



充実の保証・補償制度

「出力制御補償」が加わって、事業リスクが大幅低減!

「リープтонエネルギーでは、独自の製品保証や補償制度を設け、アフターフォローにも力を注いでいます。例えば、自社ブランドのモジュール、アルミ製野立架台、パワコンを対象とした15年製品保証や、モジュールの25年出力保証を提供しており、FIT買取期間を超えて、長期にわたる安心をお届けしています。また、自然災害補償は、当社パネルさえ購入していただければ、他の機器が他社製であってもシステム全体を補償するものとなっています。その他、盗難事故補償や売電利益補償など、業界最高クラスの補償内容を目指してまいりました。さらに、2016年11月からは、出力制御補償もスタート。万一の出力制御によって生じた売電収入の損失を補償するというものです。私たちは、これからもお客様の事業を万全の体制でサポートしてまいります」



リープтонエネルギー株式会社
代表取締役社長 周鳴飛氏

太陽光の総合システムメーカー、リープтонエネルギー これからの太陽光発電を 「架台」でサポート!

太陽光発電の総合システムメーカーとして躍進するリープтонエネルギー。PVビジネスを知り尽くした同社ならではの架台が、いま注目を集めている。市場環境の変化に対応する、充実した架台ラインナップは大きな魅力だ。

取材・文/廣町公則

カーポートから傾斜地まで
幅広いラインナップ

太陽光パネルや架台、パワーコンディショナの供給はもちろん、発電システムの設計から、O&Mサービスまで、リープтонエネルギーはPVビジネスをトータルにサポートする。そんな同社の架台は、どれも事業性の向上に直結するものばかりだ。屋根上太陽光の可能性を拡げる「ソーラーカーポート」や「置き架台」、斜面への設置を容易にした1本脚タイプの「傾斜地対応架台」など、住宅用から産業用まで、そのラインナップは多岐にわたる。

駐車場を太陽光発電所に替えるソーラーカーポート「SUNSMART」は、従来よりもさらに進化し、強度や利便性も一段とアップした。150cmの積雪まで対応可能となったので、日本全国ほぼどこにでも安心して設置できる。カーポートで発電した電力は、FITによる余剰買取の対象になるし、もちろん自家消費に回しても良い。住宅の屋根にも太陽光パネルを設置し、カーポートの屋根と合わせて10kWを超えれば、全量買取にすることも可能だ。自宅の駐車場だけでなく、青空駐車場や、駐輪場などにも設置できる。

屋根上にも野立用にも
新たな工夫が随所に光る

陸屋根用の「MRA置き架台」には、従来の傾斜角5度タイプに加え、傾斜角10度タイプも用意された。部材をコンクリートブロックの重量だけで固定するため、屋根に穴を開ける必要がなく、簡単に設置できると評判だった製品だ。10度タイプが加わったことで、設置環境に合わせた、より柔軟なレイアウトが可能になった。

野立用では、優れた強度と施工性をローコストで実現した「MGA」シリーズが引き続き好評だ。

さらに、本年3月より、まったく新しいタイプの傾斜地用架台「MGA-KII」の販売を予定している。「MGA-KII」の最大の特徴は、一般に2本脚である架台の柱が、1本脚になっている点。このことにより、複雑な傾斜地でもパネルの角度調整が容易になり、施工性を各段にアップさせることができたという。太陽光発電に適した平坦地は既に開発が進んでいる現状にあって、山林などの傾斜地に可能性を見いだそうという事業者は多い。「MGA-KII」なら、これまでネックだった造成費が大幅に抑えられるので、傾斜地でも高い利回りを期待することができるといえる。

傾斜地対応架台

1本脚の新タイプ、施工性がさらにアップ
材料費も工事費もコストダウンを実現!



「MGA-KII」は、これまでにない1本脚タイプの傾斜地対応架台。従来型に比べて、角度の微調整が容易に行えるので、傾斜地や不整形地への対応がしやすくなった。このため工事期間の短縮が可能となり、工事コストの削減を実現。柱材の数が半になるので、部材の費用も抑えられる。これまで必要とされていた土地の造成をしなくても太陽光発電システムを設置できるので、トータルのコスト削減効果はきわめて大きい。



弊社ブース No. E24-48 にお越しください

太陽光発電システム施工展

会期: 2017年3月1日[水]~3日[金]
会場: 東京ビッグサイト

野立用架台

優れた強度と施工性
品質と低コストを両立!



ほとんどすべての土地に対応可能な野立用アルミ架台「MGA」シリーズ。特に「MGA I plus」は優れた強度と軽量でシンプルな構造、コストパフォーマンスの高さが大きな魅力だ。低圧からメガソーラーまで、案件の規模を問わずに適用可能。一部部材を半組立て状態で納品することにより、現場での作業量を減らし、工期短縮につなげている。

置き架台

5度と10度の2タイプ
陸屋根や平坦地に最適!



置くだけの簡単設置が魅力の陸屋根用「MRA置き架台」は、環境にあわせて、2タイプからセレクトできる。限られたスペースに隙間を少なく敷き詰めることのできる傾斜角5度タイプと、パネル1枚あたりの発電量が大きい傾斜角10度タイプだ。いずれも高品質アルミ合金を採用し、軽量で強度にも優れている。平坦な土地であれば、野立用としても活用できる。

ソーラーカーポート

太陽光発電システム搭載「SUNSMART」
家の太陽光と連結すれば全量買取の対象にも!



太陽光発電システム搭載カーポートの先駆けとして定評のある、リープтонエネルギーのソーラーカーポート。その最新版である「SUNSMART」には、これまでの実績を踏まえた、様々な改良が随所に施されている。魅力のポイントは次の6つだ。

- ①強度と利便性がアップ! シンプル構造で、車の出し入れもスムーズ。
- ②簡単施工で工期短縮! 部材を減らし、折版屋根はワンタッチ取り付けを実現。
- ③雨漏りしにくい構造! はめ込むだけで設置できる嵌合式折版屋根を使用。
- ④積雪地域でも安心! 耐積雪量が80~150cmにアップ。
- ⑤充実の保証・補償! 15年製品保証+10年自然災害・盗難事故補償。
- ⑥システムでの販売! 架台、パネル、パワコン、メンテまでパッケージで。