

# できないことを知っておこう！

自立運転を行う前に、まず、できないことを知っておきましょう。そうすれば、無理な使用を避け、安全に自立運転機能を使いこなせるようになるでしょう。

## 1,500W ( 1.5 kW ) が上限です！！

### 接続する電気機器の容量にご注意ください。

自立運転コンセントの容量には限度があります。1,500Wが上限です。エアコンやオーブンレンジなど、大電力を要するものは起動しないか、動作が不安定になります。災害時に使用する必要のある電気機器はその容量を確かめた上で、あらかじめ、どの機器を使用するのか決めておくと、いざというときに素早く対応できるでしょう。

#### 接続を避けたほうが良い電気機器

- ・ 電力大容量タイプの電気機器 例：エアコンやオーブンレンジなど
- ・ 突入電流<sup>3</sup>が大きな電気機器 例：工業用ポンプや大型テレビなど

3 機器の電源を投入した際に、通常の電流よりも遥かに大きい電流が短時間流れることがあります。これを突入電流といいます。

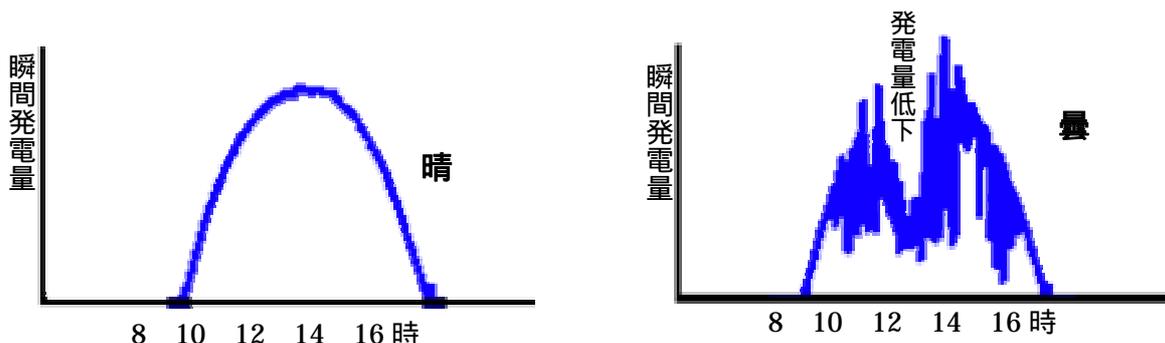
### 太陽光発電です。日照変動には注意してください。

夜間は当然、使用できません。

また、雨天・曇天時には小容量の電気機器にしか使えません。雨天・曇天時や、太陽光パネルに急に影がかかる場合など、自立運転コンセントの出力は低下します。電源が切れると故障する可能性が高い機器、例えばデスクトップ・パソコンは、最悪の場合、ハードディスクの破損等にもつながるので、接続を避けたほうが良いでしょう。

#### 雨天曇天時に接続を避けたほうが良い電気機器

- ・ 瞬間的な停電に弱い機器 例：デスクトップ・パソコンなど



曇天時の発電状況は、晴天時よりもはるかに不安定！！