



## Nano Shine ビジネスのご提案

2016.9

【改定版】



MILANO 2015

<http://www.systembrain.cc>

〒163-1030  
東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿N<sup>o</sup>.タワー-N30階  
PHONE:03-5326-3435 FAX:03-6800-7772  
WEB SITE:<http://www.systembrain.cc>

## ナノシャインとは？

ナノシャインはまったく新しいガラス系のシールドです。

天然鉱石と水だけを使い、クルマの塗装面やガラス面に電気化学反応メッキ（国際特許取得済）で高純度のガラス系の皮膜をつくり、汚れをシャットアウトし、着いた汚れを落ち易くします。

### ◆ 特 徴 ◆

#### ■ 施工に特殊な技術が不要

通常の技術さえあれば、簡単にシールドが行え、施工ミスによるクレームの心配もありません。

#### ■ 独自の電気化学反応メッキ

1回のシールドで3年以上、効果が持続。 メンテナンスも通常の水洗いのみ。ポリマーのように特殊な液体を塗布する作業も不要です。

#### ■ 大掛かりな設備が不要

特別な器具、専用のスペースを必要としません。高価な薬品等も使用せず、電気さえ不要です。水道水だけを使用するため、たいへん経済的に高品質なシールドが施せます。

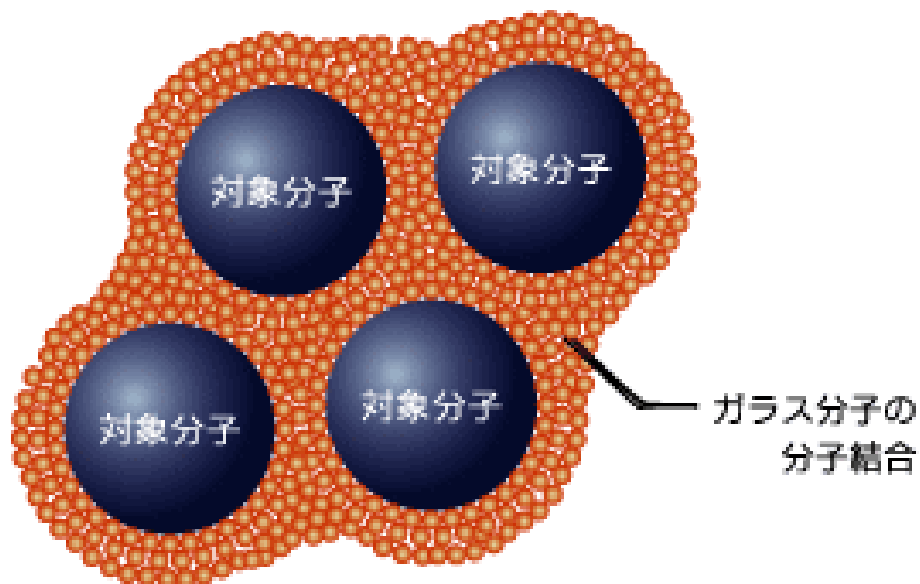
#### ■ 天然鉱石と水だけを使用

化学製品を大量に使用するポリマー等と違い、環境への負荷を大きく減らす事ができます。

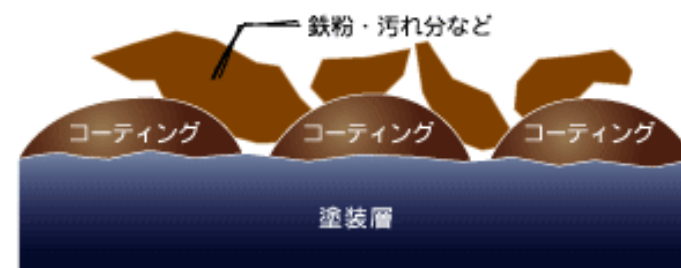
# ナノシャインとは？

## ナノシャインの定着の原理

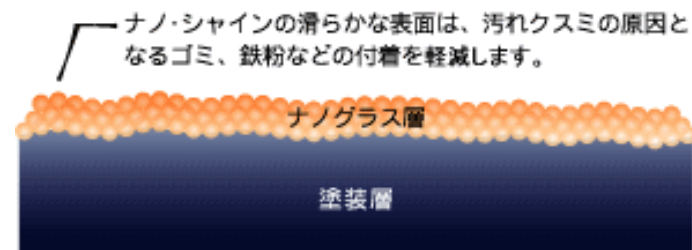
ナノシャインの水には皮膜の成分となるガラス系などの無機質なナノメートルレベルの分子が溶け出しています。この水がシールドの対象になる面に触れるとメッキの原理で表面分子を取り囲むように皮膜を形成します。ナノシャインの分子に取り囲まれることで、塗装面はナノシャイン特有の輝きや艶を持ち続けます。



