

太陽光は

大注目！

大人気！

スマピタ！

日経ホームビルダーで紹介される！ 2014.9月号「今月のニュース」

やまほん
本
かわら版

第二十版

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

このポイントに注目集中！

- ★超軽量！
- ★徹底した漏水抑制！
- ★抜群の通気性能！
- ★施工性の良さ！

かわら版でも紹介してきた「スマピタ」が、日経ホームビルダーに掲載されました。防水性から施工性まで、徹底的にこだわり抜いて開発されたスマピタです。

お施主さまにも施工する業者さまにも、喜んでいただける製品に仕上がっています。着実に認知度も上がってきており、今が先駆けてご採用頂けるチャンス！

商品について、工事について、詳しい内容は、神清までお問い合わせください。

家づくりの実務情報
日経ホームビルダー
2014年9月号
9
2014

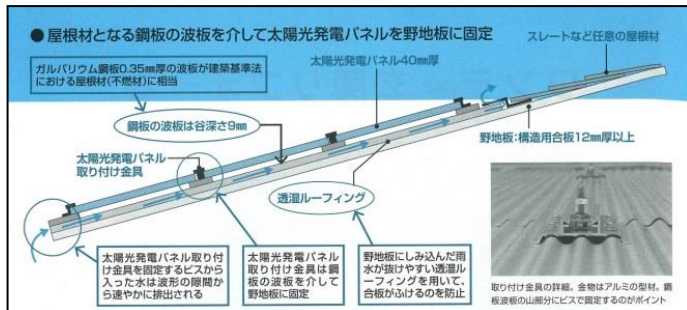
- 断熱性能が低いとエアコン嫌いに!?
波板で漏水抑制する太陽光パネル
- “清減しない”住宅地
空き家率が13.5%に増加
消費者へ中古の情報提供、全国で
- グリーンのリフォーム
住宅ストックの転ビジネス
タンクを閉じた便器

2025年の住宅着工

今月のニュース
波板で漏水抑制



屋根の戸建て住宅に「スマピタ」を採用した例。外観を損なわないよう、太陽光発電パネルの取り付け高さを抑えている。太陽光発電パネルの下にガルバリウム鋼板（厚さ0.35mm）を二重重ね（重ね55%アルミ二重）断熱合巻のつき重ねの波板を用いて漏水を抑制する。鋼板波板は不燃材であり断熱材を兼ねる。（写真：神清・アイエス、提供）



このような形で掲載されました！
詳細は、本誌でご確認ください！



新築の戸建て住宅に「スマピタ」を使用した例。外観を損なわないよう、太陽光発電パネルの取り付け高さを抑えている。太陽光発電パネルの下にガルバリウム鋼板（溶融55%アルミニウム重鉛合金めっき鋼板）の屋根を用いて雨漏りを抑制する。鋼板屋根は不燃材であり屋根材を兼ねる。（写真・資料：ナイス、株式会社）

波板で漏水抑制する太陽光パネル

住宅用の太陽光発電システムの普及が加速するにつれて、屋根に設置する太陽光発電パネルの面積が増え、屋根材の劣化や漏水の危険性が増している。そこで、太陽光発電パネルの下にガルバリウム鋼板（溶融55%アルミニウム重鉛合金めっき鋼板）の屋根を用いて雨漏りを抑制する。鋼板屋根は不燃材であり屋根材を兼ねる。

ここでは漏水の危険性と
その対策について、
記事が書かれています。

鋼板の波板が屋根材の役割を担うため、太陽電池の下には屋根材は不要である。ガルバリウム鋼板は、太陽電池の設置に最適な材料である。ガルバリウム鋼板は、太陽電池の設置に最適な材料である。ガルバリウム鋼板は、太陽電池の設置に最適な材料である。

このような形で掲載されました！ 詳細は、本誌でご確認ください！

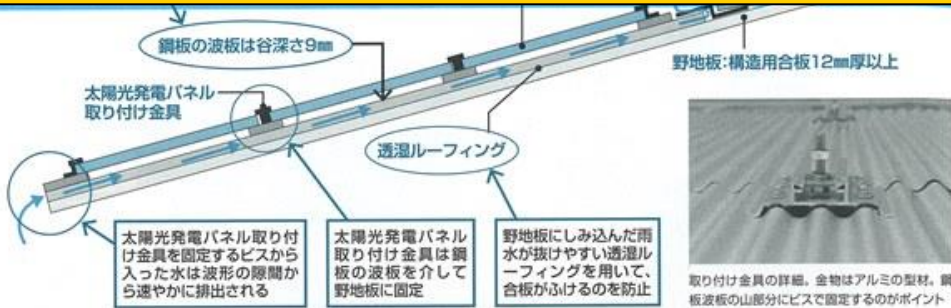
省エネ

住宅設備

リフォーム

建築現場

技術



取り付け金具の詳細。金物はアルミの型材。鋼板波板の山部分にビスで固定するのがポイント



太陽発電パネルを設置する部分に透湿ルーフィングを敷設(左)。その上にあらかじめ取り付け金具を設置した鋼板の波板を並べる(中)。太陽発電パネルを固定し、水切りなどで周辺を見切る(左)



注目ポイント

神清が請け負った当物件では、土葺き部分をスマピタにすることで、大幅な軽量改修にも成功！

ここでは軽量や販売体制について、記事が書かれています。

要。鋼板は不燃材料なので、建築基準法上の屋根材の規定も満たす。屋根材の省略

き、スレー

較で、約51%

スマピタ

は、太陽電

ラー製で、

はオムロン

ーが行う。

システムと

のID研修

担当。スマ

長の田原武

本制を

現い可部が「電ワ」成る比で

兼と谷原ハてやが案が

「太陽発電リフォーム」という提

「たい」と今後の展開に意欲

(大管カミライタ)

商品・工事のお問い合わせは、神清まで！
TEL0569-22-4711



スマピタ！ 施工実績！
新築住宅から土葺き屋根リフォームまで！