記入日　2020 年 8 月 29 日

会社・団体名	株式会社システムブレイン 英文名：SYSTEM BRAIN CORPORATION			
技術・設備名	NANO SHINE ／ NANO MAITE NANCE			
分類		（1）省エネルギー		（5）水処理
		（2）新エネルギー		（6）土壌汚染防止・土壌改良
	○	（3）大気汚染対策		（7）スマートシティ
	○	（4）循環経済		（8）その他
特徴（PRポイント）	水状のガラスコーティング剤を自動作成する。			
具体的な省エネ・環境効果、経済性	自動車や電車などの交通車両、建築物、道路等の外装に水状ガラスをコーティングする事で、汚れや劣化を防ぐ。			
概要・原理	専用装置内の複合セラミックに水を注入し稼働する事で、酸素チタン、窒素アルミナ、ガラス分子等が水に溶け、コーティング剤が生成される。 このコーティング剤を塗布すると、水は直ぐに蒸発し、ガラス幕が形成される。			
実績	22か国でフランチャイズ展開 各国カーディーラーでの採用（BMW、Mercedes-Benz、LEXUS 他多数） 韓国での太陽光発電パネルコーティング JR 各線の車両外装コーティング			

日本での連絡先	担当者名：株式会社フロンティア・トレード・サービス 代表取締役　中田裕之 TEL：070－4144－2294 E-mail：hiro16@sd6.so-net.ne.jp 住所：　〒328-0123 栃木県　栃木市　川原田町　1352-12

SYSTEM BRAIN
CORPORATION

NANO SHINE

新世代・洗浄＆ガラスコーティング事業の世界展開

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

EXPO MILANO 2015

代表者プロフィール

SYSTEM BRAIN
CORPORATION

代表取締役　神田智一

かんだ　ともかず



■略歴 1966年東京都板橋区生まれ。バブル絶頂期にDNP大日本印刷株式会社に就職。生産技術にて装置の設計製作に従事。その後、技術職から一転して松下電器系列商社の営業職に転職。営業の鉄人コンテストにて2年連続全国準優勝となる。1997年分社化し環境システム部門の専務取締役に就任。2006年経済産業省、新連携計画にコーティングの基礎技術で認定され北海道大学と2年間の共同研究に従事。2008年より株式会社システムブレインを創業し、2015年JICA国際協力機構の中南米調査団に従事。2015年2016年コーティング技術で、ものづくり補助金を獲得し、用途開発に従事。2016年コーティング技術の国際的雇用創出への貢献で東久邇宮国際文化褒賞を受賞。

