

断熱コートによりCo2削減！地球温暖化防止に一役!!

## 1. ECO断熱システムとは

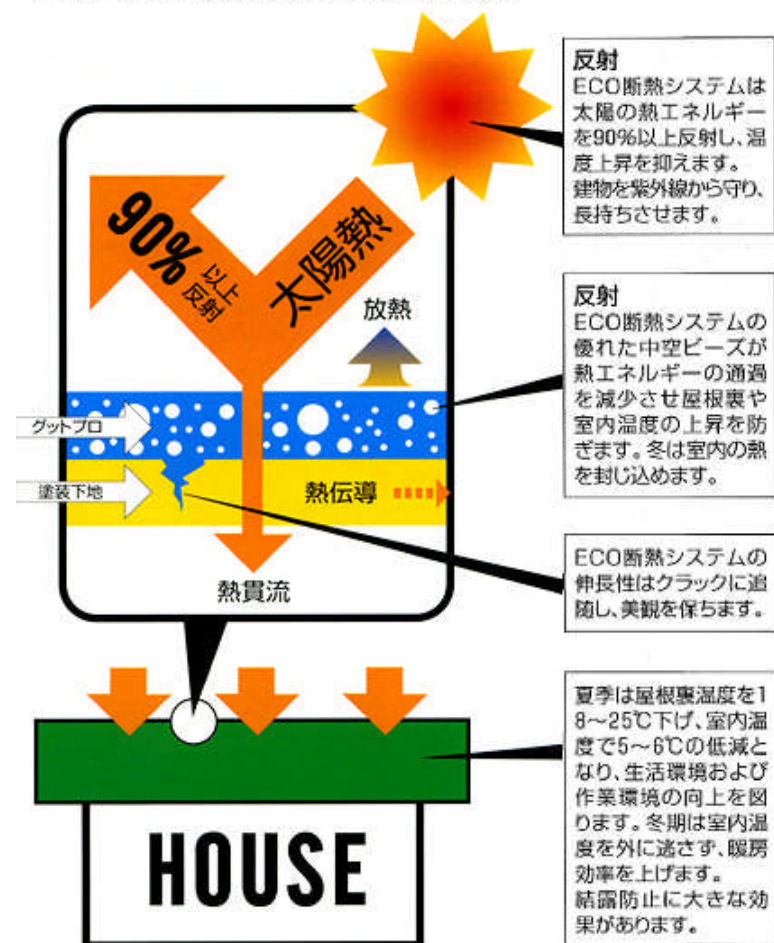
アクリルエマルジョンに微細な中空ビーズをブレンドした日射反射と断熱機能を有する塗料で、太陽熱を反射し、且つ断熱効果により建物の屋根・壁等に塗布するだけで、温度上昇を抑制し、エアコンの負荷を減少し大きな省エネ効果と建物の耐久向上にも有効性を発揮、冬は高断熱機能により外気から寒さを断り、室内温度を逃さず暖房効果を上げ、大きな経済効果を生む塗料です。もちろん、防水性と透湿性を合わせ持っています。

## 2. ECO断熱システムの断熱機能

光エネルギーが熱に変換される前に反射する反射性能と熱になってしまったエネルギーが、伝導によって内部に伝わる前に「熱放射」の形で、外界に放熱する性能を併せ持っています。

又、中空ビーズによる断熱機能が室内壁でも大きな断熱効果を発揮します。

### ● ECO断熱システムの仕組み



### 断熱

他社に無い高断熱性能。結露対策にも大きな効果を発揮します。

### 伸縮

200%以上の伸び率。建物の伸びに追従します。

### 粘着

強力な粘着力。塗装対象を選びません。

### 耐久

15年以上の長寿命。建物を紫外線から守り続けます。