



会社概要



社名 株式会社スケッチ
 代表者 島田靖弘
 設立 1989年2月
 資本金 5,000万円
 所在地 本社 〒111-0053 東京都台東区浅草橋2-25-10 チャコペーパー会館3F
 TEL 03-5825-6503 FAX 03-5825-6504
 取引銀行 ・みずほ銀行浅草橋支店
 ・三菱東京UFJ銀行浅草橋支店
 事業内容 ・省エネガラスコート 世界販売実績 NO.1メーカーです。
 ・ガラス・樹脂・ステンレス・外装材・コンクリート・タイル等あらゆる基材に、常温硬化で、高透明でコートできる世界No.1のナノテク無機バインダーメーカーです。
 主要取引先 日本国内；節電ECOショップ加盟店50社及びOEM先20社
 海外独占代理店15カ国（アメリカ、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド、タイ、イタリア、台湾、マレーシア、シンガポール、ブルネイ、フィリピン、ベトナム、スリランカ、中国16省、韓国釜山エリア）
 販売実績33カ国（カンボジア、インドネシア、ネパール、インド、パキスタン、UAE、カタール、アゼルバイジャン、ロシア、スイス、ポーランド、ドイツ、スペイン、リトアニア、南アフリカ、ブラジル、チリ他）

メーカー施工統括本部



会社概要

社名 株式会社節電ECOショップ
 代表者 島田靖弘
 設立 2008年9月
 資本金 600万円
 所在地 本社 〒111-0053 東京都台東区浅草橋2-25-10 チャコペーパー会館3F
 TEL 03-5820-1665 FAX 03-5825-6504
 URL <https://www.ecoshop-onlineshop.com/>
 取引銀行 ・三菱東京UFJ銀行浅草橋支店
 事業内容 ・スケッチ日本総販売・施工管理
 ・トリプル遠赤冷暖システムの施工管理
 ・PROサポートプランの展開。各種販売促進、WEB運営

事業の普及促進活動



一般社団法人 省エネ健康推進協議会

本部；東京都台東区浅草橋2-25-10 チャコペーパー会館3F
 TEL 03-5809-1366 FAX 5825-6504

代表理事 島田靖弘

組織； 推進企業・・・企業店

推進サポーター会員・普及推進員、設計士

活動内容；トリプル遠赤冷暖の案内

省エネダブルプランの推進、建物丸ごとコストダウン、問題解決提案



節電・省エネ対策

美観維持・防汚対策

抗菌防カビ対策

健康促進対策

高機能、多機能ナノテクコート事業展開

窓ガラス遮熱・断熱コート



室外機遮熱・断熱コート



遠赤断熱コート



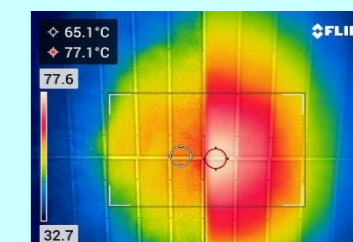
外装；超親水防汚コート



ソーラ-メンテコートCNT



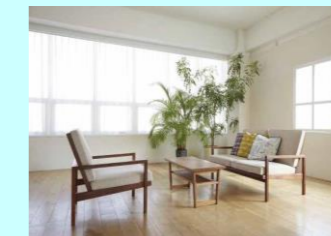
ソーラ-放熱コート



除カビ、抗菌、防カビコート



無光・可視光W触媒
抗菌、抗ウイルス、消臭コート



帯電防止・超親水防汚
ウロコ付着防止コート



<https://www.pro-support.shop/>で検索

<https://www.syouene-sdgs.net/>で検索

窓ガラスの遮熱・断熱・UVカット・・・冷暖ガラスシールド・省エネガラスコートHC/H-SC



建物は、断熱性能が一番の問題です。特に開口部の窓ガラスは、夏は73%入り、冬が58%窓から熱逃げします。LOW-Eペアガラスよりも遮熱、断熱性能が高い冷暖ガラスシールド・省エネガラスコートH-SCが、1㎡10,000円で対策できます。一回のコートで15年の耐候性があります。