ポリマーや他のガラス系コーティングの状態



ナノ・シャイン施工後の状態



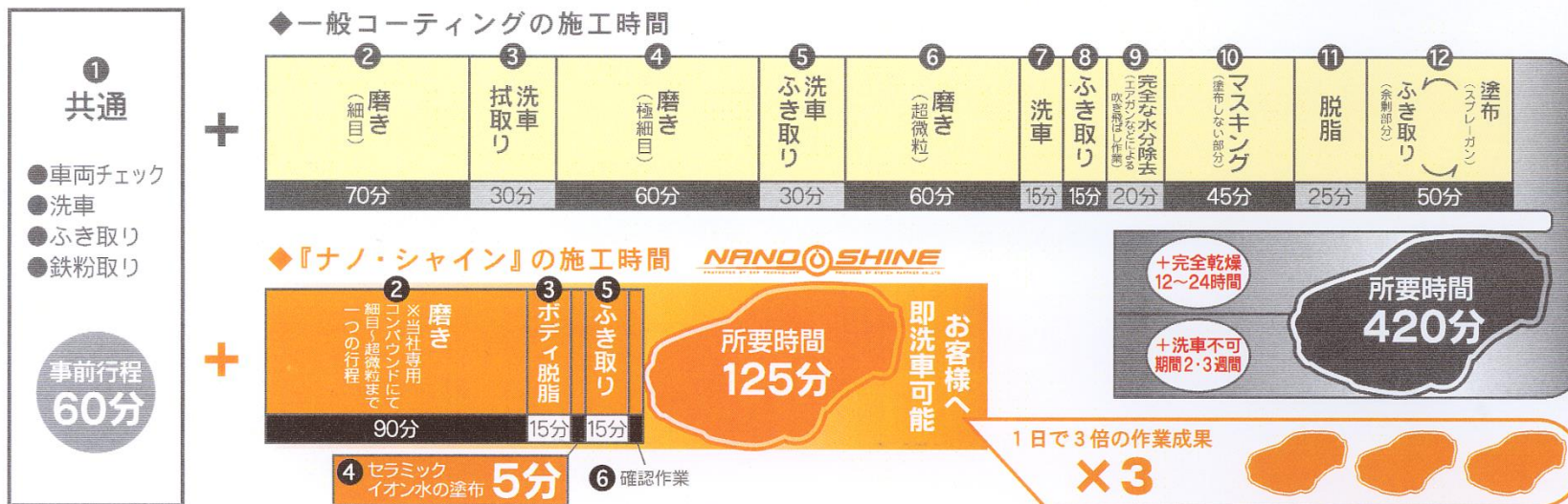
# ナノシャインとは？

## ◆作業工程の短縮化◆

従来のコーティング作業では、マスキングやホコリを避けるためのブースが必要ですが、ナノシャインは、一切不要です



高い収益性を実現する短時間施工。



通常のガラス系カーコーティングと比較 420分 > 125分で済みます！

# ナノシャインとは？

## ◆ メリット ◆

### ■ 施工者メリット

- 施工場所を選ばない（専用スペースを必要としない）
- マスキング作業不要（特別な設備不要）
- 施工時間の大幅な短縮
- ムラにならない

### ■ 商品/ユーザメリット

- 車両全体をコート（アルミホイール・グリル・モールなど）
- 消耗品コストが断然に少なく、お手入れ簡単（基本的には水洗いのみでOK）
- 施工後の洗車・保管の制約が少ない（硬化時間が早い）
- 無機質系皮膜の為、塗装に対し影響がない
- ケミカル品不使用による環境への配慮（ISO14001対策）
- 車両保険対象になる（再施工費用が保険対象となる）
- 親水性でウォータースポットも着きにくい

# ナノシャインとは？

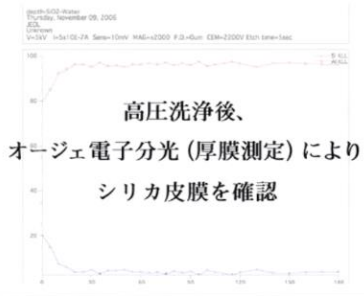
## ナノシャインの品質

### 北海道立工業技術センター 高村工学博士



オージェ電子分光による分析で、シリカの膜が非常に薄く、ナノレベルの厚さで吸着されていることが確認されました。

アルミ板の高圧洗浄機を使い、ナノシャインを施工したものと施工していないもので比較テストを行いました。施工したものは、劣化しないこと、そして洗浄後もシリカの膜が形成されていることが確認されました。



