

 **GRANCERA  
SERIES**

グランセラトップ 2液水性

F★★★★  
ホルムアルデヒド放散等級  
外壁 水性 2液

# GRANCERA TOP

水性 2液セラミックハイブリッド超高耐候超低汚染無機系塗料

## グランセラ<sup>TM</sup>トップ 2液水性

旧品名：パーフェクトセラミックトップ G

美しい  
つや感

高い  
耐久性

安心の  
超低汚染性

防藻・  
防かび性

 **NIPPON PAINT**  
Basic & New



住まいの「美観」をまもり、「寿命」を延ばすハイグレード塗料  
**グランセラ<sup>TM</sup>トップ 2液水性**

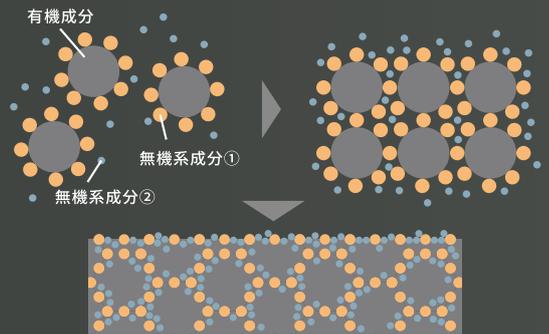
旧品名：パーフェクトセラミックストップG

ラジカル制御技術とセラミックハイブリッド技術を融合。フッ素樹脂塗料を超える高耐候性、超低汚染性を誇るハイグレードの外壁用塗料です。

## セラミックハイブリッド無機系塗料とは？

無機塗料は紫外線に強く、高い光沢と燃えにくさが特長ですがその反面、塗膜が割れやすいという性質がありました。そこで無機の硬い部分（無機系成分①）と有機の柔軟部分をハイブリッド化することで「弾性」の性能が発揮されます。

さらに表層に配向した無機系成分②により、超低汚染性を発揮します。



塗膜形成イメージ図

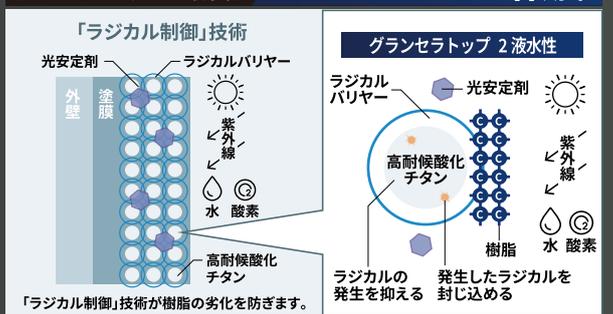
## 独自技術で紫外線から住まいをまもる、非常に優れた耐候性塗料

一般的な塗膜は、酸素や水とともに紫外線があたると顔料の主成分である酸化チタン内からラジカルが発生し、塗膜劣化を誘発します。そこで日本ペイントは、ラジカル発生を抑え、かつ発生したラジカルをバリアー内に封じ込める高耐候酸化チタンの活用技術を開発。さらに光安定剤の併用により、ダブル効果で優れた耐候性を発揮します。

### ●上塗り塗料の耐候性のグレードレベル

塗料の耐候性には様々なグレードがありますが、ラジカル制御形塗料は住まいを長持ちさせる品質・性能をコストパフォーマンス良く享受するのが魅力です。グランセラトップ 2液水性はフッ素を超える高耐候性。長期的に見て塗装回数が減り、お住まいのメンテナンス費用削減につながります。