窓の遮熱・断熱リノベーション 省エネ対策商品

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	15,000円/㎡～	(4)他社ガラスコーティング	15,000円/㎡～ 22,000円/㎡
HOTガード H-SP 省エネガラスコートHC	12,000円/㎡	冷暖ガラスシールド 省エネガラスコートH-SC	10,000円/㎡ 10,000円/㎡



内装の防カビ、消臭、抗菌対策コート...カビサール・MKクリーンコート

食品スーパー・ドラッグストアのジプトーン向けに、除カビ、殺カビ、防カビ対策の3工程コート。基材に強力に密着し、水がかかっても剥離しない常温ガラスコートに、防カビ、抗菌、殺カビ機能のPBMを添加しています。特別提携・責任施工 1㎡1,800円～2,800円

内装の断熱、遠赤保温、消臭コート...冷暖遠赤シールド+クリーンエアガードSP

内装向けに、業界初の遠赤機能付きの断熱コート剤。中空ガラスビーズを入れることで断熱性能を追加し、内装トップには消臭・抗菌・空気清浄コートのクリーンエアガードSPをコート。特別提携・責任施工 1㎡6,000円

内装向け、無光・可視光W触媒抗菌、消臭コート・・・クリーンライトコートSP

SGBバインダーにタングステン酸アンモニウムにプラチナナノ粒子をバインディングした業界初の無光・可視光W触媒抗菌消臭コート剤。新型コロナウィルスも光があるなしに関係なく4時間で不活性化。特別提携・責任施工 1㎡1,500円



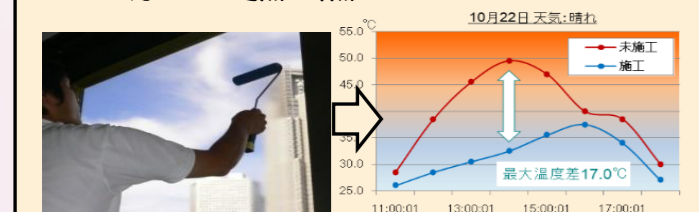
ピークカット対策；ダブル省エネプラン・・・空調費～40%削減で3年以内で償却

- ①窓ガラスの遮熱断熱コート=室内機への空調負荷軽減 年間**25～30%**
- ②折板屋根及び室外機周辺塗装=屋上室外機への空調負荷軽減 年間**15%～**

窓ガラス「遮熱・断熱UVカットコート」



-窓ガラス遮熱・断熱・UVコート-



年間省エネ約25%～

防さび、遮熱、断熱塗装「遮熱・断熱コート」

-折板屋根&室外機周辺、遮熱断熱塗装-



年間省エネ約15%～

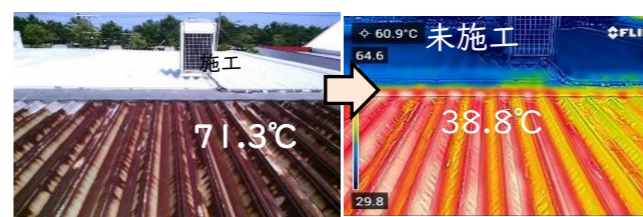
屋上、外装向け塗装・・・建物の防錆、断熱、防汚コート剤；断熱性能業界一

屋上室外機及び周辺の防さび、防水、遮熱、断熱の省エネトリプルガードコート

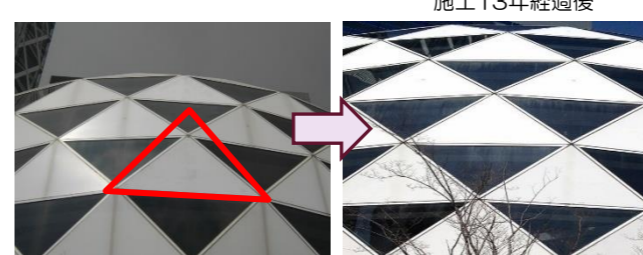
防さび・防水コート



外装；遮熱・断熱コート



外装；超親水防汚コート



室外機省エネプラン 1㎡7700円

1、防水、防錆コート・・・ラストシールド

防水、防さびコートで、折板にゃねやプレハブ建物に最適です。トップコートの断熱コート=省エネカバーコートの防さびベースコートとしてセットで折板屋根、室外機に最適です。
防さび断熱コート；防さび10年保証；1㎡5000円

