

太陽光パネル概要

設備構成

- 太陽光モジュール①375W×8枚=3kW(6F 屋上に設置)
- 太陽光モジュール②375W×7枚=2.625kW(6F 屋上に設置)
- パワーコンディショナ①4.0kW(6F 屋上に設置)
- パワーコンディショナ②4.0kW(6F 屋上に設置)
- 蓄電池①9.5kWh(6F 屋上に設置)
- 蓄電池②6.5kWh(6F 屋上に設置)
- 蓄電池コンバータ①(6F 屋上に設置)
- 蓄電池コンバータ②(6F 屋上に設置)
- 太陽光用分電盤(6F 屋上に設置)
- 太陽光測定モニタ(6F 屋上に設置)

場所

台東区根岸二丁目20番9号(6階中屋上)

目的

環境への配慮を図るため。

導入効果

共用部分の照明器具(消費電力8W~12W 程度)187台を12時間使用した際、太陽光パネル5.625kW でほぼ賄うことができる。

省エネ対策の取組内容

共用部分の照明器具 LED 化