

多彩なラインアップで省エネに貢献します。  
**ニットクの**  
**省エネ・遮熱塗料シリーズ**

### 屋上、バルコニー

遮熱タイプの防水材が太陽光線を反射するとともに、屋上やバルコニーからの雨水の浸入を防ぎます。

断熱の機能を付加した遮熱塗料をラインアップ。

**プルーフロン遮熱工法**  
**ノンリークコート遮熱**

### 屋根

屋根用遮熱塗料が屋根からの太陽熱の侵入を防ぎ、室内の温度上昇を抑えます。

従来品に比べ、屋根の裏面温度を15~20℃低減し、省エネにも貢献する屋根用遮熱塗料をラインアップ。

**パラサーモ 水性パラサーモ**  
**パラサーモシリコン**

### 床面

遮熱舗装材が、太陽光や熱の蓄積を抑え、温度の上昇を減少し、ヒートアイランド現象を緩和します。

汚れにくい強靱な床面を実現する遮熱舗装材です。

**ユータックシリカ遮熱**

### 外壁

外断熱システム塗料が、太陽光線を反射して省エネに貢献。優れた防音効果とともに、静かな室内を実現します。

屋根用遮熱技術の実績を生かした外壁用遮熱塗料と、自動車用防音技術を応用した外断熱システム塗料をラインアップ。

**パラサーモ外壁用**  
**水性パラサーモ外壁用**  
**NTダンネツコート**



屋根や外壁などに日光が当たると熱となり、その表面温度は急激に上昇します。それにともない屋内も暑くなり、たいへん不快な環境になります。また、床やバルコニーが高温になるとその熱が放射され、ヒートアイランド現象の原因にもなります。

日本特殊塗料は長年培ってきた航空機用塗料の技術を生かして開発した、熱の侵入を遮断して温度上昇を抑える遮熱塗料などの製品を「省エネ・遮熱塗料シリーズ」として多彩にラインアップ。エアコンなどの空調設備の省エネ効果に抜群の性能を発揮し、快適な住環境を実現します。室外機からの熱風や床、屋上、バルコニーの温度上昇も低減。地球環境保全にも大きく貢献します。

## 屋根には… 従来品に比べ、屋根の裏面温度を15~20℃低減し、省エネにも貢献する屋根用遮熱塗料をラインアップ。

■弱溶剤NAD系屋根用遮熱塗料

**パラサーモ**

■水性1液シリコン樹脂屋根用遮熱塗料

**水性パラサーモ**

■弱溶剤シリコン樹脂屋根用遮熱塗料

**パラサーモシリコン**

## 外壁には… 屋根用遮熱技術の実績を生かした外壁用遮熱塗料と、自動車用防音技術を応用した外断熱システム塗料をラインアップ。

■2液弱溶剤NAD系外壁用遮熱塗料

**パラサーモ外壁用**

■水性1液シリコン樹脂外壁用遮熱塗料

**水性パラサーモ外壁用**

■アクリルシリコン樹脂エマルジョン弾性タイプ断熱塗料

**NTダンネツコート**

## 屋上、バルコニーには…

断熱の機能を付加した遮熱塗料をラインアップ。

■ダブル遮熱工法 ウレタン塗膜防水材

**ブルーフロン遮熱工法**

■防水材専用化粧保護遮熱塗料

**ノンリークコート遮熱**

## 床面には…

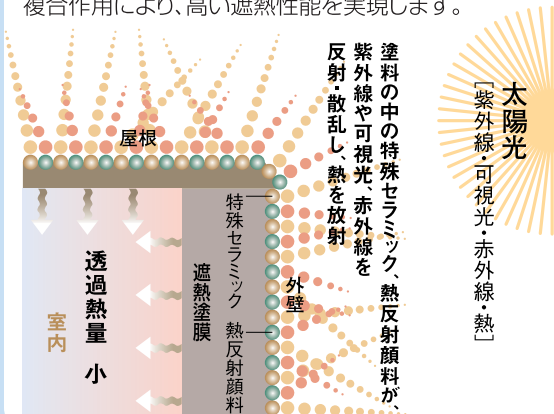
汚れにくい強靱な床面を実現する遮熱舗装材です。

■シリカ反応型水性形・カラー舗装材(2液)

**ユーダックシリカ遮熱**

### このように熱を遮ります。

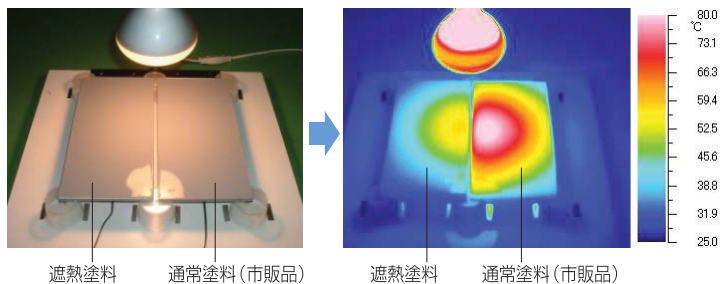
塗料に配合された特殊熱反射顔料や特殊セラミックが、熱作用の高い近赤外線を効率よく反射・散乱し、太陽熱の吸収を防ぎます。また、塗膜にいったん吸収された熱を特殊セラミックの働きにより熱放射。これらの複合作用により、高い遮熱性能を実現します。



### 塗料により、これだけ温度差があります。

グレーを塗装した塗板を室内でランプ照射し、裏面温度を測定しました。市販の通常塗料では35分後に最高温度が78℃に達するのに対し、当社の遮熱塗料(ブルーフロン遮熱工法)は57℃で、21℃の差が認められました。当社の遮熱塗料は市販品の通常塗料に比べて遮熱効果が高いといえます。

#### ●サーモグラフィー画像比較



## 日本特殊塗料株式会社

### ■お問い合わせ先

東京営業所 〒114-8584 東京都北区王子5-16-7 ☎(03)3913-6203 ●FAX(03)3913-6323

平塚営業所 〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10 ☎(0463)23-2135 ●FAX(0463)23-3739

名古屋営業所 〒472-0006 愛知県知立市山町東並木北12 ☎(0566)81-8111 ●FAX(0566)81-8124

大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-28-10 ☎(06)6386-8492 ●FAX(06)6338-3560

広島営業所 〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13 ☎(082)423-8231 ●FAX(082)423-8256

福岡営業所 〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口4726 ☎(0942)89-5766 ●FAX(0942)89-5762

●日本特殊塗料ホームページ <http://www.nttoryo.co.jp/>

●ニットク・アメニティシステム連合会ホームページ <http://www.e-toso.net/>

### ■お問い合わせ先

●代理店