

緊急時でも入居者の方に安心を届けたい 電気を安定供給する 太陽光発電・蓄電システム

導入先 重度障害者・難病ホスピス
太白ありのまま舎
障害者支援施設

社会福祉法人 ありのまま舎
太白ありのまま舎 様
重度障害者・難病ホスピス(障害者支援施設)
〒982-0252 仙台市太白区茂庭台2-15-30
TEL.022-281-1200

太陽光発電パネル

蓄電システム **3台×10KWh
(30KWh)**

新規コンセント



正面入口付近の様子



太陽光パネル



モニター画面



屋上の様子

太白ありのまま舎様が導入された蓄電システムの特徴 (1台あたり)

- ① 災害時には太陽光パネルで発電し、蓄電池から電源を安定供給します。
- ② 蓄電状況に応じ、一般電力と蓄電池の自動切り替えで電源供給します。
- ③ 満充電で1KW相当の負荷を約10時間使用可能です。
- ④ 深夜電力を利用した自動充電機能付き。
- ⑤ 制御盤のコンパクト化により省スペースを実現。屋内設置に最適です。
- ⑥ 既存の太陽光発電システムへの接続も可能です。

蓄電システム仕様

最大入力	DC150V max3KW
商用入力	AC100V 50Hz/60Hz 4KVA
出力電力	AC100V 50Hz/60Hz 2KW
蓄電池	リチウムイオン電池 DC48V/200Ah
充電時間	3~4時間
外形寸法	W800×H1,450×D800mm
重量	約300kg