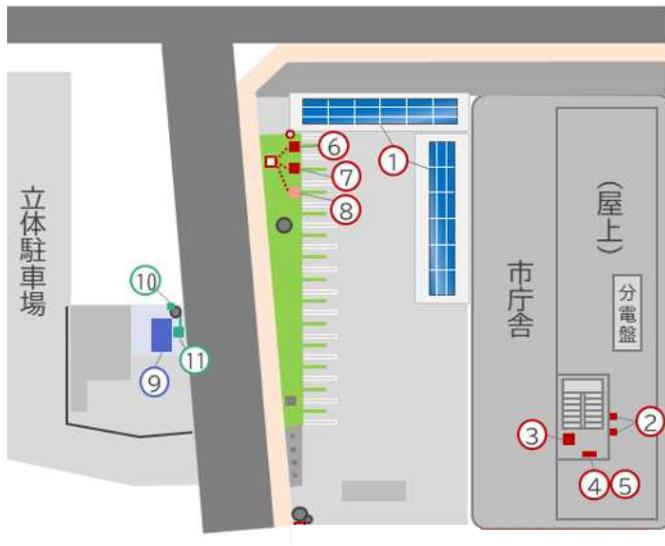


■ 設置機器



No	機器名称	機器能力・備考	台数
①	太陽光パネル	合計13.3kW	24
②	パワーコンディショナー	合計出力9.9kW	2
③	蓄電池	実効容量10kWh 定格電力3kW	1
④	太陽光分電盤	—	1
⑤	非常対応用コンセント	④内部に設置	1
⑥	E V用普通充電器 (非常時対応用)	定格出力4kW	1
⑦	E V用普通充電器	定格出力4kW	1
⑧	E V充電器用電源線 (充電器は未設置)	将来用に用意	1
⑨	E V駐車区画表示	—	1
⑩	急速充電器用分電盤	—	1
⑪	E V用急速充電器 (CHAdeMO 2.0)	定格出力50kW 定格電圧400V	1

No	機器名称	機器外観	No	機器名称	機器外観
①	太陽光パネル 公称最大出力555W/枚 W1,134×H2,278×D35(mm) 製品保証※12年 防眩・耐塩仕様		⑥ ⑦	E V用普通充電器 (常用・非常時対応用) 定格出力4kW(20A) 定格電圧200V W235×H1,850×D230(mm) 製品保証※1年	
②	パワーコンディショナー (PCS) 定格出力電力4.95kW W365×H649×D159(mm) 製品保証※15年 ※太陽電池で発電した 直流電力を交流電力に 変換する機器		⑨	E V駐車区画表示	
③	蓄電池 実効容量10kWh 入出力定格電力3kW W670×H960×D150(mm) 製品保証※10年		⑪	E V用急速充電器 (CHAdeMO 2.0) 定格出力50kW(125A) 定格電圧400V W880×H1,734×D441(mm) 製品保証※1年	
			他	外部給電器 (Power Mover Lite) 出力仕様3kW(1.5kW×2) 重量約21kg	

■ EV の外部給電器

本庁舎再生可能エネルギーEV 電源供給システムでは、EV の外部給電器も導入し、災害時に避難所等のコンセントとして活用します。



給電コネクタをクルマに接続



開始ボタンを押す
※写真は機能説明のために各ランプ



電気機器のプラグを本器のコンセントに挿し込む

災害時の避難所



小型浄水器.....900W
送風機.....500W
スマホ充電 5台.....25W
赤外線ヒーター.....900W
デスクライト 5台.....400W
冷蔵庫.....50W
電気ポット.....1,200W

合計電力 **約4.0 kW**

事務所の停電対策



デスクライト 5台.....400W
加湿器.....300W
スマホ充電2台.....10W
デスクトップPC5台 1,000W
プロジェクター.....400W
ルーター2台.....30W

合計電力 **約2.1 kW**

屋外イベントや工事現場



プロジェクター.....900W
LED投光器4台.....400W
デジタルアンプ.....500W
スピーカー3台.....300W
ステレオミキサー.....100W
ノートPC.....25W

合計電力 **約2.2 kW**

アウトドアのレジャー



炊飯器.....700W
プロジェクター.....400W
ノートPC.....25W
小型スピーカー.....15W
ホットプレート.....1,200W

合計電力 **約2.3 kW**

<災害時の活用事例>



※画像は外部給電器メーカーニチコン株式会社の許可を取って掲載しています。