## エアコン電力セーブ25(セルフメンテナンス)

エアコンの室外機に塗るだけ

# 自分達で遮熱





## エアコンの稼働効率アップ!!

■表面温度を下げて、使用電力削減

夏場には高温になり稼働率が落ちてしまう室外機に 熱がこもるのを防ぎ冷却効果を高めて消費電力を削減します。

#### ■大きな効果

	エアコン電力セーブ25	未処理	差
表面温度(℃)	38.6℃	56.2℃	17.6℃
使用電力(W)	221W	295W	74W

表面温度が約18℃低下することにより使用電力が約25%削減できた事例 ※テスト条件:8月の日中、マンションの南側ペランダに設置した室外機でテスト ※環境などの条件で、削減率は変動いたします

#### ■誰でも簡単にできる遮熱

室外機の汚れを落とし、遮熱塗料をハケで塗るだけ。 家庭用室外機なら1台約20分程度で作業は完了します。



【エアコン電力セーブ 25】

塗布面積目安: 150~200 g/ ㎡ 400 g/ 家庭用室外機 約 2 台分

品 名	容量	ケース入数
エアコン電力セーブ 25 セット内容: エアコン電力セーブ 25 400g 専用ハケ・専用トレー	400 g	CS=6

※物販のみでのご案内です

#### 施工までの流れ

まずは、お電話かメールで お問い合わせください

図面、現場写真を送付頂き 施工条件などを確認し 御見積書を作成



施工日程、工事に関する 詳細を決め、ご発注

お問い合わせは **000120・229・309** 区 cs@somayq.com

9:00 ~ 17:00 (土・目・祝日を除く)

【開発・製造元】

人の生命を守り ―― あらゆるモノの再生・延命化も



〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋5971番地31 TEL-0280・80・0005代 FAX-0280・80・0006代 E-mail:support@somayq.com https://www.somayq.com

【販売元】

# エネルギーセーブ



# 節電対策·環境改善

窓から入る直射日光、屋根から伝わる熱を防ぐ 独自の工法で短期施工、効果の長期間持続を実現

窓、屋根、室外機に・・・ 組み合わせる事でさらに大きな効果を発揮 エネルギーセーブとコスト削減を同時に

# 高い効果で、様々な窓に対応

# 窓の遮熱





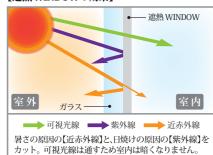
#### 確かな効果と高い透明度

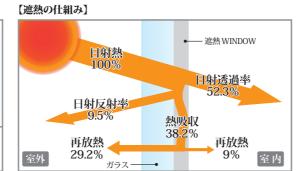
#### ■高い遮熱効果

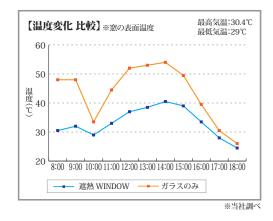
太陽光のほぼ半分を占め、熱の元になる**【近赤外線】をカット**します。 塗膜の**吸熱効果**で、日射熱を吸収。

吸収した熱の多くは外側に排出されるので、室温の上昇が抑えられます。

#### 【遮熱WINDOWの効果】







#### ■高い透明度

透明度 - 高く**可視光線**は通すため、室内が暗くなりません。

#### ■紫外線対策も

紫外線を90%以上カットし、家具や展示物などを日焼けから守ります。

#### ■節電効果でコストカット

エアコンの稼働効率が上がり5~20%コストカットが可能に。

#### 様々なガラスに対応、遮熱効果が長期間続く

#### ■ガラスの素材を選ばず、飛散防止フィルムの上からでも

**鉄線入りガラス、スリガラス**注1など様々な種類のガラスや **特殊な形状**のガラスにも施工できます。

また、**飛散防止フィルム**注2の上からでもフィルムを痛めることなく施工できます。

## ■熱割れなしで長期間効果持続

遮熱フィルムは、数年で熱割れが・・・ 【遮熱 WINDOW】は、**熱割れがおきず**、遮熱効果が**長期間続きます**。

#### ■塗装だからこそ可能に・・・

【遮熱 WINDOW】は、従来のフィルムでの遮熱ではなく、**塗る遮熱**です。 様々な素材や形状に対応し、継ぎ目もなく、透明度の高い仕上がりは 塗装だからこそできることです。



#### 遮熱WINDOW施工(流し工法)

窓ガラス上部から塗料を垂れ流す独自の施工技術を開発。 そのため、フィルムのような継ぎ目もなく、均一に遮熱の塗 購が密着します。

#### 注1:一部除く 注2:傷などの入ったガラスフィルムの上から塗布した場合、仕上がりに影響が出る場合がございます



#### 遮熱ROOF

## 体感できるほどの温度差を実現

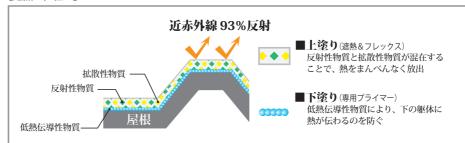
# 屋根の遮熱

#### 驚く程の遮熱効果が長期間続く

#### ■断熱と熱反射のダブル効果

**熱伝導率を低く**し、躯体に熱が伝わるのを防ぐ下塗りと 熱を反射・拡散させ、熱の元になる**近赤外線を93%反射**させる上塗りとの ダブルの効果で、室内の温度上昇を防ぎます。

#### 【遮熱の仕組み】

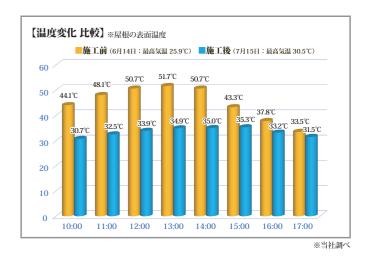


# ■温度差を体感

最大 17℃の温度差を実現。 高い遮熱効果は、**室内温度差**が**体感**できるほど。

#### ■高い耐久性、防錆力

独自の技術で開発した、シートのように**柔軟で丈夫**な 下塗りが、屋根の凹凸や劣化部分にもしっかり**密着**。



#### 短期施工、低コストを実現

#### ■専用の機材と新工法

専用の塗装機材と独自工法で

従来のローラー工法に比べ大幅に**施工時間の短縮**が可能になりました。

【施工例】機械部品工場 折半屋根:約400 ㎡

1日目	2日目	3 日目	4日目
高圧洗浄清掃	養生後、 下塗り塗装 (専用プライマー)	配管下など 細かい部分の塗装	上塗り塗装



#### ■補修・補強も同時に

防錆や補強効果のある下塗りを選ぶことで、屋根の補修・補強も同時に行うことも可能です。