

## 《注意喚起のお知らせ》

.....

2011年2月14日  
一般社団法人 太陽光発電協会

### 太陽電池パネルからの落雪事故防止について

今冬の大雪により、屋根に設置した太陽電池パネルの上に積もった雪が落下することで隣家の壁やカーポートの屋根を壊したり、自動車のボンネットをへこましたりといった事例が確認されています。消費者の皆様及び事業者の皆様におかれましては、以下の内容にご留意頂き、この様な事故防止につき、充分にご注意頂きます様お願い申し上げます。

#### 《太陽電池パネルからの落雪について》

太陽電池パネルの表面は、通常滑らかなガラスで覆われており、雪が滑り落ちやすい傾向にあります。雪止め等の対策がとられていない場合、雪止めが付いた一般の屋根と比べ落下速度が速くなることで、通常より大きな衝撃を与えたり、予想以上遠くに落雪したりする可能性があります。

#### 《消費者の皆様へ》

##### 【1】設置に関するご注意

積雪地域（時々積雪する地域も含む）の住宅屋根への太陽電池モジュール設置に関しては、機器や部材が積雪による荷重に耐える様にすると共に、太陽電池パネルからの落雪による影響にも充分配慮する必要があります。落雪により周辺の器物等（カーポート、自動車、隣接する住宅、植木等）に損傷を与える恐れがある場合は、適切な雪止めの処置等が必要となります。詳しい雪止め処置等の内容は、降雪量など地域ごとの気候条件や屋根の仕様等により異なりますので、システムメーカーやそれぞれの地域の専門業者にご相談下さい。

##### 【2】降雪期のご注意

降雪期においては、落雪の可能性があることを充分にご認識下さい。

又、太陽電池モジュールの表面が滑りやすいこと、太陽電池モジュールに損傷を与える恐れがあること等により、太陽電池パネルの上に積もった雪を下ろす作業は、基本的にを行うことができません。やむを得ず雪下ろし作業を行う必要がある場合は、システムメーカーや専門業者にご相談下さい。

《注意喚起のお知らせ》  
.....

《事業者の皆様へ》

- ◆太陽光発電システムを設置したユーザーに対し、積雪に対する認識の喚起と、適切な積雪対策実施の為に必要な情報を周知して頂く様お願い致します。
- ◆太陽電池パネルを設置する際は、積雪に対する認識の喚起と共に、地域ごとの気候条件や屋根の仕様等に応じて、落雪事故防止のための適切な処置を行って頂きます様お願い致します。
- ◆販売促進用の資料や取扱説明書等に、積雪／落雪に係わる注意事項の記載をお願い致します。

《本件に関する問合せ先》

一般社団法人 太陽光発電協会

〒105-0004 東京都港区新橋 2-12-17 新橋 I-N ビル 8階

TEL : 03-6268-8544      FAX : 03-6268-8566      URL : <http://www.jpea.gr.jp>

以上