

# スマピタ

## 6月発売決定

# 新次元

# 屋根一体通気型 太陽光発電システム

以前より、予告していましたが屋根一体通気型太陽光発電システム「スマピタ」の発売が、六月に決定しました。販売チャネルとしては、スマートパワー様を主流に行っていきます。なお、愛知県および近隣県では、神清からの販売や施工もお受けできます。

「漏水対策」と「軽量化」を実現した安全・安心のシステムです。これからの太陽光発電は、「スマピタ」が牽引します。

「スマピタ」は、神清が公益財団法人科学技術交流財団より採択を受けて開発を進めた、企業連携技術開発支援事業において、基本技術が確立されたものです。神清は、この採択を「スマピタ」の公益性や革新性を評価されたものと自覚し、技術開発に取り組み成果を出すことに成功しました。

これからは、この優れた技術をお施主様にお届けしていきます。



知の拠点での成果発表の模様

やまほん  
余かわら版

第十六版

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

## かわら版13でも紹介!

【次ページにも詳細有り!】



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](mailto:info@kamisei.co.jp)



太陽光パネル設置時の漏水対策の向上と、  
屋根材一体型による軽量化を実現した  
「安全・安心」な太陽光発電システムの新工法です。

### 屋根一体通気型太陽光発電システム



- 1** 高い防水性能  
 ビスは「波型の山部分」に穿めるため、  
 雨水の漏れ防止にやさしい工法です。
- 2** 優れた通気性能  
 野地板と屋根ベースプレートの間に風通気を設け、  
 湿気を排出します。
- 3** 屋根の軽量化  
 化粧スレートとの比較で約1%、粘土瓦との比較で  
 約80%、屋根の軽量化により耐震性を高めました。
- 4** 省施工  
 波型ベースプレートと太陽光パネルの両方をあらかじめセット、  
 ひとつと太陽光の同時施工による省工法を実現しました。

#### 波板形状による止水方式 (構造・雨仕舞による止水)

雨水は谷部を流れる



#### 波板構造による野地面通気で野地劣化を防止



# 屋根一体通気型太陽光発電システム 設置工事の流れ

1



屋根の野地板を張ります

2



下葺材として太陽光設置面には透湿ルーフィングを張ります

3



波型ベースプレートを取り付けます

4



太陽光パネルを取り付けます

5




周囲の屋根材を葺きます

6



漏水面と通気性に優れた太陽光パネルの取付け完成です

お問い合わせはこちらまで

 **スマートパワー株式会社**

〒230-0051  
横浜市鶴見区鶴見中央4丁目33番1号 横浜ナイスビル4階  
TEL 045-501-8511 FAX 045-501-8525