### グランセラトップ 2液水性 ラジカルバリアーと光安定剤によるW効果



GRANCERA SERIES  
 グランセラトップ 2液水性

### PERFECT SERIES



アクリル樹脂塗料



ウレタン樹脂塗料



シリコン樹脂塗料



ラジカル制御形高耐候性塗料



フッ素樹脂塗料



ハイブリッド無機系塗料

高耐候

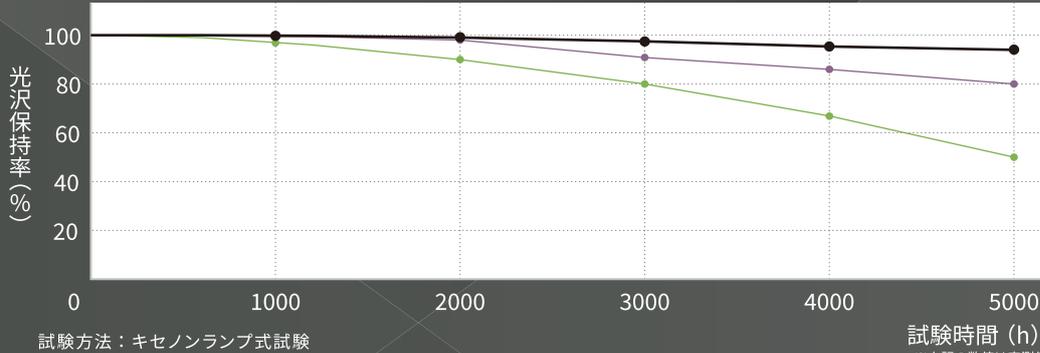


# “6つの特長”で、外壁を美しくまもりま

## 1. 優れた耐候性

グランセラトップ 2液水性は、促進耐候性試験において優れた耐候性を示しました。

### 促進耐候性試験



試験時間 (h)

※上記の数値は実測値であり、性能を保证するものではありません。

## 2. 美しいつや

グランセラトップ 2液水性は、専用中塗りと上塗りの高いレベリング性により、つやが優れています。またつや有り・7分・5分・3分つや有り、およびつや消しと幅広く対応が可能です。

### 理想のつやをお選びいただけます



※上記はなみがた仕上げの塗膜画像 (色はND-184) です。仕様はパーフェクトファイラー+グランセラトップ 2液水性中塗+グランセラトップ 2液水性です。

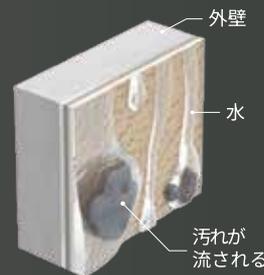
## 3. 超低汚染性

グランセラトップ 2液水性は、「超低汚染性」(親水性機能)によって、建物外観に付着した汚れを雨とともに洗い流し、美観を維持することが可能です。

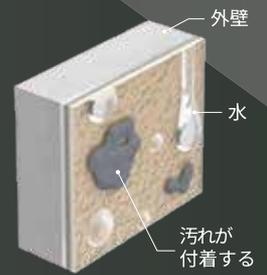
### 塗膜と汚染物質のモデル図

グランセラトップ 2液水性  
親水性膜  
水に濡れやすい塗膜

一般的な塗料  
親油性膜  
水をはじきやすい



親水性が高いと汚れが落ちやすい



親水性が低いと汚れが落ちにくい

## 4. 強力防藻・防かび機能

従来オプションであった強力防藻・防かび機能が標準搭載になりました。藻・かびの発生を抑制し、建物の美観と清潔な環境をまもりま。

## 5. 透湿性

透湿性があるため塗膜の膨れやはく離を抑制します。

## 6. 弾性仕様

弾性タイプの主材 (下塗り) と組み合わせることで、外壁のひび割れに追従でき、各種弾性形塗料の塗り替えに適応できます。

### 塗料性状・荷姿

塗料名	色相	つや	容量	ポットライフ
ニッペ グランセラトップ 2液水性	各色	つや有り、7分つや有り、5分つや有り、3分つや有り、つや消し	15kgセット (塗料液14kg・硬化剤1kg)、4kgセット (塗料液3.73kg・硬化剤0.27kg)	6時間以内 (23°C)
ニッペ グランセラトップ 2液水性 中塗	各色	つや有り	15kg、4kg	—

