

屋根の  
リフォームを  
お考えの方に  
朗報です!!

日本中の老朽化した屋根を

甦らせる!

遮音

遮熱

高耐久

新発想の高機能屋根用塗布材[エコカパラ®]——4つのエコ

- ECO1 瓦・陶磁器などの廃材をリサイクルしたものを原材料としています。
- ECO2 既存の屋根を取り壊すことなく活かしますから、無駄な廃材を出しません。
- ECO3 色落ち10年保証。瓦や陶磁器素材本来の色だから色落ちなし。塗り替えの必要がありません。
- ECO4 遮熱効果によって室温の上昇を抑えることで、エアコンの節電につながります。



ECO KAPARA

エコカパラ® 特許取得済



●エコカパラ®、ここがスゴイ——①

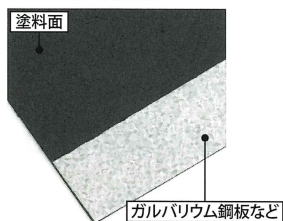
## 「優れた遮音効果」

川上福司博士(静岡文化芸術大学非常勤講師・工学博士)の実測では、降雨騒音が100分の1(エネルギー比)以下に低減されました。

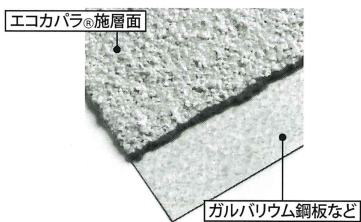
エコカパラ®は、瓦・陶磁器などの素材を粉砕し砂状、粒状とした材料と特殊な融合剤を混合、吹付け塗布して屋根に約3mm程の層を「施層」します。

瓦・陶磁器が本来もっている遮音効果により、雨音を吸収して雑音の室内への侵入を軽減、心地良い環境を実現してくれます。日本家屋に住んだ経験のある方にはすぐお判りいただけるはずですね。

【一般塗装】



【エコカパラ塗布】



エコカパラ®を施工されたお客様は、異口同音に「雨音がほとんど聞こえなくなった」という感想をお話しになります。

### 塗料ではできないこと… それが「遮音」です。

エコカパラ®のもつ優れた「遮音性」という特長は、一般の塗料では実現不可能なものです。ガルバリウム鋼板やトタンなどの金属製屋根材からくる雨音などの騒音でお悩みの方に、特におすすめします。

●エコカパラ®、ここがスゴイ——②

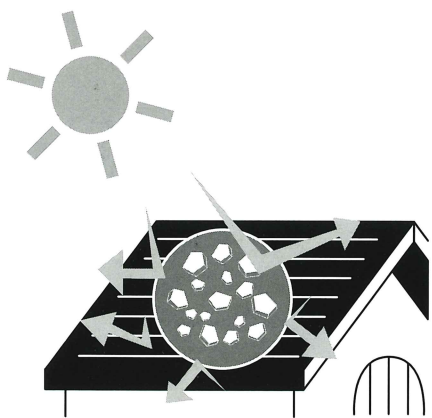
## 「優れた遮熱効果」

中山顕教授(静岡大学工学部・伝熱工学)他2つの実証試験で、ガルバリウム鋼板屋根比の場合3~5℃室温上昇を抑える事が実証されました。

瓦は、とても遮熱効果に優れた日本古来の屋根材として知られています。夏場直射日光をささぎること涼しさを保ち、冬場は瓦それ自体のもつ断熱性に加え、屋根裏に暖かな空気層をつくり蓄えて、室内気を保温します。

この、瓦やこれと同等以上の特長を持つ陶磁器を原材料とするエコカパラ®にも、同様のメカニズムが働きます。また、瓦・陶磁器の粉砕物がもたらす表面の凹凸形状と、その厚みのある層によって日光を反射し、より室温の低減効果を高めていると考えられます。これらによりエコカパラ®は、ガルバリウム鋼板屋根比で室温を3~5℃下げることが実証試験で確認されています。

これがエコカパラ®のエコ性能。年間の冷暖房費にも嬉しい影響を与えてくれるといえます。



屋根のリフォームを  
お考えの方に…  
詳しいパンフレットを  
さしあげています!

●エコカパラ®、ここがスゴイ——③

## 「強くて長持ち だから、経済的」

エコカパラ®は、塗料とは全く異なり長年にわたって色落ちしません。経済性の面からお話します。

一般的に、屋根材の主流となっているカラーベストや、ガルバリウム鋼板のような金属屋根は色落ちやサビの発生を避けることができません。一方、エコカパラ®は瓦や陶磁器素材そのものが持つ色以外に一切の着色をしないため、そもそも色落ちというものはありません。ということは従来の塗料に必要な数年毎の塗り替えが不要になり、長い目でみた経済性という面からも優れているのが判ります。

### 画期的な色落ち保証。

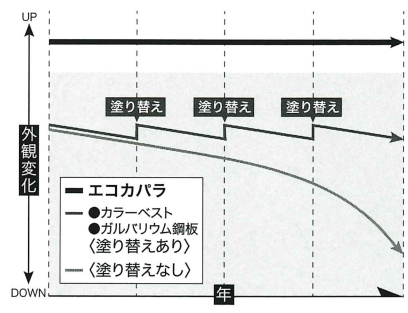


エコカパラ®は塗料ではありません。独創的な研究開発から生まれ、独自の機能・性能を備えた屋根用吹付け塗布材です。自信をもって

おすすめすることの証として、業界として画期的な『色落ち10年保証』をしています。

※苔やほこりなどの付着によるくすみ、黒ずみ、変色は色落ち10年保証の対象とはなりません。

### エコカパラと他屋根材、塗料の外観経年変化イメージ



製造元 株式会社 名倉ルーフ

〒430-0806 静岡県浜松市中区木戸町5-5  
TEL.053-462-7969 FAX.053-545-7968

販売元 株式会社 イーモア

〒435-0006 静岡県浜松市東区下石田町1116-6  
TEL.053-545-7969 FAX.053-545-7968

エコカパラ

検索

●お問い合わせは——



HAYAJIN

# 早川建設株式会社

〒448-0001 刈谷市井ヶ谷町中ノ嶋22番地

TEL.0566-36-5527

FAX.0566-36-0267

http://www.hayajin.co.jp/

