

2026 年 10 月 23 日

関係者各位

大成ファインケミカル株式会社
総務統括部

再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組内容

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素より格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

このたび弊社では、環境負荷の低減および再生可能エネルギーの活用推進を目的として、成田事業所の倉庫および事務所の屋根に太陽光発電設備を設置いたしました。
今後も持続可能な社会の実現に向けて、CO₂排出量の削減やエネルギー使用の効率化に取り組んでまいります。

敬具

記

■ 導入した設備の概要

太陽電池モジュール

製造者名（メーカー名）	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	
型式名	NER108M465B-BE	
1 枚あたりの公称最大出力	465.0	W
使用枚数	172	枚
公称最大出力合計	79.98	kW

パワーコンディショナ①

製造者名（メーカー名）	HUAWEI	
型式名	SUN2000-50KTL-JPM0	
1 台あたりの定格出力	50.0	kW
台数	1	台
定格出力合計	50.0	kW

パワーコンディショナ②

製造者名（メーカー名）	HUAWEI	
型式名	SUN2000-4.95K-LB0-NH	
1 台あたりの定格出力	4.95	kW
台数	3	台
定格出力合計	14.85	kW

■ 導入場所

大成ファインケミカル株式会社 成田事業所
（千葉県成田市新泉 12）

■ 導入目的

エネルギー価格の高騰に左右されない強い経営基盤をつくること、災害時でも事業を続けられる体制（BCP）を強化すること、そして環境に優しいモノづくりを自ら進めていくため、倉庫および事務所の屋根へ自家消費型太陽光発電システムを導入しました。

■ その他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

【想定電力消費量と想定発電電力量】

- ・年間想定電力消費量： 337,783 kWh/年
- ・年間想定発電電力量： 91,317 kWh/年
- ・「年間想定電力消費量」に対する「年間想定発電電力量」の比率：27.0%

【温室効果ガス排出抑制効果】

太陽光発電は、日光を利用して電力を生成するため、発電時に温室効果ガスを排出しません。これにより、地球温暖化の原因となる CO₂の排出を削減し、持続可能な社会づくりに貢献します。

【副次効果】

- ・環境問題への社会的な貢献
- ・エネルギーコストの削減

■ 省エネルギー対策の取組内容

- ・高効率型照明器具（LED）の導入。
- ・高効率型空調の導入。
- ・危険物製造所の屋根内部への遮熱シートの施工。

以上