

《ヒートサーモス》

高気密住宅用遮熱シート

遮熱材 とは

熱移動の3原則は『伝導・対流・輻射』です。
熱移動の割合は、伝導熱が5% 対流熱が20%
そして、輻射熱がなんと **75%** です。
輻射熱に注目したアメリカのNASAが開発
した、輻射熱を反射させる材料が遮熱材です。

ヒートサーモス（遮熱材）は降り注ぐ輻射熱の97%を反射
する優れた遮熱材です。



『冬』 暖房の熱を室内に反射させ温かい温度を長時間保ち、屋外から冷気を
反射して室内に入らないようにすることで、暖房費を削減できます。

『夏』 太陽の強い輻射熱を屋根裏と壁面で遮断し、室内の温度上昇を抑えます。
室内の冷やされた空気を室内に反射させ、冷房費を削減させます。



【ヒートサーモス】

1ロール(46㎡)=46,000円
(税抜)

ヒートサーモスの用途・効果

- ▼放射熱を 97%反射します
- ▼湿気やカビに強く、優れた気密性、防水性
- ▼アメリカではクラス1・クラスAの防火基準適合
- ▼省エネで快適な居住空間を生み出します
- ▼防水と耐放射熱を兼ね合わせます
- ▼湿気や結露を防ぎます
- ▼施工が簡単です



【Woodpecker】

4,500円 (税抜)

エアキャップを楽に潰せる商品です

施工事例



内部リフォーム：床・内壁に施工



外部リフォーム：外壁に施工