き。フィルムは無し。
- ④5年以内の償却、残り10年はプラス。(理論値)
- ⑤専用剥離剤で原状復帰も可。テナント向けに最適。
- ⑥実績は15年以上

2020年～2023年 全国責任施工の実績多数 チェーン店の省エネ対策



その他

官公庁・学校・病院・ホテル・ゴルフ場等、実績多数





断熱ガラスコート専門店による業界最高遮熱商品

省エネ25%を実現する最高遮熱性能商品

省エネガラスコートPRO

✓ 業界最高遮熱性能；近赤外線90%の省エネガラスコートPROを使用

他社近赤外線カットは50%前後、一般のお客さま向け節電ガラスコートは、近赤外線カット80%を使用、今回業界最高遮熱性能・近赤外線カット90%〜でLOW-Eガラスより遮熱性能が高い省エネガラスコートPROを開発。これを冷暖シールドマイスター店の法人建物責任施工向けに使用。

✓ 法人向け1㎡12,000円責任施工全国统一価格

法人向けには、10㎡以上1㎡12000円の全国统一価格。

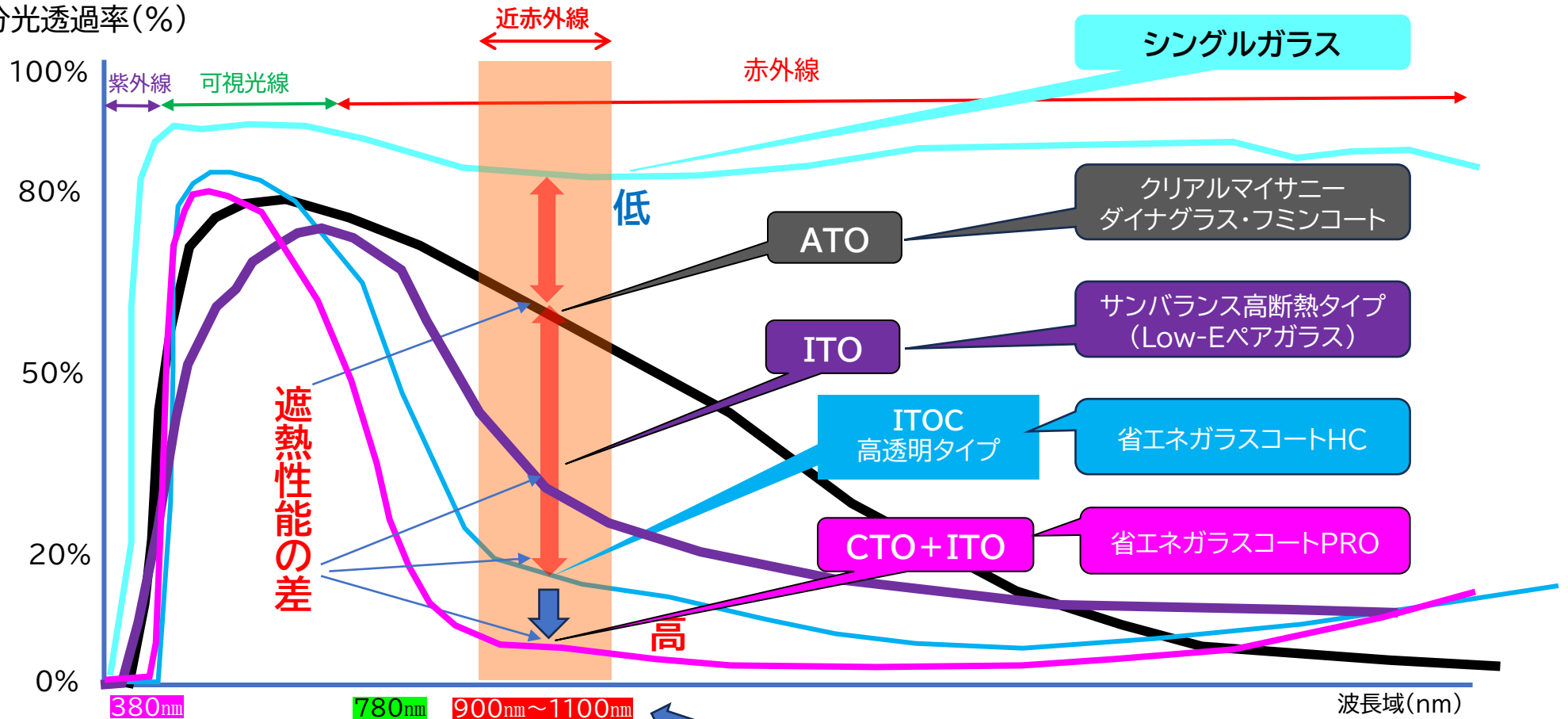
足場費用別途・高さ3m以上、1窓5㎡以上は+1000円、フィルムはがしは別途1㎡3000円。

