



納入先: 宮城県内自治体 様

システム名: 太陽光発電設備/蓄電池設備

納入年月 : 平成26年度

■ システム概要

蓄電システム 容量 20kWh × 2式

合同庁舎屋上に大容量の蓄電システムを設置。 大規模災害時、最低限の電力確保を目的とした設備を納入。より安全性の高いオリビン型リン酸鉄リチウムイオン 蓄電池システムを採用頂きました。

システム概要

太陽光パネル 10kWh 蓄電システム 15kWh

指定避難所となる公民館へ太陽光発電/蓄電システムを納入。

国産メーカー多結晶255W出力、合計10kWhの太陽光パネルを折板屋根に設置。15kWhのオリビン型リン酸鉄リチウムイオンUPSタイプ蓄電池を屋外盤に収め納入しております。





システム概要

太陽光パネル 10kWh 蓄電システム 15kWh

沿岸部の新築小学校へ太陽光発電/蓄電システムを納入。

国産メーカー単結晶250W出力の太陽光パネルを合計1 OkWh設置。15kWhのオリビン型リン酸鉄リチウムイオン系 統連系タイプの蓄電システムを採用頂きました。太陽光パ ネルからの発電量、蓄電池への蓄電量については、職員 室内へ設置したモニターへ随時情報更新することにより、 システム全体の稼働状況を確認頂く事が可能となります。