

再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組内容(情報公表資料)

2025年6月10日
理研ビタミン株式会社
草加工場

理研ビタミン株式会社は、東京都「地産地消型再エネ・蓄エネ設備導入促進事業助成金(都外設置)」を活用し、草加工場に太陽光発電システム・蓄電池を導入しました。

【導入した設備の概要】



太陽光発電システム:定格出力 100.80kW (想定発電電力量 112,575kWh/年)

設備	メーカー	型式	出力	数量
太陽電池モジュール	HarmonyFab SolarTech	HMN-400-F8MC	400W	252 枚
パワーコンディショナ	ファーウェイ・ジャパ ン(株)	SUN2000-50KTL- JPM0	50.0kW	2 台
蓄電池	ファーウェイ・ジャパ ン(株)	LUNA2000- 200KWH-2H1	200kWh	1 台

【導入場所】

理研ビタミン株式会社 草加工場(埼玉県草加市青柳一丁目3番3号)

【導入目的】

- ・電気使用量及び CO₂ 排出量の削減
- ・ピーク電力削減による契約電力の削減

【他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報】

- ・契約電力の削減により電気料金の削減につながった

【省エネルギー対策の取組内容】

- ・蓄電池の導入と同時に、ガス焚き式吸収式冷凍機を電気式のモジュールチラーへ更新