

# ナノテク無機系フッ素樹脂塗料

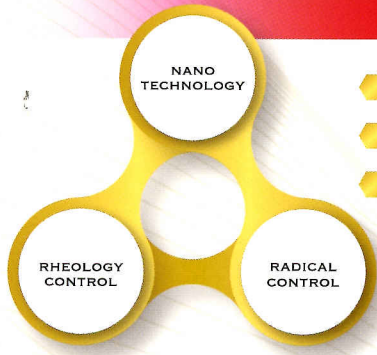


超耐久性 **ナノウォール20**

超耐久性 **ナノルーフ20**

超耐久性 **ナノルーフ20遮熱+**

## 20年の超耐久性

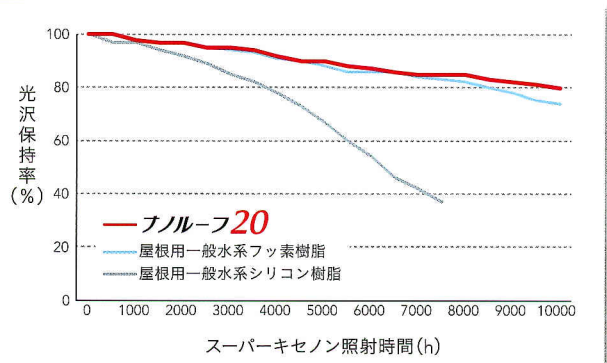
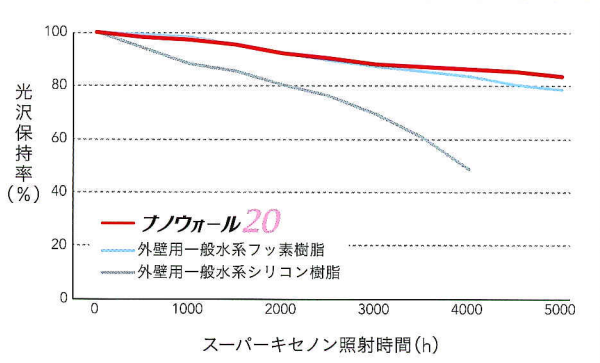


- ナノテクノロジー
- ラジカル制御技術
- レオロジー制御技術

|            |            |           |       |
|------------|------------|-----------|-------|
| 無機系ハニカムレジン | ツインパワーHALS | 確かなフッ素含有量 |       |
| 耐変色性       | 防カビ・防藻性    | 耐汚染性      | 自由な色調 |
| 高い安全性      | 低臭・無公害     | 信頼の品質     | 水系1液型 |

超耐久性 キセノンランプ法: 180W/m<sup>2</sup>

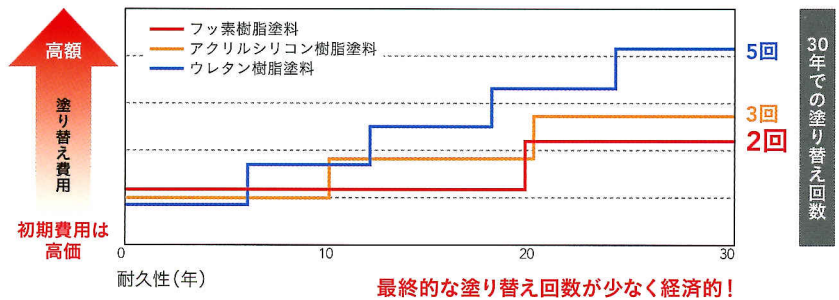
シリーズ中最高の耐久性!



※屋根面は壁面より過酷な条件にさらされるため、ナノウォールに比較しナノルーフの方が耐久性に優れた設計をしています。

フッ素樹脂塗料は、他の樹脂の塗料と比較して初期の導入費用は高価です。しかし、**抜群の耐久性**を誇るため塗り替え回数が少なくなり、**ライフサイクルコスト (LCC) が低減**します。

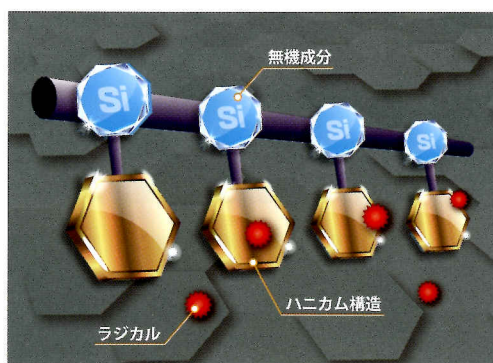
ライフサイクルコスト (LCC) とは…建築物におけるLCCとは、建設費用だけでなく企画・設計・施工・運用・維持管理・補修・改造・解体・廃業に至るまでに必要なトータルコストのことです。耐久性の良い塗料を塗装することは塗り替え回数を削減でき、「総合的に建物の補修費用を抑える」ことができます。



# シリーズ中最高の耐久性を発揮する 最高級 無機系フッ素グレード

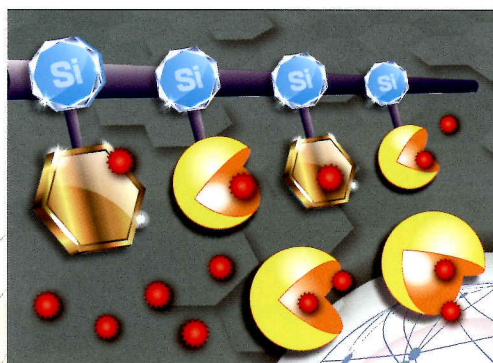
最高級グレードにふさわしい技術と高性能な成分を遺憾なく導入！  
異次元の技術が住まいを次世代まで守ります。

## ◆ ナノテクノロジーによる無機系ハニカムレジン採用



樹脂骨格にハニカム構造と無機成分（ポリシロキサン）を配合した無機系ハニカムレジンを採用することで、塗膜の耐水性や強度が増し、フッ素樹脂の性能を補佐します。

## ◆ ツインパワーHALS



ハイラジカル制御による塗料中へのHALS配合に加え、樹脂骨格中にもHALSを導入することで、さらに長期間にわたりラジカル捕捉が可能。

## ◆ 確かなフッ素含有量



フッ素含有量が多い程フッ素樹脂塗料の耐久性はよくなります。ナノウォール20、ナノルーフ20は確かなフッ素含有量でしっかりとした耐久性を発揮します。