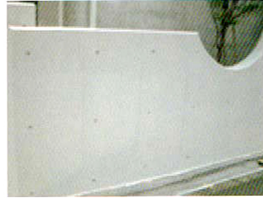


C-1glass SR1000シリーズは、  
外壁塗装をはじめ、屋根、コンクリート壁もコーティング可能です。



■ 住宅の屋根塗装  
強い紫外線をブロックし、長年に渡りひび割れ剥がれを起こしません。



■ コンクリート壁の保護剤  
コンクリートを保護し、雨水汚れを防ぎます。



■ 屋上屋根のコーティング  
紫外線をカットし、雨水の浸入を防ぎます。

## C-1 glass SR1000 の特徴

### ○超低汚染性

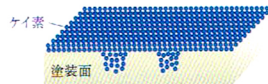
C-1 glass SR1000の特徴のひとつである水とのなじみ(親水性)効果がはたらくことで、雨水を利用したセルフクリーニング機能により、塗装面の美しさを保ちます。

### ○超耐久性/高耐候性

空気中の水分と科学反応を起こすことで硬化し、ガラス(ケイ素)を形成することで、これまでの石油系塗料にはない超耐久性・高耐候性を実現しています。

### ○伸縮性・追随性

塗膜はセラミック無機分子配列により、伸縮性能や塗膜の割れ・剥がれを長期間に渡り起こさない画期的な性能をSR1000は有しています。



C-1 glass

ナノ塗膜により雨水が一切入らない為、長年に渡り密着します。

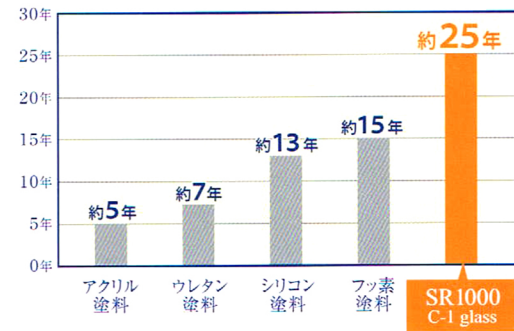
ナノ分子構造によりあらゆる凹凸にまでケイ素が入り込むことにより、強固な密着性を実現。ナノ構造から生まれた塗膜は、きめ細かい美しい美観を作り出します。

### ○透湿性

塗膜は透湿性に優れ、建物内部の結露を防止します。

## 塗り替えの目安

耐候性試験に基づく(光沢保持率80%)の塗り替え年数比較表



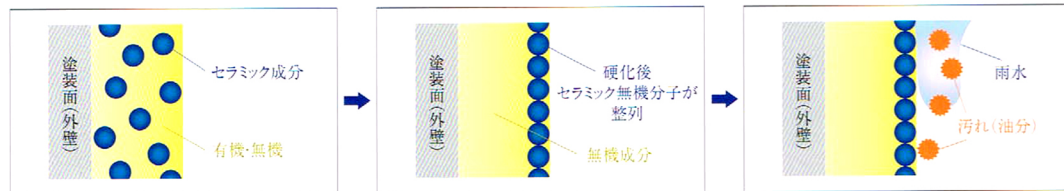
※上記各塗料は一般的に使用されている塗料を参考にしています。  
※促進耐候試験に基づくデータは期待値であり、保障するものではありません。

C-1glass SR1000シリーズは  
公共事業にも選ばれる  
半永久の超耐久性と安全性能、そして、  
環境性能を兼ねたコーティング塗料です。

SiO<sub>2</sub>

SR1000

## セルフクリーニングのメカニズム



### ① 塗装直後の状態

塗装直後は、  
親水性のセラミック成分(無機成分)と  
有機成分が融合しています。

### ② セラミック無機分子が整列

塗装が乾き、硬化後は  
セラミック無機分子が並び、定着します。

### ③ 汚れが除去されやすい 親水性基(-OH)

親水性(水とのなじみ)が向上し、汚染物質の  
洗浄効果が現れ、汚れが落ちます。

## C-1glass SR1000シリーズお問い合わせ

取扱店

〒552-0007 大阪市港区弁天5-8-13 松光ビル  
エコエ株式会社  
TEL:06-6537-7970 FAX:06-6537-7971

