

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

33.48kWの太陽光発電システムで、年間の想定発電電力量は34,191kWh。
設備の詳細は下記のとおり。

設備	メーカー	型式	出力	数量
太陽電池モジュール	ジンコソーラー ジャパン(株)	JKM465M-7RL3-J	465W	72枚
パワーコンディショナ	(株)安川電機	CEPT-P2HA29P9B	9.9kW	3台

*導入場所

森田板金工業株式会社（東京都西多摩郡瑞穂町殿ヶ谷 540-5）の工場屋上に設置。
助成事業者：株式会社オルテナジーパワー（東京都立川市柴崎町 4-6-3）

*導入目的

使用電力量の削減およびCO₂排出量の削減。

*その他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

電力量料金削減、デマンド料金削減、CO₂排出量の削減に貢献できた。

*省エネルギー対策の取組内容

直接的な効果としては、消費電力量やCO₂排出量の削減に寄与している他、太陽光パネル設置による遮熱効果によって間接的に消費電力量を削減することが出来るという効果もあり。導入事業を通じて契約先における省エネルギー対策の支援を行っている。

*上記事項の公表方法

(株)オルテナジーパワーのホームページは開設していないため、(株)オルテナジーのホームページ上で契約者の同意を得たうえで、導入事例として公開している。

<https://solargrid.tech/home/morita-inc/>

以上