



# PREMIUM SERIES の特長



塗膜の変色・褪色

# 30年保証に対応

※ 沖縄県の物件を除く。保証書発行には諸条件がございます。

**プラチナコート30** 色あせに強い！ひび割れに強い！紫外線に強い！  
 超高耐候塗料「プラチナコート30」を採用！



### 〈塗膜の変色・褪色 30年保証について〉

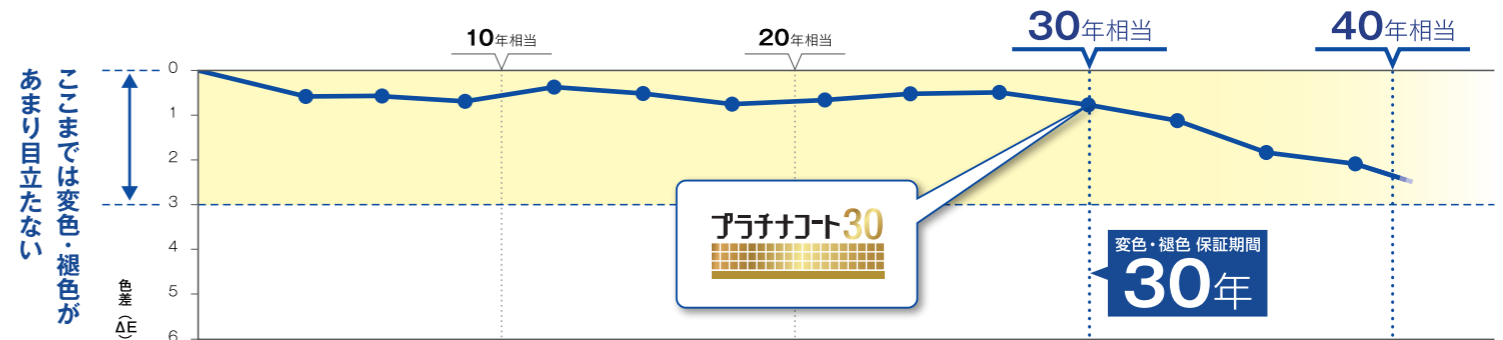
- 塗膜の変色・褪色 30年保証は「ドライジョイント工法」(Fu-ge PREMIUMの場合)のご採用、もしくはニチハ純正プラチナシール、純正同質出隅、純正留め付け具(金具・ビス・釘・スターター)の同時使用が保証条件になります。
- ニチハサイディング施工士またはNYG(日本窯業外装材協会)社内検定サイディング施工士が、標準施工法を遵守して施工した物件に限ります。
- 上記の他にも保証条件があります。保証条件に適合しない場合は、保証対応をいたしかねる場合がございます。

美しさが持続する **プラチナコート30** の強さのヒミツ

### ■ 独自の厳しい試験基準をクリア！

社内試験結果(当社独自基準)〔促進耐候性試験(SWOM試験)〕強い陽射しや熱、雨などの過酷な自然環境を再現する試験です。

「プラチナコート30」は、厳しい基準を設定した独自の促進耐候性試験によって、耐候性の高さを実証しており、長期間にわたって美しい外観を維持します。

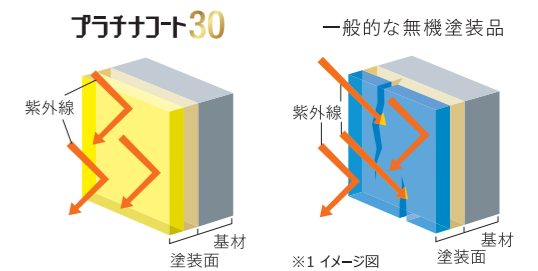


※上記は「プラチナコート30」の一例をグラフにしたものです。商品の濃淡によって色差の値が変わります。

※住宅の地域、環境や使用条件によって状況が異なりますので、メンテナンススケジュールについては住宅会社様または工務店様にご相談ください。

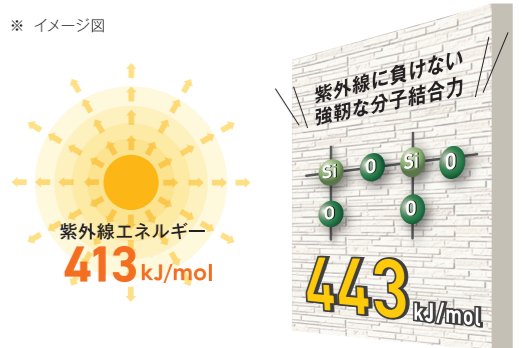
### ■ 無機塗料と有機塗料のバランスの取れた配合で互いのメリットを活かします。

一般的に、無機塗料は色あせには強いのですが、塗膜のひび割れが起こりやすいと言われており、そこから雨水が浸入し、紫外線による劣化を促進させ、塗装面を傷めることがあります。\*1  
 そこで、有機塗料のしなやかさを活かして、塗膜のひび割れにも強くしたのが「プラチナコート30」です。



### ■ 分子結合が紫外線より強い！

「プラチナコート30」は、分子に443kJ/molの結合エネルギーを持つSi-O結合を含みます。Si-O結合は紫外線エネルギーの413kJ/molを上回る安定した結合を持つため、外壁材をしっかりガードすることができます。



※Si-O分子結合力の引用：化学便覧 基礎編 改訂3版(丸善株式会社発行)

※紫外線エネルギー：紫外線波長290nmにて計算