

再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組内容の公表資料

※設備概要

7.02kWの太陽光発電システムで、年間の想定発電電力量は 7,673kWh。

設備	メーカー	型式	出力・容量	数量
太陽電池モジュール	ネクストエナジー・ アンド・リソース株	NER144M585E-ND	585W	12枚
パワーコンディショナ	ファースウェイ・ジャ パン(株)	SUN2000-4.95KTL- JPL1	4.95kW	1台
蓄電池	ファースウェイ・ジャ パン(株)	LUNA2000-5-NHE0	5kWh	3台

* 導入場所

・光陽産業株式会社本社（東京都品川区豊町4-20-14）の屋上に設置

* 導入目的

電気使用量及び Co2 排出量の削減。

BCP の一環として、災害時の電力確保にも役立てられる。

屋根上に自家消費型太陽光発電設備を設置し、発電した電力を供給することで、施設内の空調や照明等の消費電力の一部として使用する。

* その他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

活用されていなかった屋上スペースの有効活用が図れた。

単純な電気料金削減はもとより、従業員の省エネに対する意識が高まった。

* 省エネルギー対策の取組内容

社内照明のLED化、昼休憩時間の消灯

* 上記事項の公表方法

弊社HPに2025年6月頃を目安に掲載いたします。

以上