

### ※1 美しさが30年以上続く外壁材

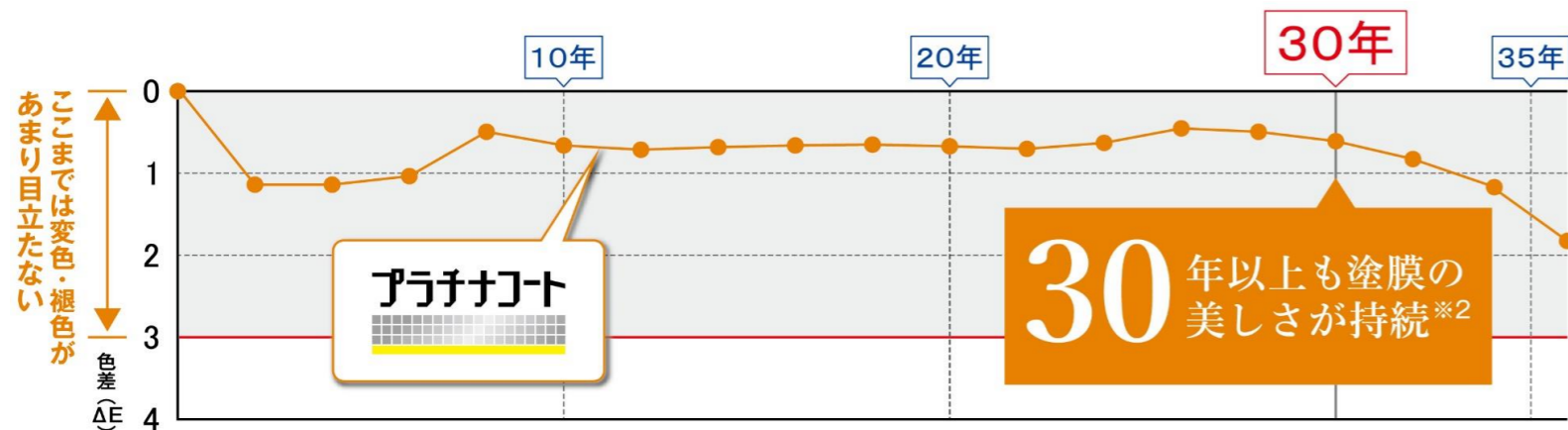
※1 美しさとは「変色・褪色」が目立たないことを指します。

色あせ・ひび割れに強い！  
プラチナコートが  
再塗装時期を大幅に延ばします！

一般的な外壁材は、紫外線や雨風によって色あせが起こりやすく、10年から15年ごとに再塗装が必要です。「プラチナコート」を施したフュージェなら長期間色あせが目立ちません。そのため、再塗装の時期を大幅に延ばすことができ、メンテナンスコストを抑えられます。

#### ■独自の厳しい試験基準をクリア！

「プラチナコート」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。



■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、雨などの過酷な試験環境を再現する試験です。  
※「プラチナコート」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。  
※2 住宅の地域、環境や使用条件によって条件が異なりますので、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。

#### メンテナンススケジュール

### 忘れがちなメンテナンスもこれで大丈夫！

	5年	10年	15年	20年	25年	30年	35年	40年
日常点検	年に1回程度点検							
定期点検	●	●	●	●	●	●	●	●
メンテナンス		1回目の塗り替え不要※4		2回目の塗り替え不要※4		張り替え 塗り替え		
一般的な塗装品※3		塗り替え	塗り替え			張り替え 塗り替え		

※3 一般的な塗装品: 10年サイクルを目安にメンテナンスを推奨している製品。  
※4 建築物の環境条件(地域・立地)、使用状況により、メンテナンススケジュールはそれぞれ異なります。  
● メンテナンススケジュールは、日常点検・定期点検の実施、弊社標準施工の遵守、プラチナシールを含む弊社純正部材を使用した場合のモデルプランの一例です。住宅の地域、環境や使用条件によって劣化の進行状況が異なりますので、メンテナンス計画を立てる目安としてご利用ください。  
● メンテナンススケジュールは、時期および内容を保証するものではありません。

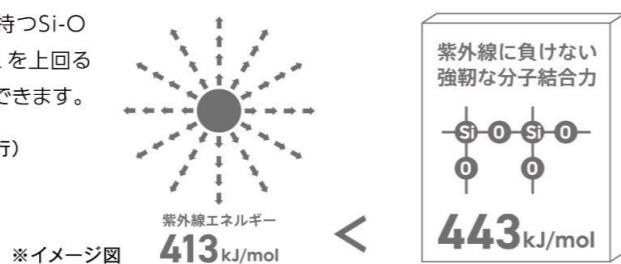
## 超高耐候なワケ！

### 美しさが持続する超高耐候塗料 プラチナコート

#### 分子結合力が紫外線より強い！

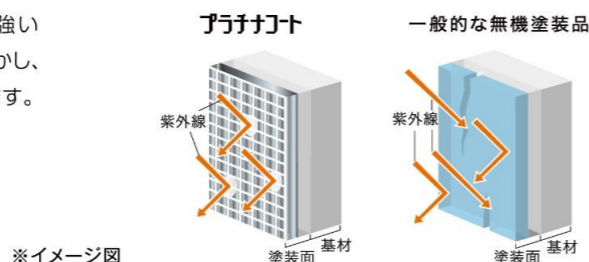
「プラチナコート」は分子に443kJ/molの結合エネルギーを持つSi-O結合を含みます。Si-O結合は紫外線エネルギーの413kJ/molを上回る安定した結合力を持つため、外壁材をしっかりガードすることができます。

※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



#### バランスの取れたハイブリッド塗料！

「プラチナコート」は、色あせに強い無機塗料と、ひび割れに強い有機塗料を最適配合。無機・有機両方の特性をバランス良く活かし、塗膜のひび割れからの雨水の侵入や紫外線による劣化を防ぎます。



ナノテクガードによる防汚  
マイクロガード  
外壁の汚れを雨できれいになります

キレイが続く！  
セルフクリーニング機能  
「マイクロガード」

強靱な基材  
「オフセットサイディング」  
オフセットサイディング

