メーカー・推進本部

株式会社スケッチ
ビジネスマネジメント

会社概要

社名　株式会社スケッチビジネスマネジメント
代表者　島田靖弘
設立　2024年5月
資本金　1000万円

事業内容　スケッチ製造商品；総販売元

取引銀行　・みずほ銀行浅草橋支店

事業内容　・スケッチ製造商品総販売窓口
・ナノテクコートによる省エネ・節電対策
・問題解決提案
・空調費ダブル省エネプランの推進
・ソーラー発電効率アップコート
・海外省エネプランの展開。

Sketch

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

事業内容　ナノテクコート製造

取引銀行　・みずほ銀行浅草橋支店

事業内容　・窓ガラス遮熱・断熱コート製造
・ナノテクコート製造
・帯電防止超親水コート製造
・ソーラー発電効率アップコート製造
・抗菌・消臭、消臭コート製造
・多機能、高機能コート剤製造

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

主要取引先　日本国内；代理店（節電ガラスnet、冷暖シールドマイスター店、PROサポート店合計100社以上、
及びOEM先20社
・海外37カ国販売：米国、カナダ、中国、韓国、台湾、フィリピン、タイ、ベトナム、シンガポール、マレーシア、ブルネイ、ネパール、香港、インドネシア、カンボジア、スリランカ、インド、パキスタン、UAE、トルコ、カタール、アゼルバイジャン、イスラエル、ロシア、リトアニア、オーストラリア、ニュージーランド、ブラジル、チリ、スイス、ポーランド、ドイツ、ベルギー、イタリア、イギリス、南アフリカ、エジプト、フィンランド

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
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　・メーカー施工管理

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、

スケッチ；スケッチビジネスマネジメント展開

・1995年～TOTOの光触媒事業コンサル、ナノテクビジネス参入
・2000年～東燃ポリシラザンの用途開発コンサル・常温ガラスコートの商品化、クォーツ他
・2000年～帯電防止超親水セルフコート、スーパーグラスバリアシリーズ製造販売。
窓ガラス向け遮熱断熱ガラスコート製造販売。光触媒消臭、抗菌コート剤の製造販売
・2006年、北京国家大劇場光触媒検討会で日本代表として参加、NO,1の評価を受ける。
・2008年、節電ECOショップ設立、メーカー責任施工本部。
・2011年、東日本大震災による節電対策で断熱ガラスコートが大ブレーク。日本国内シェア70%～、海外からも引き合いあり。
・2013年、東京都海外支援対象商品認定、東南アジア、中国、ドイツなどJETROブースに無料出店、
海外展開スタート。現在取引33か国、独占15か国。
・2017年、中国マーケットへ本格参入。窓ガラス遮熱、断熱コートシェアNO,1
・2019年、企業グループ向け、省エネ3年～5年以内償却プランを展開。
・2020年、ソーラーメンテARリコートを日本から世界中へ販売開始。
食品スーパー向け、除カビ、抗菌、防カビコートの開発とPROサポートプランの推進
・2021年、4月より、中古物件の快適リノベビジネスにトリプル遠赤冷暖システムを全国展開。
・2023年、6月より、窓ガラス断熱コート施工専門店組織「節電ガラスnet」「冷暖シールドマイスター店」を加盟募集
SDGs推進、省エネ対策をチェーン店向けに空調費40%削減を提案。
ソーラパネル発電効率アップのソーラーメンテコートCNTを開発、特許取得。
・2024年、特許商品；抗ウィルス対策責任施工推進。看板劣化退色防止コート開発。手塗りタイプポリウレア開発商品。
海外へ省エネプランの推進。タイ・東南アジア、アメリカ