✓ 実際の店舗で、光学特性器による性能チェック；近赤外線率、UVカット率、可視光透過率 世界最高レベルの遮熱性能を実証。

窓ガラス断熱コートは、スケッチ以外にも他社製品はもちろんありますが、各社カタログには、赤外線90%以上カットが表示されており、お客様にはどこのメーカーも同じような商品とされています。実際窓から入る太陽熱で人間が一番熱と感じる近赤外線；波長域900ナノメートルから1100ナノメートルの近赤外線領域を80%以上カットしている商品はほとんどなく、実際施工したガラスを測定する光学特性器では、近赤外線50%前後がほとんどです。これは、赤外線をカットする材料がATOをほとんどの会社が使っており、遠赤外線90%で近赤外線カットは50%前後の商品です。スケッチでは、近赤外線を90%カットするCTO又はMTOを使っており3Mの透明遮熱フィルムに勝つ商品です。冷暖シールドマイスター店では、体感器セット、光学特性器の現場チェック用、温度測定の日データログを使って、確実に遮熱性能を実証しています。他社と実際の現場でコンペする機会があれば、その性能を証明できます。

競合他社との光学特性、遮熱性能比較

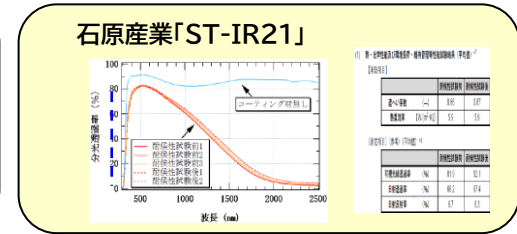
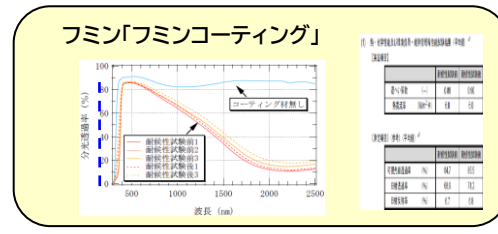
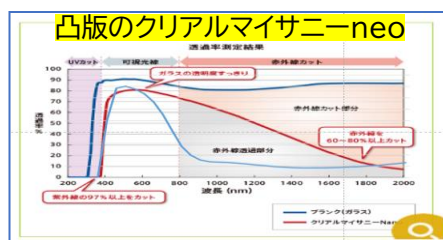
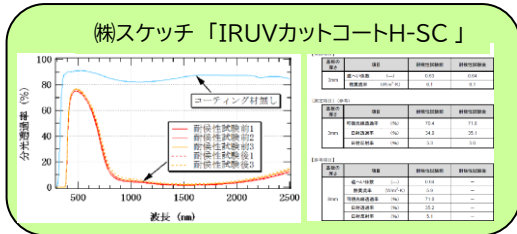
分光透過率(%)



夏の遮熱性能は、ここがいかにかに低いかで決まります

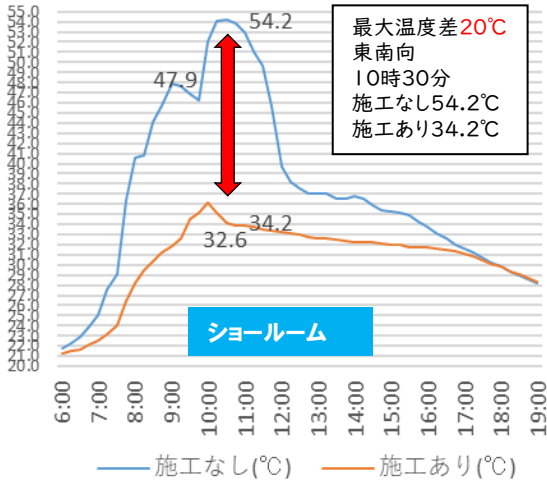


IRUVシールドH-SCは環境省ETVに登録されています。
詳しくは、<http://www.env.go.jp/policy/etv/field/f05/p3.html>

