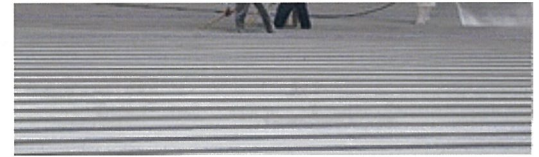
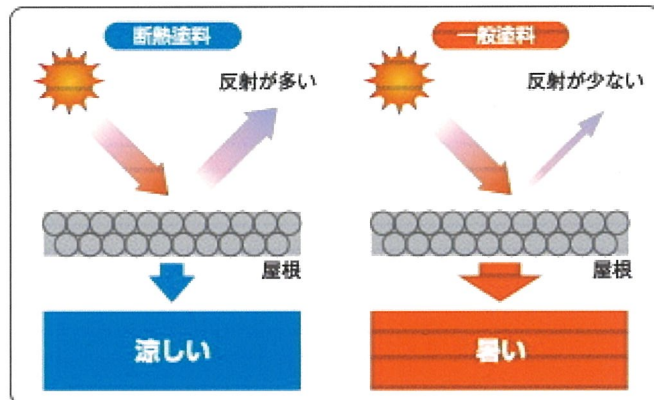


断熱塗料

断熱塗料とは、塗料中に含むガラスや樹脂などによる断熱層で熱伝導を抑制します。

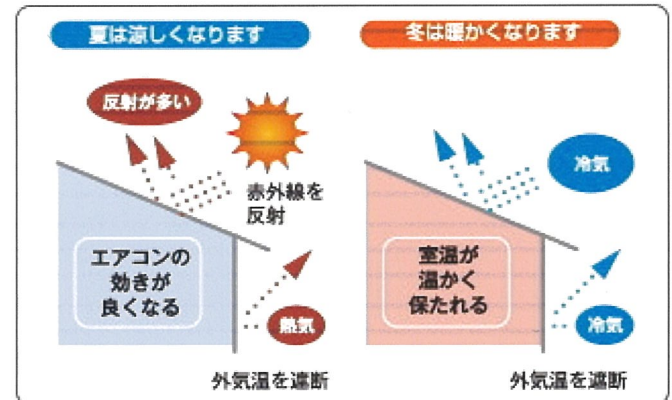


断熱塗料の効果イメージ



日射熱を遮断する断熱塗料の効果イメージ図です。通常の白色塗料でもかなりの反射率があり太陽光を遮断する効果はありますが、外気温などを遮断するには断熱塗料が有効です。

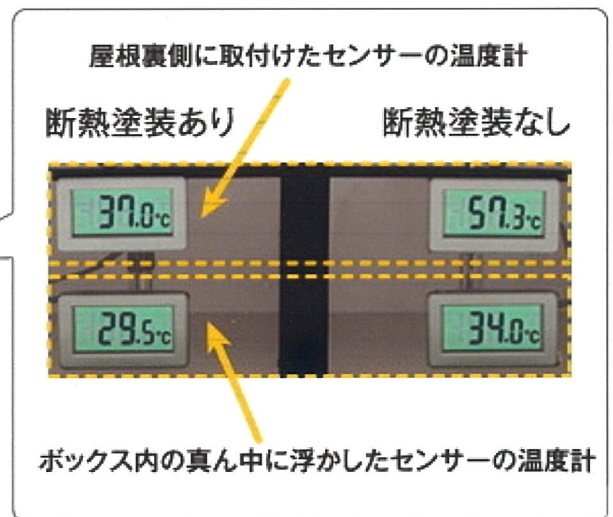
夏は冷房効果、冬は保温効果が得られます



外気温を遮断すると共に室温の外気への拡散を防止する効果もあります。夏場の冷房の効率を上げると共に、冬場の暖かい室温を外に逃がさない効果もあります。

屋根塗装の効果測定装置

断熱塗装の屋根表面温度と塗装なしの温度差は20.3度、室温差は4.5度あります。



- 〔仕様〕
- 屋根・トタン板
 - 左側の屋根に塗装
 - ①下地処理なし
 - ②塗料CC100を2回吹き付け1回ずつ自然乾燥
 - ③専用トップコート(白)刷毛塗り