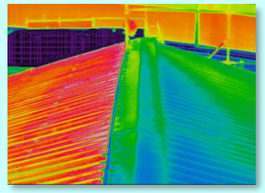
日本発、世界最先端技術で問題解決

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

防さび、防水遮熱・断熱コート



除カビ、抗菌、防カビコート

外装；超親水防汚コート

ソーラーメンテコート

退色劣化防止コート

遠赤断熱コート

無光触媒；除菌、
抗菌、抗ウィルスコート

光触媒
消臭、除菌抗菌コート

株式会社スケッチ
ビジネスマネジメント

Sketch

省エネ ECOSHOP

世界No.1、高機能、多機能,低コストの日本最先端ナノテク商品メーカー開発商品

1、環境対策CO2削減、既設建物の内窓ガラスの遮断熱20%~30%空調コスト軽減‥‥窓ガラス断熱コート

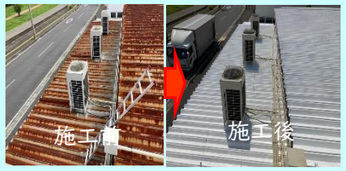
業界シェア80%~
100万㎡以上施工実績

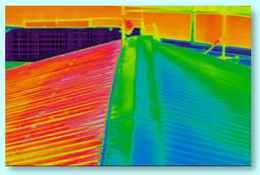
Sketchは、窓ガラスに後施工で簡単にローラーでコートできる液状タイプ断熱ガラスコートを開発しました。東日本大震災後の節電対策商品として日本市場で80%以上のシェアを確保し、他社窓ガラス断熱商品に対し、遮熱性能は2倍、コスト的に50%以下で比較にならない安さを実現しました。
国内では、節電対策推進として、一般価格1㎡16000円のところ、チェーン店向け1㎡10000円5年償却プラン、、中国、東南アジアでは人件費が安いため1㎡8000円にしました。
又、遮熱性能はIRカット率85%~90%の商品を開発(他社50%前後、3MやVクールの透明遮熱フィルムを超え、日本はもとより中国、東南アジア向けに最高の断熱、遮熱商品といえます。
夏場のエアコン代を20%以上削減し、5年以内で電気代削減で費用を回収することが出来、その後10年以上20%以上の省エネになります。
又、寒い国の方にも室内の暖房熱を窓から逃さず室内の暖かさを保ちます。
この保温効果は、抜群で暖房費を大幅にダウンすることができるとともに結露防止効果もあり、
1回のコートで15年以上~も効果が持続し、地球温暖化時代の最高の商品といえます。現在日本で25年の歴史があり、累計100万㎡以上の施工実績があり、本格的に、世界10カ国に独占代理店、合計38か国に取引があり、世界NO,1の商品です。
2024年、3Mナノ80S対抗のLOW-Eフィルム開発、AHEAD対抗の透明省エネフィルムを開発。
各国に対し、独占代理店エリアと、ビジネスマネジメント代理店エリアに分け推進中。

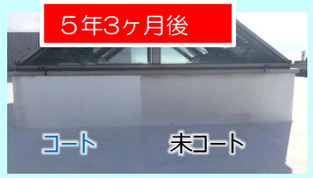
2、折板屋根、屋上室外機周辺向け防さび、防水、防汚、遮熱、断熱コート・20年耐候性コートで15%~省エネ

遮熱・断熱トリプルガードコート=ラストシールド+省エネカバーコート+遮熱シールドPu+スーパーグラスバリア

防水、防錆塗装	遮熱、断熱塗装	超耐候性遮熱、防水、防さび	防汚・遮熱性維持
「ラストシールド」	「省エネカバーコート」	「遮熱シールドPu」	「スーパーグラスバリア」
1 防さび性能	3 断熱性能	5 遮熱性能	帯電防止超親水防汚性能
2 防水性能	4 遮音性能	6 超耐候性	赤外線反射率維持・遮熱







折板屋根には、10年防錆保証

:特殊中空シリカビーズを業界最高の12%使用、夏の断熱、冬の断熱性能大幅アップ

:脂肪族系ポリウレアをベースにした20年以上の超耐候性遮熱コート

:優れた防汚性能で、高反射率を維持し続けます。
コート無しでは10%~15%赤外線反射率が低下します。

2つ目の商品は、折板屋根、屋上及び室外機と周辺向けに遮熱、断熱、防汚コートをして空調費年間15%以上の削減をするラストシールド+省エネカバーコート+遮熱シールドPu+スーパーグラスバリア=遮熱・断熱トリプルガードコートプランを開発。
大手電力会社の2年以上の協力により熱い地域や寒い地域のどちらでも年間15%以上の空調費節電が実証されています。
この省エネプランは、折半屋根、屋上又は屋上にある室外機に直接太陽の熱が当たるため、また冬は外気が直接当たるため寒暖差によるエネルギーロスが発生するのを改善します。
食品スーパー、ドラックストア、病院など店舗数が多いチェーン店に最適な省エネプランです。
トップコートに他社との差別化のため、黄変しない脂肪族系ポリウレアを使った20年以上の超耐候性遮熱コート剤を商品化。
これによりこれまでの10年単位のトップコート塗り直しが20年毎となり、大幅なコストダウンと省エネを実現。