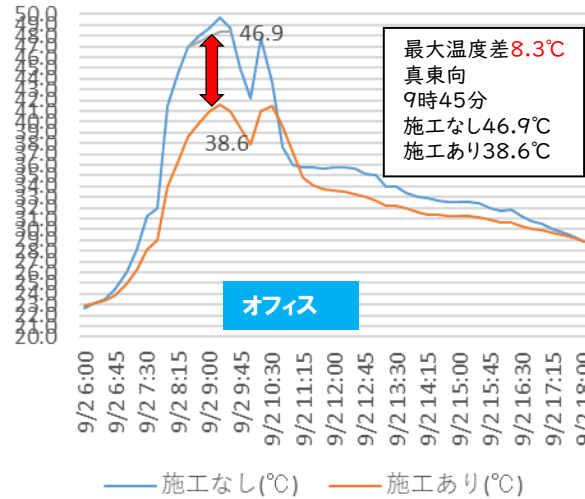


窓遮熱・断熱コートによるピークカット事例・・・空調負荷軽減による省エネ

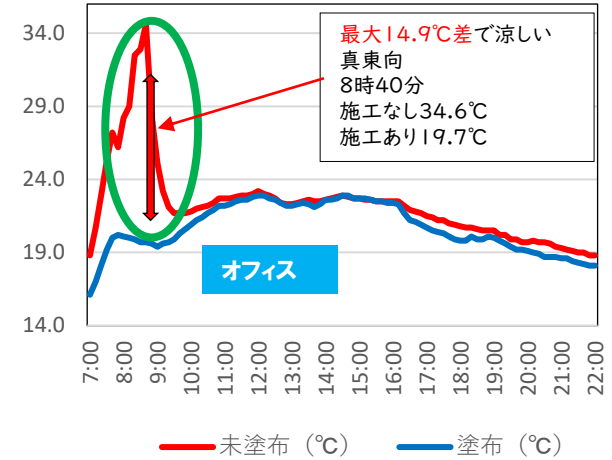
■ポイント 9月2日(晴れのち雨) 気温17.9~26.2℃



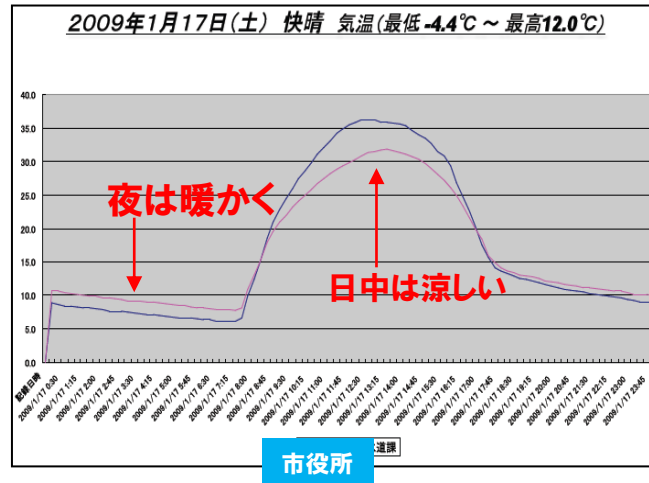
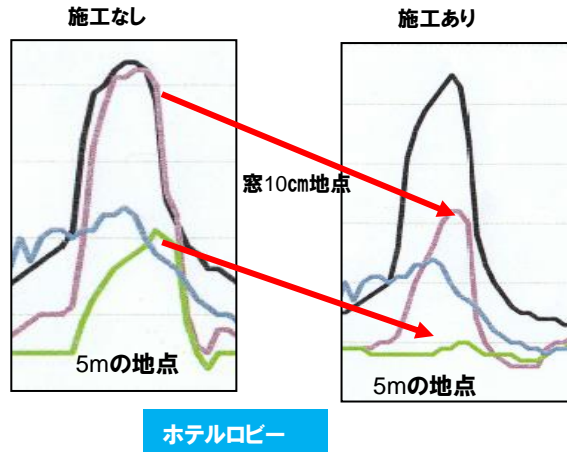
■ポイント 9月2日(晴れのち雨) 気温17.9~26.2℃



