

既設設備計画

下記の地区における既設設備仕様について示す。

機器仕様

1. 厚真町総合ケアセンターゆくり

(1) 太陽光発電設備

- ① 形式：屋根設置型太陽光発電設備
- ② 太陽電池容量：6.525 kW
- ③ PCS 定格容量：(蓄電池設備欄に記載)
- ④ 制御装置メーカー：(蓄電池設備欄に記載)
- ⑤ 型式：太陽光発電モジュール/Q.PEAK DUO XS-G6 185 および Q.PEAK DUO S-G6 280

(2) 蓄電池設備

- ① 形式：リチウムイオン蓄電池
- ② 蓄電池容量：161.92kWh
- ③ PCS 定格容量：10kW
- ④ 制御装置メーカー：YAMABISHI
- ⑤ 型式：YRW-750-10SH-1PV-161M3-

2. あつまスポーツセンター

(1) 太陽光発電設備

- ① 形式：野立設置型太陽光発電設備
- ② 太陽電池容量：78.72kW
- ③ PCS 定格容量：(蓄電池設備欄に記載)
- ④ 制御装置メーカー：(蓄電池設備欄に記載)
- ⑤ 型式：太陽光発電モジュール/JKM410M-72H

(2) 蓄電池設備

- ① 形式：リチウムイオン蓄電池
- ② 蓄電池容量：129.546kWh

- ③ PCS 定格容量：100kW
- ④ 制御装置メーカー：YAMABISHI
- ⑤ 型式：YRW-750-100SH-15PV-129M3

3. 学校給食センター

(1) 太陽光発電設備

- ① 形式：野立設置型太陽光発電設備
- ② 太陽電池容量：255kW
- ③ PCS 定格容量：(蓄電池設備欄に記載)
- ④ 制御装置メーカー：(蓄電池設備欄に記載)
- ⑤ 型式：太陽光発電モジュール/ JKM410M-72H

(2) 蓄電池設備

- ① 形式：リチウムイオン蓄電池
- ② 蓄電池容量：518.144kWh
- ③ PCS 定格容量：200kW
- ④ 制御装置メーカー：YAMABISHI
- ⑤ 型式：YRW-750-200SH-15PV2-518M3

(3) 木質バイオマス発電設備

- ① 形式：木質バイオマスガス化発電システム
- ② 出力：49kW(自家消費 6kW 程)
- ③ 型式：BIOMASS COGENERATOR - CHiP50

以上