看板、塗膜の退色防止、劣化防止で長期に美観維持。15年~20年で**一般の2倍以上、コスト50%OFF**
=UVシールドpu

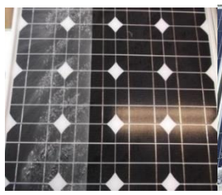
省エネ、コスト削減、美観維持、問題解決;高機能ナノテクコート剤

3、帯電防止、超親水セルフコート…スーパーグラスバリア、ソーラーセルフメンテコート、クリーンセルフコートCNT

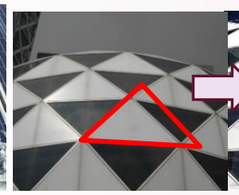
3つ目の商品は25年前、TOTOが酸化チタンを使った光触媒・超親水防汚セルフクリーニングコート商品「ハイドロテクト」を世界で初めて発表し、これが建物、車の防汚市場に新しいマーケットを開きました。
しかし、酸化チタンを使った光触媒コートは、砂やカーボンの多い中国、東南アジア、中東ではほとんど効果がなく、防汚セルフクリーニングから、消臭、抗菌、防カビ向けに、商品化されています。
Sketchは、SiO2シリカとSnO2酸化スズを使って超親水帯電防止防汚セルフクリーニングのコーティング材を世界初で開発し、①汚れをつきづらくする=帯電防止、②ついたら、超親水で雨や流水で流れ落とすという最高の商品を開発しました。外壁、タイル、ガラス、ソーラーパネルや看板、石材、無機物に対し強固に密着し、長期に防汚セルフクリーニング効果があります。光触媒材料を追加することで、さらに油汚れの分解にも強く、帯電防止機能との相乗効果で世界最高の防汚コート商品になります。
建物、ガラスの美観を一度のコーティングで長期に持続できるこの商品は、今後の建物の美観維持の主力商品になります。
さらにCNTを入れ強帯電防止機能を付けて**特許取得**、ソーラーパネル防汚コート及び外窓ガラスの帯電防止超親水セルフクリーニングコートを開発、世界に向けて販売開始。
世界中で1000万㎡の施工実績あり。特に排気ガスや砂じんの多い中国、東南アジア、中東において帯電防止機能があり、最初から汚れをつきずらくし、ついた汚れは、簡単に取れやすくする超親水セルフクリーニングコートは最適です。

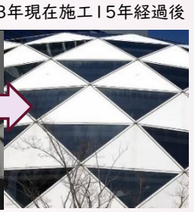
特許商品

特許商品



超親水防汚コート　2023年現在施工15年経過後





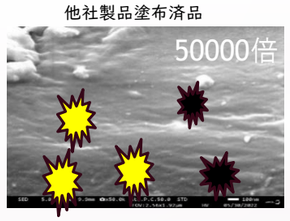
特許第7146223号;2022年9月26日
ガラス基板及び太陽光パネル向け帯電防止用防汚コーティング剤

4、抗ウィルス、防カビ、消臭、健康促進コート…世界最高性能・室内向け抗ウィルス、消臭多機能ナノテクコート剤

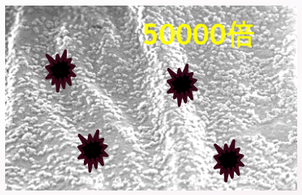
4つ目の商品は、今一番問題となっているコロナ対策、PM2.5対策、VOC対策、シックハウス対策と健康対策商品として、室内市場向けに抗ウィルス対策と健康対策をダブルで実現する高機能多機能塗料を世界で初めて開発。
防カビ、抗菌、シックハウス対策、VOC対策、空気清浄コーティング=クリーンエアガードSP、クリーンライトコート、エアークリーンコート(特許取得)を展開。
1回のコートで新型コロナウィルスの10秒不活化、防カビ、消臭、ホルムアルデヒド、TVOCを分解することができます。

特許商品　内装向け、無光・可視光W触媒抗菌、消臭コート‥エアクリーンコート・フィルター

他社製品塗布済品



エアクリーンコート 塗布



新型コロナウイルスを10秒で不活化

5nm以下の酸化タングステン、プラチナ,グラフェンなどをバインディングした業界初の無光・可視光W触媒。抗ウィルス、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、接触後、瞬間で不活性化。
特別提携・責任施工1㎡1,200円~1500円
エアコン向けエアクリーンコートフィルターとセットで、抗ウィルス対策。

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

多くの菌やカビに対し抗菌、防カビ効果が実証されているPBMをベースにした抗菌、防カビのMKクリーンコートを開発、食品スーパー向けに、除カビ、殺カビ、防カビの3工程で業界最安値の施工体制を推進。

防カビ対策
アドバイスプラン

工事イメージ

養生

除カビ

殺カビ

防カビ