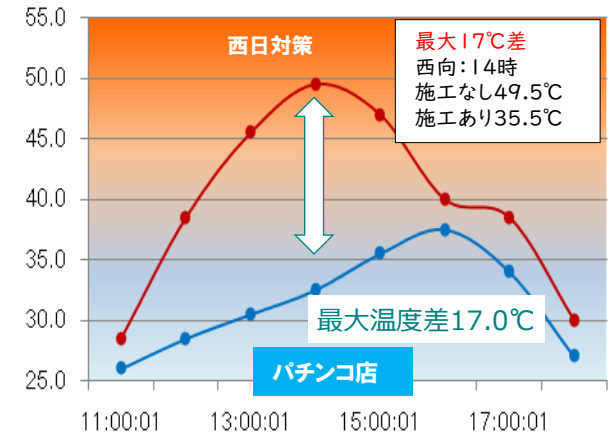
■ポイント 2月18日 晴れ



窓ガラスに省エネガラスコートH-SCをコートすることで、暑くなれば熱くなるほどピークカットします。



2013年10月22日 天気：晴れ



法人既存建物での比較; 100㎡施工時の償却年数シミュレーション例

稼働時間10時間・冷房5か月、暖房4か月の270日稼働で計算

南・南西向き

東・北向き

施工価格		100㎡施工時	電気料金/kwh	電気料金/年	25%削減時	回収	15%削減時	回収
省エネガラスコートPRO 提携企業特別価格	12,000 円/㎡	1,200,000 円	30 円	1,458,000 円	374,706 円	3.2 年	218,700 円	5.5 年
省エネガラスコートHC 最高透明・高遮熱	12,000 円/㎡	1,200,000 円	30 円	1,458,000 円	374,706 円	3.2 年	218,700 円	5.5 年
省エネガラスコートフィルム 提携企業特別価格	12,000 円/㎡	1,200,000 円	30 円	1,458,000 円	374,706 円	3.2 年	218,700 円	5.5 年
他社ガラスコート	18,000 円/㎡	1,800,000 円	30 円	1,458,000 円	374,706 円	4.8 年	218,700 円	8.2 年
高性能遮熱フィルム	18,000 円/㎡	1,800,000 円	30 円	1,458,000 円	374,706 円	4.8 年	218,700 円	8.2 年
後付けLOW-E	40,000 円/㎡	4,000,000 円	30 円	1,458,000 円	374,706 円	10.7 年	218,700 円	18.3 年
Low-Eペアガラス	40,000 円/㎡	4,000,000 円	30 円	1,576,800 円	405,238 円	9.9 年	473,040 円	8.5 年

※上記は参考値ですので、エアコンの種類や電気料金、環境、温度測定結果によって数値は変化します。

省エネシミュレーション事例

神奈川カントリークラブ		2021年5月～2022年4月分													
窓ガラスの遮熱・断熱・UVカットコーティング												省エネ率10%の場合の償却シミュレーション		2021年5月～2022年4月分のデータに基づく	
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月			
ガス料金	227,707円	214,289円	391,592円	340,398円	196,019円	177,150円	173,232円	234,351円	256,859円	186,903円	170,200円	160,506円			
削減金額	22,771円	21,429円	39,159円	34,040円	19,602円	17,715円	17,323円	23,435円	25,686円	18,690円	17,020円	16,051円			
				導入費用				年間削減金額				減価償却期間			
				1,988,000円				272,921円				7.3年			
窓ガラスの遮熱・断熱・UVカットコーティング												省エネ率15%の場合の償却シミュレーション		2021年5月～2022年4月分のデータに基づく	
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月			
ガス料金	227,707円	214,289円	391,592円	340,398円	196,019円	177,150円	173,232円	234,351円	256,859円	186,903円	170,200円	160,506円			
削減金額	34,156円	32,143円	58,739円	51,060円	29,403円	26,573円	25,985円	35,153円	38,529円	28,035円	25,530円	24,076円			
				導入費用				年間削減金額				減価償却期間			
				1,988,000円				409,381円				4.9年			
窓ガラスの遮熱・断熱・UVカットコーティング												省エネ率20%の場合の償却シミュレーション		2021年5月～2022年4月分のデータに基づく	
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月			
ガス料金	227,707円	214,289円	391,592円	340,398円	196,019円	177,150円	173,232円	234,351円	256,859円	186,903円	170,200円	160,506円			
削減金額	45,541円	42,858円	78,318円	68,080円	39,204円	35,430円	34,646円	46,870円	51,372円	37,381円	34,040円	32,101円			
				導入費用				年間削減金額				減価償却期間			
				1,988,000円				545,841円				3.6年			