会社のビジョン

安心・安全な環境づくりをつねに提供し続けます。



SYSTEM BRAIN
CORPORATION

会社概要

会社名：株式会社　システムブレイン

資本金：4，000万円　神田智一　14,000株

他株主様　4,000株

資本準備金1，000万円

設立日：平成20年2月設立

代表取締役社長：神田　智一

事業内容：ナノグラスコーティング事業

技術開発，特許取得

NANO SHINE　NANO MAINTENANCE

水道水が　ガラスに化ける！

NANO SHINE

落ちない汚れが　落ちる？

NANO MAINTENANCE











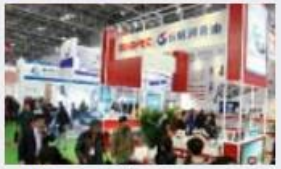
世界22カ国でフランチャイズ展開

ドイツ



■高級車を扱うナノシャインヨーロッパ現地法人にて施工を実施

中国



■北京の自動車部品展示会に単独ブースで出展



■中国上海に加盟店用のショールームを開設

台湾



■ナノシャインのテクノロジーが台湾の特許を取得



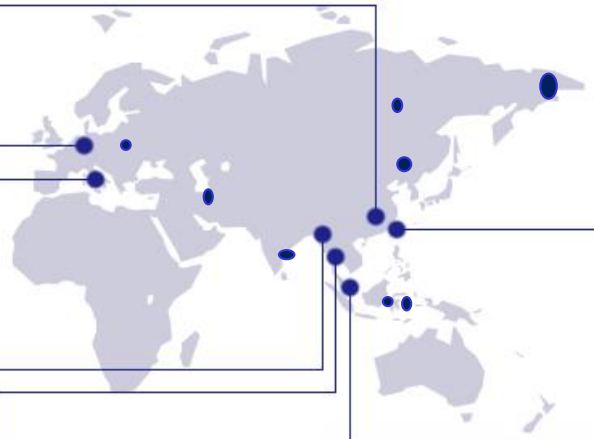
■台湾の車検場にナノシャインが採用された



■台湾法務局主催の各種メディア向け記者会見を実施



■台湾モーターショーに出展



イタリア



■ミラノExpo2015に出展

ミャンマー



■ミャンマー祭りに出展（写真は安倍昭恵夫人と）

タイ



■首都バンコクにて、ナノシャイン講習会を実施

マレーシア



■Nano Shine（M）Sdn.Bhd.が設立され、コーティング事業を開始

2017年10月ブラジルにも進出

ナノシャインの海外におけるフランチャイズ建設実績



台湾台北　店舗



中国上海　研修センター



インドネシア店舗



マレーシア店舗



国内・海外特許
海外商標登録

他社には真似できない特許技術です！

NANO SHINE



・香　港



・中　国

・国際特許出願番号　ＰＣＴ-ＪＰ2010-007336

・　特許　第5550266　号

- **各国出願中**　ﾄﾞｲﾂ　ｲｷﾞﾘｽ　ﾌﾗﾝｽ　ｲﾀﾘｱ　ｵｰｽﾄﾗﾘｱ
- ﾙｰﾏﾆｱ　ｼﾝｶﾞﾎﾟｰﾙ　ﾍﾞﾄﾅﾑ　ﾓﾝｺﾞﾙ
- ﾌｨﾘﾋﾟﾝ　ﾌﾞﾗｼﾞﾙ　ｲﾝﾄﾞﾈｼｱ、**他**

