

(株)栄住産業

〒812-0063 福岡市東区原田3-5-6
TEL. 092-622-6292 FAX. 092-611-9697
http://www.eijyu.co.jp/

「工務店様のお役立ち」をモットーに
38年の施工実績

太陽光パネル設置に画期的施工法出現!
磁石式太陽光パネル設置工法
マグソーラーシステム

マグソーラーシステムは屋根に一切加工せず、着磁補強板を屋根に接着、そこにマグネットを取り付けたソーラーパネルを置くだけ。

磁石の力で安心・安全・スピーディ!!

ポイント①ボルト不要!
ポイント②屋根に穴を開けない!

金属防水加工で38年目を迎える(株)栄住産業。
同社の開発した屋上緑化の「スカイプロムナード」と
磁石による太陽光パネルの「マグソーラーシステム」は
再生可能エネルギーの重要性が高まる中大きな注目を集めている。

磁石を使った
「マグソーラーシステム」

東日本大震災以降、以前に増して注目を集めている「再生可能エネルギー」。エネルギー資源の乏しい日本で今後、住宅屋根に太陽光パネルを設置したいいわゆる「スマートハウス」が当たり前の時代に突入する。そんな中(株)栄住産業(福岡市東区原田3丁目、宇都正行社長)が開発した「マグソーラーシステム」は重要な役割を担う。

「マグソーラーシステム」は、屋根の上に接着剤で土台を張り付け、強力な磁石を付けた太陽光パネルを取り付けるもの。開発時の実証実験では風速50mまで耐えられることが証明されている。また磁石式による設置なので取り外しも可能で、掃除などのメンテナンスが容易であることもポイントの1つだ。宇都社長は「磁石で取り付けるという発想は開発当時、子どもが壁に自由に絵が描けるよう、部屋の壁面に張り付ける磁石付きの“マグボード”を販売していたことにヒントを得た。磁石で設置することで屋根に穴をあけずに施工でき、漏水の心配が無いのが施主にも、工務店様にも施工するうえでメリットになる」と話す。現在は住宅屋根以外にも、工場や病院といった産業向



磁石で太陽光発電パネルを取り付ける「マグソーラーシステム」

けの受注も増えており、今後ますます需要が拡大していく見込みだ。

「スカイプロムナード」で
屋上庭園を実現

また、同社が開発した屋上緑化システム「スカイプロムナード」もスマートハウスの一翼を担う。「スカイプロムナード」は屋上部分を同社が38年培ってきた金属防水加工技術を使い施工することで、狭小住宅でも庭を持つことができる商品だ。「地価が高い都心ではせつかくマイホームを建てても庭を作るスペースの無い家が多い。庭があれば子どもを自由に遊ばせたり家庭菜園を作ったり、季節の良い時期には屋外でバーベキューをしたりもできる。どんな狭小住宅でも絶対に屋根はあり、そこなら庭を作ることが可能。屋根はそれだけ有効活用できるスペース」と屋上利用の可能性に大きな期待を寄せている。

スマートハウス時代を見据え
一歩先の提案

今後、人口減少に伴い新築の戸建住宅着工数は減少することが予想される。近年、集合住宅においても中古物件のリノベーションが注目を集めており、今後は戸建住宅にも反映される見通しだ。「住宅市場が中古物件中心になった場合、工務店様は何かしらの付加価値を付けて販売するようになる。その付加価値部分が当社のスカイプロムナードやマグソーラーシステムになることは十分に考えられる。これから「スマートハウス」が当たり前の時代に突入する。スマートハウスを導入するかどうかは施主次第だが、



「スカイプロムナード」を取り入れた住宅屋上

少なくとも工務店様はスマートハウスの注文に対応できる技術が無いと生き残ってはいけないうら。当社は「工務店様のお役立ち、をモットーに工務店様が少しでも受注を増やせるような商品を開発し、てきた。今後も工務店様の一步先に行く提案をしていきたい」と宇都社長は今後の展開を意欲的に語った。



Profile 宇都 正行 社長

うと・まさゆき/鹿児島市出身。1944年7月25日生まれ67歳。鹿児島経済大学卒。趣味はゴルフ

DATA	
創業	1975年9月
設立	1976年2月
資本金	9800万円
事業内容	バルコニー設計施工、防水工事、屋上緑化工事、太陽光発電パネル販売・施工
従業員	162人
採用情報	
募集職種	営業及び工務
応募資格	①営業 大学卒 ②工務 高校卒
問合せ先	TEL.092-622-6292
担当	宇都翠