施工実績



Niigata University



Funabori Tower Hall



Tokyo Gakkan Niigata high school



Daiwa house company



Kawasaki / Company



Sapporo beer factory



Toyota Car dealer shop



Ibaraki Quantum Beam Research Center



Ministry of Internal Affairs and Institute for Information and Communications Policy



Shopping Mall in Hokkaido



Convenience Store



Japanese Atomic Energy Agency



Certain clinic in Kyoto



Medical corporation Juzenkai Higashiyama old people's home in Kyoto



Japanese Medical University Hospital In Chiba



Nagoya, Aichi Prefecture Special nursing home for the aged Shoju Garden



Mishima, Shizuoka ken Central Hospital



JR Kyushu clinic SJR branch clinic

施工実績



Nishitetsu Gion bld in Fukuoka ken



Odakyu Express Train



The Windsor Hotels International in Hokkaido



Tokyo tower



Elevator in Sumida city Hall ,Tokyo



Tobu Fujigaoka Golf Country Club



Fukayaso, Nursing Home in Okayama



City hall Tamaho in Yamanashi



Swimming Pool in Mitsui Fudosan com



FILM Fuji Research Institute



Exiv Shirahama in Wakayama



Exiv Shirahama Annex In Wakayama



Ito-Yokado Department store



Hotel Okura Akademia Park Chiba



HOTEL JAPAN Shimoda in Shizuoka

SDGs推進企業事例① 100円ショップダイソー店舗の窓ガラスへ遮熱・断熱UVコート施工



Daiso店舗
2019年11月～2022年10月末まで
全国1,100店舗以上の施工実績
1店舗当たり約40㎡～100㎡の窓ガラス



[重要なお知らせ](#)
[店舗検索](#)
[注目の商品](#)
[採用情報](#)
[企業情報](#)
[お問い合わせ](#)
[オンラインショップ](#)


