

自分を守る！

ビジネスにつなげる！

社会貢献をする！

17 顧客へ必需品や必要なサービスを提供している例 / その他の事例

1.

2.

3. その他防災関連事業者

4.

長期停電でも情報通信機器をバックアップするソーラー
UPS 蓄電システム

事例番号 118

株式会社 K R A

■業種：建設業

■取組の実施地域：関東、東京

- 木の家を作る事業を行っている株式会社 KRA では、東日本大震災以降、蓄電システム事業を開始し、自然放電が少ない AGM 鉛蓄電池を採用し導入を進めている。
- 大容量バッテリー搭載の「ソーラーUPS 蓄電システム」は、非常用電源装置（UPS）機能を持ち、災害時の停電が起きても瞬時に必要最小限の電気を確保し、事業の継続や災害初動時に必要な情報通信機器を長時間にわたりバックアップするシステムである。また、自立式ソーラーパネルを備え、長期停電状態が起こった場合には、昼間はソーラーパネルから優先充電するハイブリッド設計になっている。
- 同システムは、停電時を想定した百貨店での携帯電話やスマートフォンへの充電や、人工呼吸器が導入されている要介護者の家庭などで利用されている。