2、断熱、遮熱、遮音対策コート・・・省エネカバーコート

屋上及び室外機とその周辺の遮熱、断熱性能を最高にするため、中空シリカビーズを業界最高量入れ開発しました。通常断熱性能を出す場合は2回のコートですが、WPシールドをベースコートにする場合は、1回のコートで済みます。2回コートするとさらに断熱性能が上がります。

3、帯電防止超親水セルフコート・・・スーパーガラスバリア

外装向けに、これまで1,000万㎡の材料を販売、外壁塗装のトップコートとして、汚れが付きづらく、汚れても雨や水で簡単にセルフクリーニングできるため、建物の美観維持に最適です。1Lで50㎡から100㎡の施工。

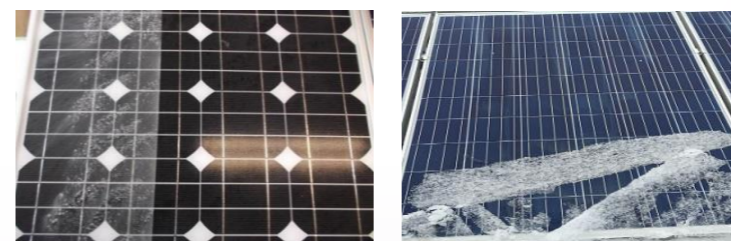
ソーラーセルフメンテコート・CNT・・・帯電防止・超親水防汚コートによる発電効率低下防止コート

特許取得

特許第7146223号；2022年9月26日
ガラス基板及び太陽光パネル向け
帯電防止用防汚コーティング剤

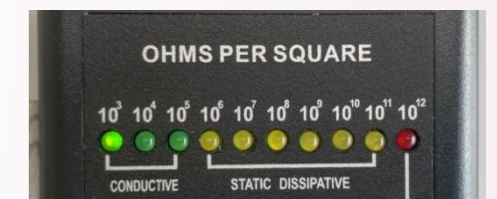
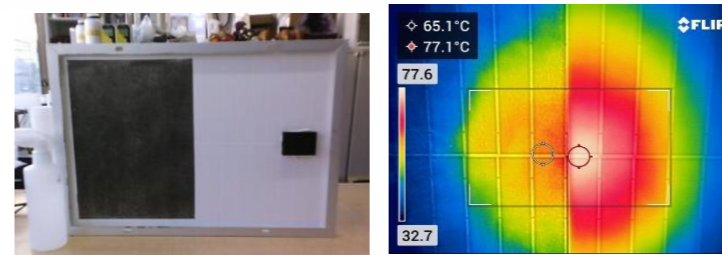
ソーラーセルフメンテコートCNT

- 1, 解氷促進効果
- 2, 高透明・低屈折・常温速乾
- 3, ハードコートで耐薬品性アップ
- 4, 強帯電防止機能、ごみの付着防止
- 5, 超親水性セルフクリーニング機能



ソーラー放熱コート・・・過熱による出力低下の問題解決

太陽光パネルは、温度が低くなると出力が上がり、高温になると逆に出力が下がるという特性があります。つまり同じ強さの光を同じ面積のパネルで受けた場合でも、パネルの温度によって出力が変化し、温度が上がると出力が低下します。国際基準によって、太陽光パネルのカタログ性能は、25度で計測されています。この25度を性能基準として1度あたり0.4～0.5%発電量が変化します。夏場パネルの温度は60度以上、冬でも40度前後になります。45度の場合、25度との温度差は20度ですので25度の時と比べると**8～10%**発電量が下がっていることになります。また、気温が60℃を超える夏場や、中東エリア、東南アジア地域では、放熱により発電効率が下がるのを**5%～**改善できます。また、熱伸縮によるパネル自体の経年劣化の対策にもなります。



10Q3-4 on the surface resistivity meter.