### 北海道大学 山内副理事長



ナノシャインの水を入れた水槽と普通の水槽の水を2つ用意し、水を循環させて魚を泳がせて経過を見ました。結果はいずれの水槽の魚も同じように元気に生きています。

この水を排水しても環境には影響ないと考えています。また、水槽の中のナノシャイン被膜付着効果の実験を行いました。3か月後の結果は水槽の内側にナノシャインの被膜が形成されたことにより、ガラス面が平滑化され、藻が付きにくいことがわかりました。



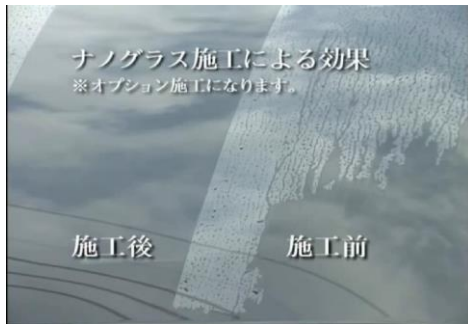
水質試験検査成績書

株式会社 ナノシステムパートナー

項目	検出値	検出単位	検出基準	検出結果	検出単位
一般項目	0	mg/L以下	臭気	異常なし	異常なし
大腸菌	不検出	個体/mL以下	臭気	臭気	臭気
塩化物イオン	11	mg/L以下	臭気	臭気	臭気
亜硝酸	0.0	mg/L以下	臭気	臭気	臭気
硝酸	7.2	mg/L以下	臭気	臭気	臭気
硝酸素	異常なし	mg/L以下	臭気	臭気	臭気

水道法水質基準に適合

## 事業紹介 -NANO SHINE -



1. 高品質ガラス系カーコーティング
2. 人と環境にやさしい
3. 簡単な施工
4. 施工時間短縮
5. 特別な設備が不要
6. 簡単なアフターケア

# 活用事例



電車車体



車窓



自動販売機



飛行機機体



ロビー



看板



墓石



玄関窓ガラス



# 国内での実績

カーコーティング (東京・神奈川・千葉・埼玉 関東エリア) - 小田急交通グループ -

odakyu KOTSU 小田急交通

■会社概要 ■タクシー運転手・乗務員募集 ■サイトマップ ■リンク

TOP TAXI CAR MAINTENANCE AUTO SERVICE CAR SALES

小田急交通TOP > 自動車整備事業 > 自動車ボディコーティング (町田工場・三田工場)

Nano Shine || ナノシャイン

新世代ガラス系コーティング「NANO SHINE」  
 使用するのは、水と天然石。  
 化学溶剤を使用しないため、地球環境にとっても優しいのです。  
 車も地球も輝かせたい！  
 そんな願いから「ナノシャイン」は生まれました。

5 year Guarantee  
 国産車 5年保証

NANO SHINE  
PRODUCED BY THE TECHNOLOGY PRODUCED BY SYSTEM BRAIN CO., LTD.

ナノシャインの特徴 Click!	コーティング 工程 Click!	コーティング 価格表 Click!	コーティング 比較・Q&A Click!
---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------

|| ナノシャインの特徴

**新世代ガラス系シールド「ナノシャイン」**  
 ナノシャインは、地球にとっても優しいコーティングです。  
 使用するのは水と天然鉱石。化学溶剤を使用しないため地球環境にとってもやさしいのです。  
 車も地球も輝かせたい！  
 そんな願いからナノシャインは生まれました。  
 ★水道法水質基準クリアー

**皮膜を形成**  
 精製された『電荷を帯びたシリカ系分子』が、ボディ面の分子間まで浸透し、塗装分子を取り囲むように皮膜を形成します。  
 無機質100%ナノメートルレベルの超薄膜のガラス皮膜は、車全体をシールドするため、ボディはもとより、ホイール等ガラス皮膜が作用したあらゆる部分をコーティングし、新車時の輝きを長期間保ちます。

ガラス分子結合のイメージ



小田急グループ  
 アルピコグループなど  
 大手私鉄系でもご採用  
 頂いております。

<[http://www.odakyu-koutsu.co.jp/seibi/nano\\_shine/](http://www.odakyu-koutsu.co.jp/seibi/nano_shine/) より引用>

# 世界中での採用実績



Philippines



Malaysia



Myanmar



India



Singapore



Dubai

# 採用実績 -ナノシャイン/ベトナム-



## NANOSHINE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip quis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proide sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Cing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et.

Dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip quis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proide sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



## PRODUCTS



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE



### Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam...