Language ▼

ホーム > お知らせ > 環境への取組みについて

ALL 2021.12.20 CSR

重要なお知らせ **環境への取組みについて**

NEWS

NEW SHOP

MEDIA

CSR

ダイソー店舗での施工後の性能評価

未施工箇所



VS



施工箇所





SDGs推進企業事例② ドラッグストアモリ新店舗の窓ガラスへ遮熱・断熱UVコート施工



2020年4月24日 福岡南里店 106.01㎡



2020年4月26日 福岡久留米高良内店121.35㎡



2020年5月21日 福岡須玖北店174.72㎡



2020年12月26日 鹿児島春山店108㎡



2021年2月28日 大分三重町店137.04㎡



2021年3月6日 熊本大津町店110.53㎡



2021年3月6日 福岡水巻店107.86㎡



2021年3月15日 宮城百理店 111.2㎡



2021年4月16日 福岡土井4丁目店70.31㎡



2021年5月28日 鹿児島川辺店133.66㎡



2022年6月5日 佐賀大和店 124.59㎡



2021年7月13日 宮城七北田店 112.72㎡



2021年7月31日 徳島阿波市場店 113.84㎡



2021年8月28日 宮崎

**ドラッグストアモリ店舗(新店舗)
2020年4月~2022年9月現在
九州エリアを中心に36店舗施工。**



日 長崎福田店 109.5㎡



2021年10月15日 鹿児島国分広瀬店 113.76㎡



2021年11月4日 鹿児島草牟田店 115.31㎡



2021年11月16日 徳島石井店92.21㎡



2022年1月7日 宮城角田店 110.65㎡



2022年1月25日 福岡和白丘店 115㎡



2022年1月30日 大分明野店 119.74㎡



2022年2月19日 山口柳井店 86.92㎡



2022年2月23日 熊本田迎店 105.93㎡



2022年2月24日 愛媛東大洲店 121.86㎡



2022年2月24日 諫早高来店 115.57㎡



2022年2月28日 大分鶴居店 107.28㎡



2022年3月2日 長崎広田店109.29㎡



2022年4月14日 宮城古川若葉店105.36㎡

1店舗当たり約100㎡~120㎡の窓ガラス



2022年4月29日 宮城・名取愛島店91.42㎡



2022年5月11日 愛媛中ノ庄店 78.35㎡



2022年5月13日 愛媛久万ノ台店103.3㎡



2022年5月22日 福岡筑後野店129.05㎡

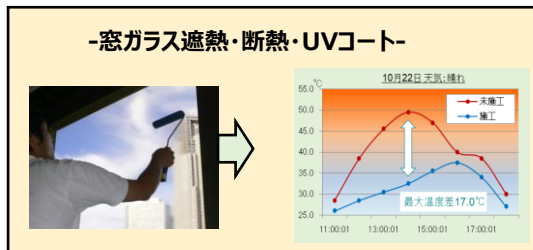


2022年6月8日 佐賀・鳥栖村田町店 108.6㎡

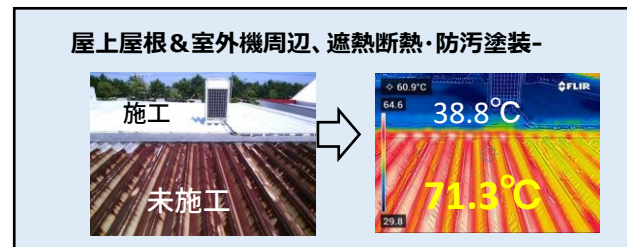


2022年9月5日 福岡浦志店 31.86㎡

窓ガラス遮熱・断熱・UVコート①「省エネガラスコートH-SC」の施工



屋根及び室外機周辺の防さび・防水・断熱塗装②「室外機省エネプラン」



3 すべての人に健康と福祉を

3、人々に保険と健康を。・住宅・建物利用者の健康維持

- ・寒さ対策、断熱性能アップ(最低室温18°C以上 WTO)
- ・冬の健康被害を低減する住まい・建物
- ・冬の室温一定化…ヒートショック対策

7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに

7、エネルギーをみんなに、そしてクリーンに。・すべての人々の安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを確保する。省エネルギーで創エネルギー対策

8 働きがいも経済成長も

8、働き甲斐も経済成長も。

2030年までに、世界の消費と生産における資源効率を漸進的に改善させ、先進国主導の下、持続可能な消費と生産に関する10年計画枠組みに従い、経済成長と環境悪化の分断を図る

9 産業と技術革新の基盤をつくろう

9、産業と技術革新の基礎を作ろう。・強靱なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及び技術革新の推進を図る。

2030年までに、資源利用効率の向上とクリーン技術及び環境に配慮した技術・産業プロセスの導入拡大を通じたインフラ改良や産業改善により、持続可能性を向上させる。全ての国々は各国の能力に応じた取組を行う。

11 住み続けられるまちづくりを

11、住み続けられる街づくり。包摂的で安全かつ強靱で持続可能な都市及び人間居住を確保する。建築物の再生・運用・環境配慮建築物の供給、計画

12 つくる責任 つかう責任

12、作る責任、使う責任。持続可能な生産と消費、住宅、建築物の長寿命化

・高性能リノベーションにより、資源の保全、再利用、長寿命化を推進する。

13 気候変動に具体的な対策を

13、気候変動に具体的な対策を。気候変動及びその影響を軽減するための緊急対策を講じる。気候変動の緩和に資する住宅・建築のデザイン

- ・環境と家計にやさしい住宅…環境保全とCO2排出削減
- ・省エネ・創エネに資する設計の工夫…冷暖房費の抑制
- ・ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)への取り組み
- ・LCCM(ライフ・サイクル・カーボン・マイナス)住宅の取り組み

17 パートナリシップで目標を達成しよう

17、パートナーシップで目標を達成しよう。・持続可能な開発のための実践手段を強化しグローバル・パートナーシップを活性化する。開発途上国に対し、譲許的・特恵的条件などの相互に合意した有利な条件の下で、環境に配慮した技術の開発、移転、普及及び拡散を促進する。

SDGsの17達成目標



企業グループでCO2排出削減事業に取り組まれている方々へ

朗報!!

建物内窓ガラス遮熱コートをいかに安く施工するかアドバイスします

省エネ推進企業向け・5年償却節電対策プラン

企業の自社建物内窓ガラスを、1㎡12,000円5年以内で償却、以後は毎年25%以上の省エネ、CO2排出削減を推進。
(節電ECOショップの指導により節電のプロが企業内に育ちます。)