- **計２２カ国**



・台　湾



・ミャンマー



・韓　国



産学官連携事業：北海道大学水産学部と連携

SYSTEM BRAIN CORPORATION

世界採用実績-ナノシャイン

◆カーディーラー

Mercedes-Benz

◆ナノシャインコーティング事業

odakyu

ALPICO GROUP

◆ナノシャインコーティング採用企業

Audi

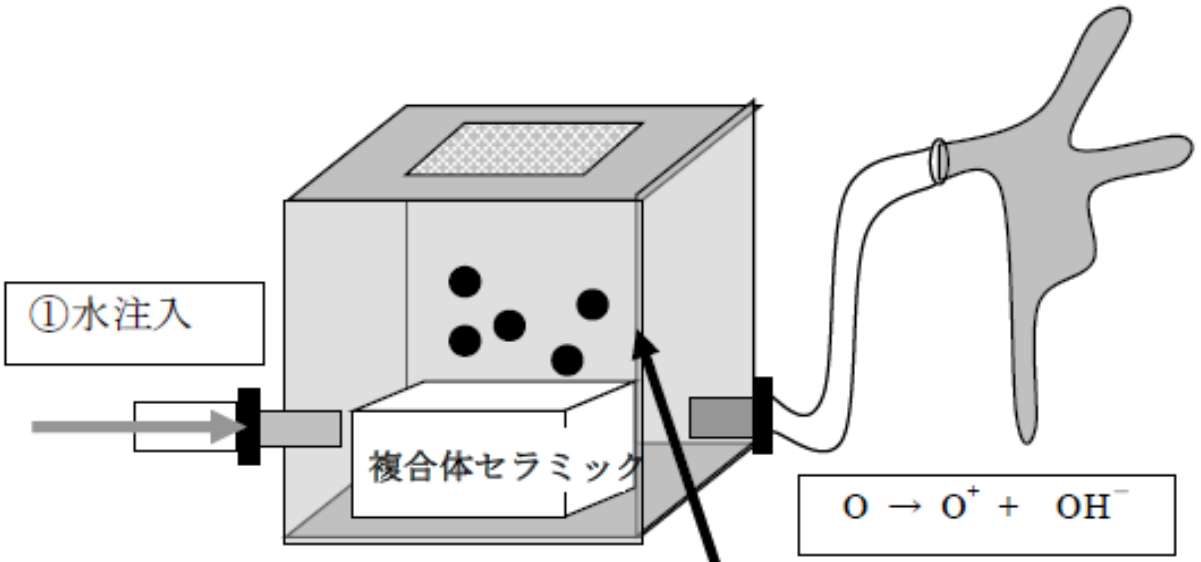
PORSCHE

装置の原理

水状のガラスコーティング剤を自動生成し車両に塗布する装置。

複合体セラミックに水を注入すると、酸化チタン、窒素、アルミナ、ガラス分子等が水に溶け、コーティング剤が生成される。

このコーティング剤を車両に塗布すると、水が速やかに蒸発し、ガラス膜が形成される。



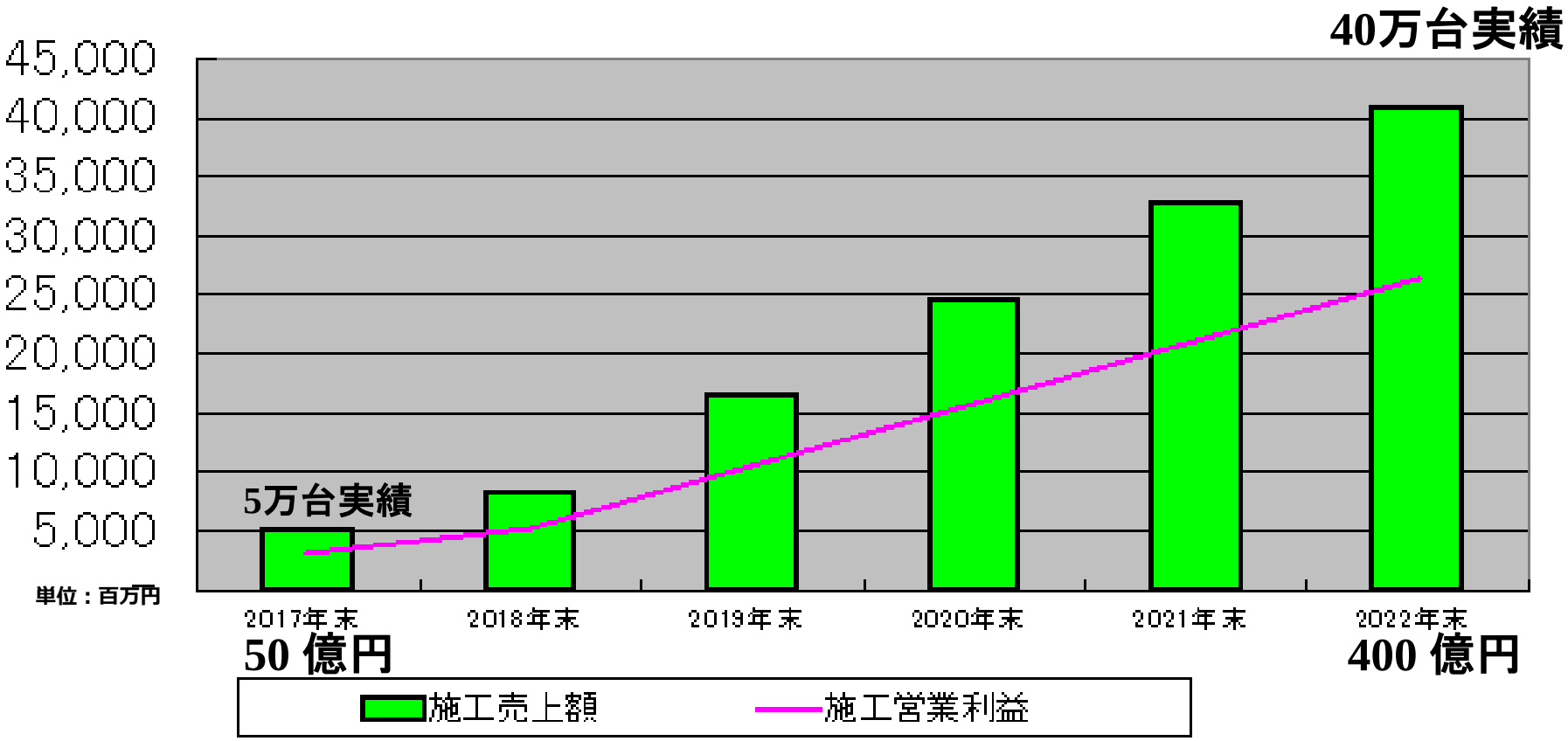




オリジナルな装置設計



ナノシャインのマーケット規模 （中国FC展開の場合）



施工価格

日本円換算　10万円×227店舗　で導入　　年間　4万台の実績

10万円×50,000 台　＝50億円の施工売上

ナノシャイン事業は、自社で施工すれば、さらに利益が増大します

In Taiwan





2016年5月から台湾法務局の依頼で服役中の受刑者に対する社会更正プログラムとして、ナノシャインの研修会を実施しました。

1000人の受刑者の中から20人2017年2月14日に卒業認定式を実施しました。

台湾法務局から当社への感謝状を頂きました。
今後も46拠点で展開する計画です。

日本・中国・韓国　　メガソーラーへのコーティング

中国国営電力会社で17，65%の効率改善達成



JR東日本

鉄道車両・駅構内に採用

下水道法・土壌汚染対策法・MSDSすべてクリア！





環境負荷が無い事が採用のポイント

土壌汚染対策法クリア　　下水道法クリア

NANO MAINTENANCE

街に、ルネッサンス

UR UR都市機構

日本国土交通省認定技術 ‼

2015年国土交通省傘下UR都市機構がナノメンテSBシリーズを推奨

2015年3月25日　施工　　今でも綺麗なテストサンプルは持続中！





皇居　二重橋前広場のカビ取り施工





アメリカ大統領補佐官　イヴァンカ・トランプさんも

ご自身のインスタグラムに掲載しました！

受賞実績

東久邇宮国際文化褒賞
記念式典
開催日：平成27年3月26日
会 場：国際文化会館



2014　東久邇宮記念賞受賞
2015　東久邇宮国際文化褒章受章

EXPO
MILANO 2015
1 MAY • 31 OCTOBER
FEEDING THE PLANET
ENERGY FOR LIFE

2015　MILANO EXPO　出展

JICA ジャイカ
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.

2015年10月11日
認定技術
中南米調査