



# イタストイラングル屋根材

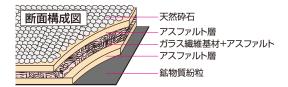
三星 ロアーニ | | / 三星 ロアーニ | | スクエア



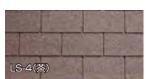


#### 天然砕石仕上げ [ 三星ロアーニⅡ]

■本 体:915×305mm×18枚/束 (2m²/束)

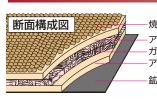






#### 焼付彩色砂仕上げ[三星ロアーニエスクエア]

■本 体:915×305mm×18枚/束 (2.3m²/束\*)



-- 焼付彩色砂 -- アスファルト層 -- ガラス繊維基材+アスファルト -- アスファルト層 -- 鉱物質紛粒



RS-304G(赤·茶)







\* 一般地域、勾配3寸以上



## 三星 ロアーニ II / 三星 ロアーニ II スクエア OARNY 住宅用プレセメント付シングル屋根材

#### ■特長

#### 1. 緩勾配屋根に対応

ロアーニIIは、素材自体に優れた防水性を持つアスファルトを使用。さらに下葺材の改質アスファルトルーフィングとの組み合わせで、建物への雨水の浸入を防ぎます。緩勾配(1.5/10~)への対応も下葺材の選定により、可能になりました。

#### 2. 地震・風に強い

釘と専用接着剤を併用するため、地震による落下等の心配がほとんどありません。 また、接着剤は、最も風力を受けやすい材料先端部に入るため、強風に対しても安心です。

#### 3. 柔らかな仕上り感

周囲の環境とよく調和するソフトな質感は、他の屋根材には見られません。 曲面の下地にも施工可能です。

#### 4. 軽い・割れない

重さは瓦の約1/4、住宅用化粧スレート板の約2/3(13.5kg/m²)。 柱や梁に負担をかけません。非常に柔らかいので施工中に誤って落としても割れません。

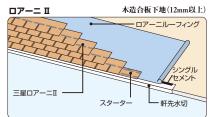
#### 5. 施工が速い

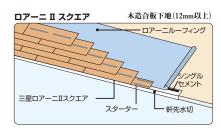
ロアーニIIは本体にあらかじめ接着剤が付いているプレセメント加工。 施工スピードが従来と比較して250%もアップしました。(当社比)

#### 6. 雨音を軽減

金属屋根等が多い現代の住宅ですが、雨音が問題であると言われています。 ロアーニIIはその問題を解決します。

#### ■仕様





※積雪寒冷地、強風地域、緩勾配仕様等は必ず別紙標準設計施工要領書をご確認ください。



三星ロアーニII(天然砕石)



三星ロアーニエスクエア(焼付彩色砂)





#### 田島ルーフィングは屋根材のリサイクルに取り組んでいます。

次の世代に美しい地球を引き継ぎたい。そんな願いから田島ルーフィングは、 屋根廃材のリサイクルの研究に取り組んでいます。

「循環型社会の形成」「埋め立て処理撲滅(ゼロエミッション)」を目標に最適なリサイクルを行うことで、2011年度ゼロエミッションを達成しております。



#### 国土交通大臣による 準耐火構造試験及び 飛び火試験合格認定取得済み

#### QF030RF-0017/0018

三星ロアーニIIは木造軸組工法での 準耐火構造試験認定を取得。

#### DR-1926

三星ロアーニIIは木造合板下地での飛び火試験認定を取得。

### (V) 三星住宅防水事業協同組合 田島ルーフィング株式会社

東 京:〒101-8575 東京都千代田区岩本町3-11-13 TEL 03-5821-7713 大 阪:〒550-0003 大阪市西区京町堀1-10-5 TEL 06-6443-0431 札 幌:〒060-0042 札幌市中央区大通西6-2-6 TEL 011-221-4014 仙 台:〒980-0021 仙台市青葉区中央1-6-35 TEL 022-261-3628