

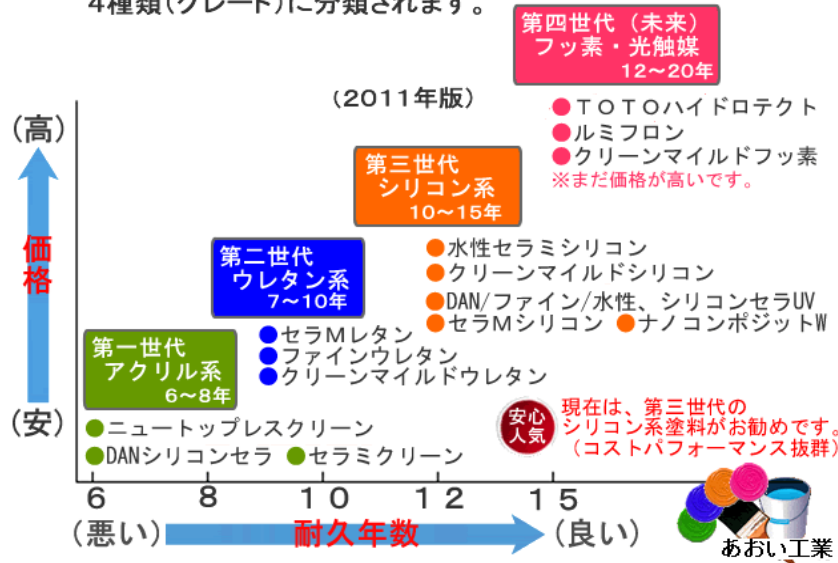
塗料あれこれ

塗料の種類は多いけどどんな塗料がいいの？との質問をよくいただきます。
「一般的に塗料の良し悪しは耐久年数で比較します。」

お値段と耐久性は比例します。

比較用に各グレード別に最新の代表的塗料を載せています。
オリジナル・特許技術・ハイブリッドの・・・(価格が高い言い訳)難しいことは言いません。
塗料のこと なんでも ご相談ください。

塗料メーカー・名称は違えど
4種類(グレード)に分類されます。



※屋根塗料も上記のグレードがあてはまります。(アクリル < ウレタン < シリコン < フッ素)
※最近では各グレードの塗料に遮熱効果を付け加えた遮熱塗料もあります。

遮熱塗料とは・・・

5~6年ほど前から各メーカーで販売されるようになった最新塗料です。
塗装するだけで省エネ効果がある塗料で、夏期の太陽熱を反射させ、
温度の上昇を防ぎ、室内環境の向上、冷房費の節約に役立ちます。
価格面でもだいぶ安定してきました。

さらに あおいがお勧めするのは

断熱塗料ヒートカット

どの塗料にも対応できるのが1番！！

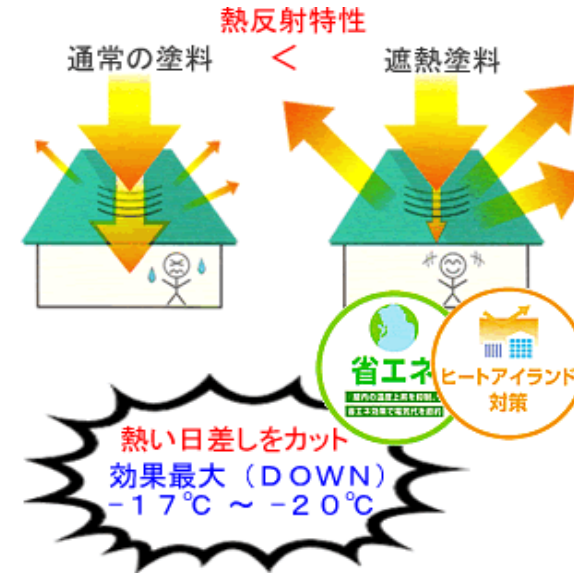
従来の塗料より 断熱をはじめメリットが多い



遮熱塗料のよくあるちがい・・・

遮熱塗料という、塗料グレードがあるわけではなく各グレード
(アクリル、ウレタン、シリコン、フッ素)の塗料に
遮熱成分を付け加えたものが遮熱塗料といわれるものです。
名称としては、「**遮熱シリコン系塗料**」や「**遮熱フッ素系塗料**」という形になります。
例えば遮熱シリコン系塗料であれば、効果として遮熱機能が
加わったもので、耐久年数・基本性能・作業などはシリコン塗料とほぼ同じです。

遮熱塗料の効果・・・



あおいのお勧め断熱ヒートカット

断熱塗料はNASA技術の派生として商品化されたものです
米国では四半世紀の実績を持つ省エネ資材として認知されており
軍用を含む米連邦政府の調達物資としても公認されています

ヒートカットの利点とは・・・

グラスウールなどと違って、輸送コストを含めまことにとりまわしがよい
有機溶剤を使っていないので、無毒かつ爆発などの危険な作業を要しない
防音、防水、撥水、耐凍害・塩害性能も優れている
外断熱施工を行うことで、結露を防止しカビの発生を抑えることができます。
軍用を含む米連邦政府の調達物資としても公認されています

スペースシャトル
で使われたって
だけで納得
できますよね☆

**ヒートカットの主成分である真空ビーズの断熱原理は元々アメリカの特許で、
スペースシャトルのカウルや耐熱タイルに応用された事で有名です**