

スマピタ！新築住宅へ！



やまほん
本
 か
 わ
 ら
 版

第十八版

発行所：神清

瓦のことなら
株式会社 神清 かみせい
 まかせて安心！
 百四十年の信頼と実績

skj
 SKJグループ

屋根一体通気型太陽光発電システム「スマピタ」

ついに来た！
 新時代の太陽光！
 堂々の本格始動！

神清から、スマピタ、新築住宅設置工事完了のお知らせです。

愛知県A市内の一般新築住宅様よりご依頼があり、屋根工事およびスマピタ工事を承りました。

軽くスマートな仕上がり、スマピタは、お施主さまにもとても喜んで頂けました。こういった新築住宅から、なんと土葺きの既存住宅まで、スマピタはさまざまな屋根で活躍します。

次ページ以降で、工事の様子を臨場感たっぷりにお届けします！

下の写真

ビス一本に至るまで、従業員と関係者みんなで、丁寧に施工しました。



詳しくは、次のページから



本 株式会社 神清

〒475-0807 愛知県半田市八軒町28番地
 TEL (0569)-22-4711 FAX (0569)-22-9367
 ホームページ <http://www.kamisei.co.jp>
 E-mail info@kamisei.co.jp

★スマピタ 新築施工★ 平成26年7月



■工事現場へ到着！

生活には便利なのに緑も多い、とても好条件の立地です。
素晴らしいお宅になる予感がビンビンします。
私たちも、お施主さまにご満足いただけるよう気を引き締めて現場へ入ります。



■ルーフィング貼りスタート！

まず、ルーフィングを貼っていきます。

工事の始まりなので、とくに慎重に作業に掛かります。事故は厳禁、安全第一です。

スマピタ施工部分には、透湿ルーフィングを使用します。雨水を防ぎ、野地板の湿気は逃がすためです。



透湿ルーフィング



■スマピタ設置へ！

スマピタは、軽量・一体型として
キット化されているので、短時間で
設置できます。

波形形状のため、雨水はストレス
なく排出されていきます。
同時に、軒から棟へ抜ける空気も
スムーズに排出されます。この抜
群の通気・排湿で野地板の劣化を
防ぎます。
夏季も熱がこもらず、安定した発
電を維持できます。

また、波形山部に取り付けられた
高防水特殊金具は、構造的に高
防水となっていて、設置後も安心
です。



高防水特殊金具



棟方向の防水処理の様子
「雨漏りは絶対に許さん！」と
いう気迫で作業中です。



■太陽光モジュール設置へ！

スマピタの専用金具を利用し、太陽光モジュールを取り付けていきます。

配線処理やアース線処理も、並行して処理をしていきます。



断然！軽量！スマピタ！

【1㎡あたりの重量比較】

スマピタ(太陽光パネル含む) **18kg**

VS

粘土瓦(太陽光パネル含む) **57kg**

68%の軽量化実現！

■続いて瓦の施工へ！

太陽光工事が終わると、つぎは、瓦の施工です。
今回採用された瓦は、神清のノウム(ブラック色)です。少し山が高く凹凸がはっきりしているので、洋風な住宅にもばっちり合います。



万能面戸(小鳥や小動物などを防ぐ)

★完成★



モジュール周囲の処理



棟周囲の処理



工事お問い合わせ→神清まで！