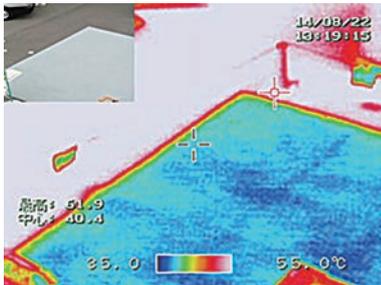


私たちは断熱性の高い多孔質セラミックと正反対の「透熱性が高い無孔質ファインセラミックス」に出会い、熱線遮蔽塗料を誕生させました。安心・安全に拘った環境負荷の小さなモノづくりを介して、世界中の地球温暖化対策に貢献します。



日本中央研究所\_写真1\_塗料缶



日本中央研究所\_写真2\_サーモ



日本中央研究所\_写真3\_屋上体感案内

## 得意な技術・製品

1. 酸化物セラミック粉(シリカ、アルミナ、複合酸化物)の企画・開発・販売
2. 遮熱対応建材(塗料含む)の企画・開発・製造・販売
3. 塗装工事の請負及び施工並びに工事監理

## 主要な技術・製品

- ヒートアイランド対策用に設計されたアドグリーンコート®は排熱にこだわり開発された“冷めやすい”塗料です。
- 半導体の封止材等精密機器(テレビ・携帯・カメラ等)の熱対策に用いられる世界最高峰の超微粒子真球無孔質ファインセラミックスを建材塗料に応用し開発された為、太陽光の近赤外線を最も効果的に乱反射させます。また独自のWブラインド効果による排熱機能で、塗装した建物外皮を外気温と同程度に推移させ、“熱だまり”を起こしません。
- 室内への熱ごもりを抑制する為、過大な空調負荷を低減し、即効性ある節電対策に効果的です。
- アドグリーンコートは薄膜で平滑性ある塗膜が美しく、汚れもつきにくい為、防汚力・耐久性に優れています。
- 環境塗料として世界でも広く認められ、シンガポールでグリーンラベル取得、中国、台湾で環境ラベル取得、日本国内でもエコマーク認定、カーボンオフセット付商品である事など、公的機関において様々な実証・認定を受けた安心・安全な水系遮熱塗料です。また、アドグリーンコート GL の標準色は JIS K 5675 の認証製品となり、機能性・耐候性においても安心してお使いいただけます。

- 生産拠点、研究体制：JIS 認定工場に委託
- 得意な顧客、市場分野：塗料卸店及び一般ユーザー
- 主要取引先(企業名)、顧客構成：株式会社アクロス商事、凸版印刷株式会社、日鉄住金物産株式会社
- 今後開発・獲得したい技術：内装材

▶ 公的支援利用状況(直近3～5年以内)：ニューマーケット開拓支援、中小企業事業化支援ファンド、平成27年度「革新的ものづくり産業創出連携促進事業」

ニホンチュウオウケンキュウジヨ カブシキガイシャ

## 日本中央研究所 株式会社

- 資本金：9,136万円
- 従業員数：25人
- 設立年度：2006年
- 連絡窓口(名前)：田中琢真

所在地：〒108-0023 東京都港区芝浦3-7-12 シグマビル1F

電話：03-6809-4350

FAX：03-6809-4340

<Eメール>  
inquiry@nck-inc.jp

<ホームページ>  
http://www.nck-inc.com/