

平成19年10月9日

各位

株式会社 鶴 弥
代表取締役社長 鶴見 栄

太陽光エネルギー高反射瓦 サマースノーシリーズ発売のお知らせ

この度、当社は太陽光エネルギー高反射瓦「サマースノーシリーズ」を発売させて頂くこととなりましたのでお知らせいたします。

記

1. 開発経緯

近年の地球環境は温暖化やヒートアイランド現象が原因で、夏季は猛暑日や熱帯夜が多くなり、冷房運転率が上昇、その排熱によってさらにヒートアイランド現象が加速する悪循環を続けております。

このような状況におきまして、当社では「地球に優しいこと」をキーワードに名古屋工業大学の協力のもと新商品開発に取り組み、“エコロジー&エコミーな瓦”をコンセプトに太陽光を60%以上反射し、屋根への蓄熱を減少・冷房負荷低減させることでヒートアイランド現象を緩和する“サマースノーシリーズ”の開発に成功致しました。

製品概要については、次頁以降の添付資料をご参照下さい。

2. 発売日

平成19年10月9日

3. 本件製品の詳細に関するお問い合わせ先

営業開発部 商品企画課

TEL 0569-29-2967

FAX 0569-28-5566

E-mail kaihatsu@try110.com

以上

あなたの屋根からはじめる

ecology (エコロジー) & economy (エコノミー)

太陽光エネルギー高反射瓦 サマースノーシリーズ

特徴 1 - 太陽熱反射性能

サマースノーは特殊な釉薬層で60%以上の太陽熱を反射します。住宅に降りそそぐ太陽エネルギーを断熱するのではなく、太陽エネルギー自体を反射するので、熱がこもることがありません。



名古屋工業大学での研究「瓦の太陽熱吸収特性に関する研究」で、最高気温(百葉箱内気温40℃)での瓦表面温度測定結果が、黒色瓦(マットブラック)表面温度74℃に対し、白色瓦(スノーホワイト)表面温度は53℃となり、21℃もの温度差を示す結果を得ました。

瓦表面温度測定の様子

特徴 2 - 防汚性能

瓦表面の親水性を高め、降雨時の滑り抵抗を下げたことにより、降雨によるセルフクリーニング機能を有しています。また、粘土を基材とした1,130℃の高温で焼き締めるセラミック屋根材で表面のコーティング層はガラス状の釉薬であることから、熱や紫外線に強く高耐久であり長期間高い反射性能を保つことができます。

カラーバリエーション

3色取りそろえておりますので、外壁にあわせ、お好みの色を選択することができます。



スノーホワイト



スノーイエロー



スノーピンク

納期 : 受注生産のためご注文をいただいてから60日程度の納期が必要となります。生産状況により納期は前後しますので、詳しくは弊社営業担当にお問い合わせ下さい。

発売日 : 平成19年10月9日

対象製品 : スーパートライ110タイプ、スーパートライ110サンレイ

設計価格 : 本体工事価格 4~5寸勾配 10,100円/㎡(切妻)、10,500円/㎡(寄棟)



株式会社 鶴 弥