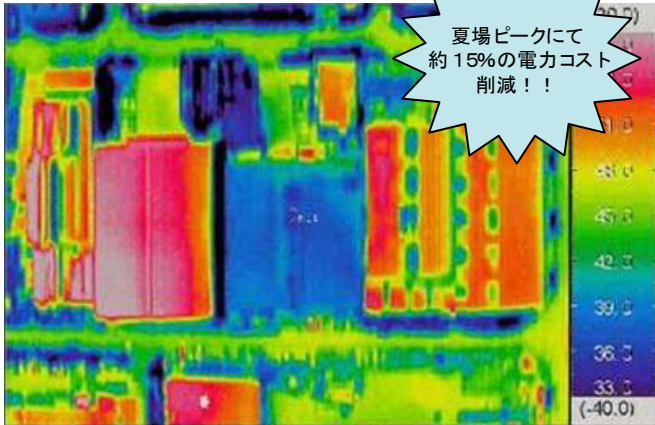




## 株式会社ピアレックス・テクノロジーズ

### 光触媒コーティング材「ピュアコート」の環境分野への展開



弊社は内外装の建材から日用品まで適用できる光触媒コーティングを開発しております。今回は、省エネ分野へ光触媒活用をテーマに事例と実演を発表させていただきます。

弊社は屋根にも適用できる、耐水性の高い光触媒コーティング材を持つ唯一のメーカーです。最近脚光を浴びている遮熱塗料は正式名は「赤外線反射塗料」と言う太陽光の熱線を反射して夏場の昇温を低減させるための材料です。しかし降雨により汚染された屋根は再び熱線を吸収し始めます。そこで、降雨に含まれる煤煙から赤外線吸収効果を防止する光触媒には、根本的な省エネ材料としての存在意義があると考えます。これと併せて遮熱塗料の致命的欠陥である「冬場には逆に寒くなる」と言う点についての解決策もご紹介いたします。

#### 1.会社概要

本社所在地	大阪府泉大津市条南町4番14号
会社設立日	1967年7月25日
資本金	312,500千円
株主構成	北村透、従業員持株会、VCファンド（SBIインベストメント、MUハンズオンキャピタル、オリックスキャピタル、安田企業投資）、ピクセラ、インディペンデンツ 他
代表取締役	北村透
取締役	妹尾敏彦・原田幸宣・広瀬直輝
監査役	國本行彦
事業内容	光触媒機能性コーティング材「ピュアコート」の開発製造
従業員数	15人
事業所	東京営業所



代表取締役 **北村 透氏**

1957年7月6日生 大阪府出身。

光触媒コーティングでは大手メーカーにも引けを取らない、日本最高の開発レベルと自負しております

1980年3月	大阪大学応用化学科首席卒業
1982年3月	大阪大学応用化学研究科修士了
4月	大日本インキ化学工業入社
1993年5月	東邦建業(現ピアレックス・テクノロジーズ)入社

#### 2.会社沿革

1967年01月	東邦建業として会社設立
2000年02月	北村氏が代表取締役就任
2005年01月	社名変更。ピクセラ(東:6731)資本参加
2007年05月	デュボン社「ブランケット」受賞。

#### 3.ファイナンス経緯

年月	発行済株数	資本金	発行総額
05年01月	130,000株	47,500千円	35,000千円
07年05月	330,000株	247,500千円	400,000千円
07年05月	590,000株	312,500千円	130,000千円

#### 4.インディペンデンツコメント

【省エネ効果】主力製品の「ピュアコート」は、住宅や建物の外壁汚れ防止コーティング剤として、OEM供給先の大手住宅メーカーへ20年保証しており耐久性については高い評価がある。現在は耐熱・遮熱効果も高く白い屋根や窓ガラス用など省エネ製品を開発している。  
 【独創性】燃料電池用の電解質フッ素樹脂「ナフィオン」に酸化チタン(光触媒)を組み合わせ、親水性やプラスチック素材に塗布できる点がTOTO製に比べ画期的であり、デュボン社より「アジアパシフィック・ブランケット賞」を受賞する。  
 【ファブレス】製造は外部委託する研究開発型メーカー。工事部門も施工は外注で研究開発5名、営業8名体制。  
 【今期計画】前期は材料販売部門が落ち込み売上228百万円(22%減)であったが、今期はリフォーム業界向けが好調で売上4億円を予想。ハンディ型エアゾール商品でホームセンタールートも開拓中。