READ MORE

# 海外での実績



In China



Mercedes-Benz



Audi



4S店などの正規ディーラーで年間 40,000台以上施工されています。

# 採用実績-ナノシャイン/中国-



機器及び液剤の販売  
、  
現地の作業員の研修



中国現地法人 請負会社

機材提供、人員確保

施設提供及び  
水道設備、  
電力提供



施工台数(月) 80台/月  
 施工収入 RMB4,980  
 ディーラー利益率 30%  
 施工材料費 RMB50  
 人件費 RMB14000/月

-月々の収益計算-

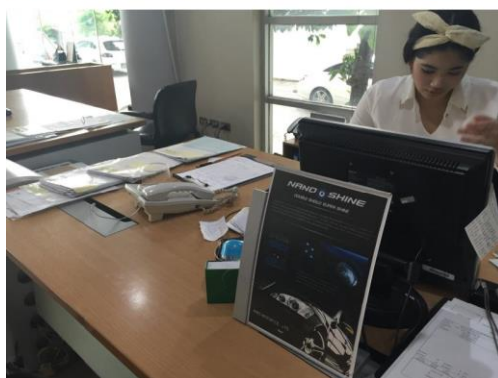
施工売上  
 $RMB4,980 \times 80 \text{台/月} = RMB398,400$   
 ディーラー利益  
 $RMB398,400 \times 30\% = RMB118,620$

施工利益  
 $RMB398,400 - RMB118,620 = RMB379,780$


施工コスト  
 $RMB3500/\text{人} \times 4\text{人} = RMB14,000$   
 成本80台  $\times RMB50 = RMB4,000$

営業利益  
 $RMB379,780 - RMB18,000 = RMB361,780$

# 採用実績 - ナノシャイン/タイ -




# 海外での実績




**YOUR ONE-STOP AUTO SERVICES**

HOME
CURRENT OFFERS
NEWS & EVENTS
SERVICES
CONTACT US



**MBS**  
YOUR ONE-STOP AUTO SERVICES®


**NEWS & EVENTS**



เมอร์เซเดส-เบนซ์ The new M-Class ใหม่มีจุดลักษณะที่สื่อถึงความเป็นสปอร์ต สท่อนถึงตัวตนที่บ่งบอกประสิทธิภาพ ความแข็งแกร่ง ความทะเยอทะยาน

[Read more](#)


**SERVICES**



เซ็กซี่- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ ฟิวเจอร์ จานเบรก ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ เกียร์ เบลค ช่วงล่าง ระบบไฟ ระบบปรับอากาศ, ตั้งศูนย์ตัวรถ

[Read more](#)

**NANOSHINE**



NANOSHINE Glass Coating คือ เทคโนโลยีสารเคลือบแก้วบนพื้นผิวรถยนต์ ใหม่ล่าสุดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จากประเทศญี่ปุ่น ชั้นเคลือบที่มีความเหนียว

[Read more](#)

E-Mail : [sales@mbsmotor.co.th](mailto:sales@mbsmotor.co.th)  
Tel. 02 416 0100-8

© Copyright 2012 MBS Motor ALL RIGHT RESERVED.

# 国外における実績



独立行政法人 国際協力機構

ARRIBARON AL PARAGUAY CON DESEOS DE INVERTIR

## Japoneses se interesan por sector alimenticio del país



Una delegación de 12 empresarios japoneses se reunió ayer con autoridades del MIC.

## JICA認定技術 !!

## Empresarios japoneses tienen interés en invertir en el país

INVERSIONES  
PRENSA@5DIAS.COM.PY

Empresarios japoneses, participaron de un seminario de negocios realizado, este lunes, en la sede del Ministerio de Industria y Comercio (MIC) en donde se presentó las diversas ventajas que tiene Paraguay para las inversiones extranjeras, informó la agencia de comunicación del Estado.

El viceministro de Industria, Óscar Stark, refirió que la misión comercial es de empresas pequeñas y medianas. "La mayoría de ellos son empresas de alimentos que tienen interés en invertir acá en nuestro país", apuntó.



Empresarios japoneses participaron de una reunión de negocios en el MIC.

Además mencionó que también hay empresas que tienen que ver con explotación de servicios de perforación de pozos, de autopartes y de otros sectores. El viceministro expresó: "Lo interesante es que empresas como

estas traen no solamente recursos, sino también tecnología, porque tienen patentes de tecnología importante que se vende en todo el mundo y que vamos nosotros a poder aprovechar acá en el caso de que ellos decidan in-

vertir".

Dijo, además: "Nosotros creemos que Paraguay tiene las mejores condiciones para invertir, porque da las opciones de tener menor costo de producción y por acceso a mercados".



MILANO 2015

イタリア・ミラノ万博出展商品