

既存の窓に後付けで設置し発電！ 採光性のある太陽光パネル「ペラペラ太陽光®（シャイン）」の 設置サービスを 9 月からスタート

テナントビルやカーディーラー、商業施設の窓、ビニルハウスにも対応する新パネル



ペラペラ太陽光（シャイン）のイメージ画像

株式会社ティーエスピー（本社：広島県、代表取締役：多田多延子）は、超軽量&薄型太陽光パネル「ペラペラ太陽光」の新モデルとして、採光性のある構造を備えた「ペラペラ太陽光（シャイン）」の設置サービスを 9 月 1 日より開始いたしました。本製品は、採光性を確保しながらも、発電する特殊構造を採用しています。テナントビルやカーディーラー、商業施設の窓ガラス、ビニルハウス・テント施設など、従来設置が難しかった場所に太陽光発電を導入できる次世代型モデルです。

製品の特長

■「ペラペラ太陽光（シャイン）」の特長

従来のペラペラ太陽光の技術を活かした「採光性がある」新パネルです。

- ・ 採光性を極力損なわない仕様で、室内の明るさを確保したまま発電を実現します。
- ・ テナントビル、商業施設、ビニルハウス、テントハウスなど、「光は取り入れたいが発電もしたい」場所に最適です。

■ 設置条件とメンテナンス対応

- ・ 設置対象は、開け閉めのできない大きな窓（W2260mm 以上×H3000mm 以上）
- ・ フロアレベル（仕上げ床面の高さ）からペラペラ太陽光（シャイン）の下部まで 1.8m以上の高さがあること。
- ・ 窓ガラスの清掃・メンテナンスを考慮し、取り外し可能な設置方式を採用（特許出願済み）。
- ・ 使用前自己確認用に、または、感電事故が起きないように直接接触られないように、カバーで対策いたします。

- ペラペラ太陽光シャインの透過性はこちらの動画からご確認いただけます。

<https://youtu.be/Xa39gXrrIfA>



ペラペラ太陽光シャインの透過性チェック

既存のペラペラ太陽光について

既存の「ペラペラ太陽光」は、軽量で柔軟性があり、通常の太陽光パネルが設置困難な場所にも対応可能な次世代型の太陽光パネルです。特に、屋根の強度に不安があるなど設置負荷を抑えたい企業や、塩害地域の企業に最適です。

■ ラインナップ：210W～560W

- ・ 海からの距離が 50m 以上離れた建物、5 階建て以上など高さのある建物、強度が弱い(旧耐震)の建物に対応。
- ・ 屋根（スレート・陸・折板屋根）、壁面、カーポート、ビニルハウス等への設置可能。
- ・ 製品保証 12 年、発電保証 25 年、施工保証 20 年
- ・ 法人対象で全国対応（全国に 27 社の専属施工チームを持ち、全国どこでも迅速に対応いたします。）

今後の展開・お問い合わせ先

今後は、再開発地域やスマートビル、都市型の複合施設、工場などへの展開も視野に入れ、シャインの普及を進めてまいります。

ペラペラ太陽光（シャイン）に関する資料請求・取材依頼は、下記までお問い合わせください。

導入シミュレーションの提供も可能です。

また、当社では現在、本商品を展開いただける代理店も募集しております。

■ ペラペラ太陽光（シャイン）設置・代理店に関するお問い合わせ先

株式会社ティーエスピー

<https://www.tsp-cg.com/contact>

※本設置サービスは、法人向けとなります。

株式会社ティーエスピーについて

社名：株式会社ティーエスピー

設立：1996 年 代表取締役：多田多延子

所在地：広島市南区出汐 1-17-25

URL：<https://www.tsp-cg.com/>

主な事業内容：「地球の未来を、太陽光エネルギーで創る」を理念に、国策の『2050 年までに温暖化ガスの排出を実質ゼロにする「カーボンニュートラル（炭素中立）」実現』を目指しています。

超軽量＆超薄型太陽光パネル「ペラペラ太陽光®」を活用した自家消費型の太陽光発電など、収益シミュレーションから設置計画、施工工事までの一貫したサポート、商品企画が強みです。

■ YouTube チャンネル 『ピンク社長の太陽光投資が最強』

https://www.youtube.com/@pink_shacho