

●製品分類 屋根材

●分類 □瓦 □金属板 □スレート ■アスファルトシングル

●適用用途 ■戸建住宅 □集合住宅 □一般建築

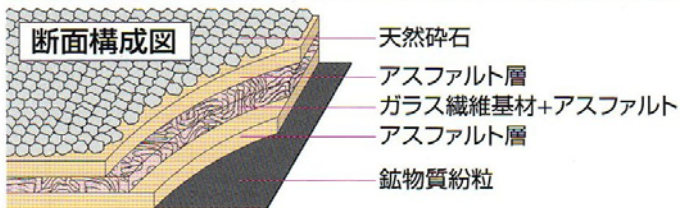
●製品名称 住宅用プレセメント付シングル屋根材  
「ロアーニⅡ」「ロアーニⅡスクエア」

●連絡先 田島応用化工(株)  
03(5821)7722

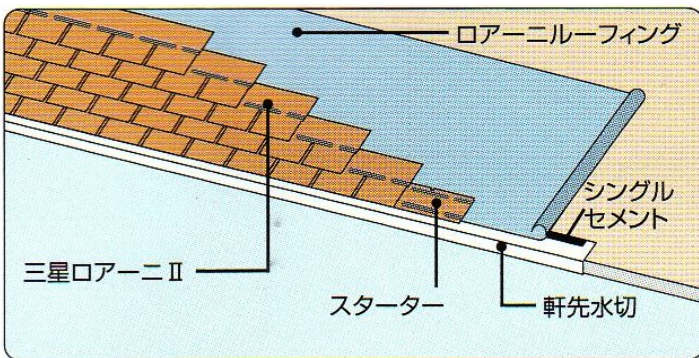


■三星ロアーニⅡ(天然砕石)

■製品の断面構成図



■ロアーニⅡの屋根仕様(木造合板下地(12mm以上))



■三星ロアーニⅡスクエア(焼付彩色砂)

1. CASBEE関連項目 (CASBEEについてのお問い合わせはこちらへ:財団法人 建築環境・省エネルギー機構)

CASBEEすまい[戸建]評価項目			当該部品の性能	+	設計行為・他部品の性能	=	CASBEEのレベル		
QH2	長く使い続ける	1.3 屋根材、陸屋根(バルコニー)	耐用年数:30年 加点条件:不具合部分が生じた場合は容易に差し替え可能						4
LRH2	資源を大切に使いゴミを減らす	1.3 外装材	—				—		—
LRH2	資源を大切に使いゴミを減らす	2.2 生産段階(構造用躯体以外の部材)	—		—		—		

2. 環境共生住宅認定制度



【Aコース 特定評価項目】  
特定評価項目に該当する基準無し

## ●製品分類 屋根材

●分類 瓦 金属板 スレート アスファルトシングル●適用用途 戸建住宅 集合住宅 一般建築●製品名称 住宅用プレセメント付シングル屋根材  
「ロアーニⅡ」「ロアーニⅡスクエア」●連絡先 田島応用化工(株)  
03(5821)7722

## 3. 協議会が定める表示項目

## A. 耐久性の向上 &lt;メンテナンスが容易&gt;

- 既存屋根を残したまま、かぶせ改修が可能
- 不具合部分が生じた場合は容易に差し替え可能

## B. 廃棄物の発生抑制 &lt;製造時の廃棄物抑制&gt;

- 生産時の廃棄物はサーマルリサイクルと粉碎後フィラー化してのマテリアルリサイクルが可能

## 4. 自主的な表示項目

## ●生活アメニティの向上

項目	取り組みの内容
その他 景観	柔軟性があり、曲面下地に施工可能
その他 景観	防水性が高いので、下葺材の選定により緩勾配(1.5/10~)への対応が可能

## ●環境負荷の低減

項目	取り組みの内容
長持ち 防水性能が高い	日本建築学会の評価方法に基づいて評価した屋根材の防水性能は高い。さらに、専用の下葺材と一体で屋根としての防水性能も高い
長持ち 確実な施工が確保できる	本材料は接着材があらかじめ本体に付いており、接着材を現場で塗布する必要がないため施工精度が得やすく、防水性、耐風性を確保しやすい。
長持ち 耐用年数が確認できる	20年以上の実績と、促進耐候性試験等で検証した資料を有する。
省資源 梱包材を減らしている	本材料は接着材があらかじめ本体に付いているので、接着材容器が廃材として出るとはほとんどない。
汚染低減 施工材料に用いる化学物質に配慮している	アスファルト系接着材を使用。厚生労働省で定めた13物質は使用していない。

## 5. 関連情報

## ●環境関連の取得済み適合規格

&lt;企業の取組みに関連&gt;

## ●主たる構成材料

天然砕石、アスファルト、ガラス繊維基材、鉱物質粉粒

## ●MSDSの有無

ある ない

## ●価格

¥6,000 (一般地域、切妻屋根、3~6寸未満の標準材工価格)

## ●保証

材料の品質保証10年