

屋根の色あせが気になる・屋根を濃い色で塗装したい方必見！



知っていますか？

# 屋根塗料は「顔料」が重要なんです！

## ① 顔料と色あせの原因

顔料は塗料の着色の際に使用される成分で、一般的には有機顔料主体で色をつくります。しかし、有機顔料は紫外線の影響で劣化しやすく、塗装後たった数年で屋根の色が変わってきた…なんてことも。



※上記イラストはあくまでイメージです。実際の環境下では異なる場合もあります。

そこで、アステックペイントがおすすめするのは  
**無機顔料を使用した「スーパーシャネツサーモシリーズ」！**

## 無機顔料主体の色付けで色あせのリスクを軽減！

無機顔料主体で色をつくるため、色あせしにくいのが特徴です。特に屋根色で人気の「黒色」の場合、通常は複数の色を混ぜてつくるので、正確には「紺や黒っぽい色」となり、劣化すると青が抜けて元の色より赤みを帯びた色あせが発生します。しかし、スーパーシャネツサーモシリーズは黒単色の特殊な無機顔料（チタン複合特殊無機顔料）で黒色を表現するため、劣化しても他の色にブレにくい傾向にあります。

一般的な遮熱顔料  
(有機顔料の3色混合)



チタン複合特殊無機顔料  
(黒色単色)



## 高い日射反射率で室内の温度上昇も抑える！※

屋根に多い「黒」「紺」「緑」などの明度の低い色は、通常、太陽光の熱を吸収しやすく、温度が上昇しやすい傾向にあります。しかし、スーパーシャネツサーモシリーズは低明度の色によく使用される顔料よりも日射反射率の高いチタン複合特殊無機顔料を使用しているため、温度上昇を抑えます。

※建物の構造、断熱構造、開口部（ガラス窓等）の大きさ・数によって温度変化の程度に差が出ます。

■黒色無機顔料の平均日射反射率(%)

	780～2500nm(近赤外線領域)
特殊無機顔料	46
Fe系遮熱顔料	35
Mn系遮熱顔料	42
カーボンブラック	6

## ■ 塗料ラインナップ

### スーパーシャネツサーモF



期待耐用年数  
**16～20年相当**

### スーパーシャネツサーモSi



期待耐用年数  
**13～16年相当**

外壁を「水性塗料」で塗り替える方必見!



知っていますか?

# 外壁塗装工事は「付帯部」も重要なんです!



❗ 付帯部は家のいたる箇所にあります。  
付帯部は、雨樋、雨戸、シャッターBOX、破風、鼻隠し、水切り等の総称です。

付帯部にも、外壁と同じくらい長持ちする塗料を!

## 外壁塗装工事は外壁だけではない!

外壁塗装工事では、雨樋や雨戸など「付帯部」と呼ばれる部分もあわせて塗り替えます。  
ただし外壁に水性塗料を選択した場合、付帯部に多い「塩ビ」や「鉄」は水性塗料を直接塗ることができないため、**高い確率で外壁と違う塗料で塗ることになります。**

## 契約する前に、付帯部の塗料も確認!

付帯部の塗料は見積書に明記されないこともあり、付帯部にどんな塗料が塗られるのか知らないまま契約してしまう施主様もいらっしゃいます。もし、外壁の塗料よりも耐久性の低い塗料を付帯部に塗ってしまったら…将来、外壁はきれいなのに付帯部が先に劣化し美観が悪くなってしまいます。  
そのため、契約する前に付帯部の塗料まで確認し、外壁の塗料と同じくらい長持ちするものを選ぶのがおすすめです。

例) 付帯部の劣化



金属の錆



ひび割れ・剥がれ



排水溝のつまり



紫外線や雨などの塗膜の劣化要因に対して強い耐候性を発揮!

アステックペイントおすすめ商品「マックスシールドシリーズ」

### マックスシールド1500F-JY



期待耐用年数  
**20年相当**

フッ素タイプ

### マックスシールド1500Si-JY



期待耐用年数  
**15年相当**

シリコンタイプ



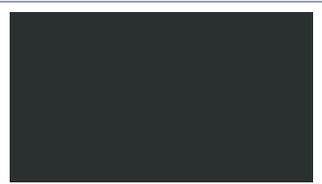
## 👑 付帯部人気色 👑

クールホワイト

チャコール

パイオニア

チョコ



※あくまでサンプルの色味です。実際の色味とは異なる場合がございます。

ご存じでしたか?



建物を守るためには

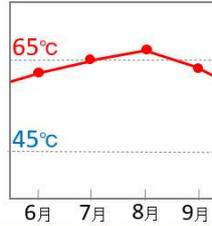
# 遮熱塗料が必須なんです!

夏場のダメージは蓄積し続ける



夏場に蓄熱する下地  
(サイディング外壁)

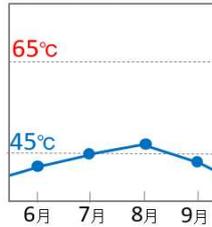
[天気]快晴 [気温]35°C [撮影日]8月22日PM2:00



約4ヶ月/年(6~9月)

約**65°C**の外壁下地への蓄熱ダメージ

次の塗り替えまで約15年分の蓄熱ダメージすべて蓄積



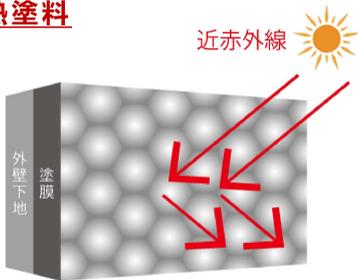
約4ヶ月/年(6~9月)

約**45°C**の外壁下地への蓄熱ダメージ

次の塗り替えまで約15年分の蓄熱ダメージかなり抑制

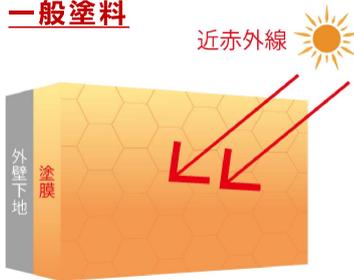
遮熱機能でダメージを緩和

遮熱塗料



近赤外線を反射し塗膜の表面温度の上昇を抑制

一般塗料



近赤外線を反射できず塗膜の表面温度が上昇



おすすめの遮熱塗料はコチラ!



シリコンREVO1000-IR

**13~16年**  
耐用年数

低汚染 遮熱性 退色防止性



フッ素REVO1000-IR

**16~20年**  
耐用年数

低汚染 遮熱性 退色防止性

高級なシリコン樹脂に遮熱機能がついた次世代型のハイクラスシリコン塗料!

最高峰と言われるフッ素樹脂に遮熱機能がついた革命的なハイクラスフッ素塗料!