

## 【2024年度～2026年度（3事業年度）の省エネ投資計画】

当社は、再エネ特措法に基づく賦課金の特例措置の認定を受けるにあたり、経済産業大臣に対して以下の省エネ投資計画を提出し、これを実行しています。

### 1 省エネ投資予定

	2024年度	2025年度	2026年度	3か年平均
投資内容	本社工場太陽光発電設備 金額：12,425,000円 発電電力量：60,452kWh 南工場太陽光発電設備 金額：43,453,000円 発電電力量：235,452kWh	・太陽光発電設備の増設 (建物の増改築を行った場合) ・高効率空調設備への入替 ・省エネルギー熱処理設備への入替 (以上、予算未定)		
投資額(税抜円)	55,878,000	0	0	18,626,000
減価償却費予定額 (円) (事業所全体)	56,166,117	57,862,147	73,752,357	62,593,540
減価償却費に対する投資率				29.8%

### 2 2024年度導入設備の内訳

#### ① 本社工場太陽光発電設備(自家消費型)

##### ・機器構成

No.	設備名称	製造者名(メーカー名)	型式名	数量
1	太陽電池モジュール	LONGi Solar Technology(株)	LR5-54HTB.430W	126
2	パワーコンディショナ	ファウエイ・ジャパン(株)	SUN2000-50KTL-JPMO 50.0kW	1
3	屋外用三相パワコン	鶴田電機(株)	62.5kVA	4
5	監視装置	ファウエイ・ジャパン(株)	Smartlogger3000A	1
4	太陽光設置架台	(株)栄信	架台 掴み金物(ワンカチ)	1
6	継電器セット	泰和電気工業(株)	TRG-DV30, ZPD-2形	1
7	直流ケーブル		3.5sq, 1000m巻き	1

- ・購入契約業者：株式会社エネプロ
- ・見積額：12,425,000円(税抜)
- ・制御後発電電力量：60,452kWh
- ・設備検収予定：2024年10月 検収済み

#### ② 南工場太陽光発電設備(自家消費型)

##### ・機器構成

No.	設備名称	製造者名(メーカー名)	型式名	数量
1	太陽電池モジュール	トリナ・ソーラー・ジャパン(株)	TSM-440NEG9R.28	616
2	パワーコンディショナ	ファウエイ・ジャパン(株)	SUN2000-63KTL-JPMO	4
3	パワコン用ダウントラン	鶴田電機(株)	62.5kVA	4
4	監視装置	ファウエイ・ジャパン(株)	Smartlogger3000A	1
5	架台(掴み金物)一式	スワロー工業(株)	角ハゼ折半用掴み金物	1
6	継電器セット	泰和電気工業(株)	TRG-DV30, ZPD-2形	1
7	屋根上昇設備	(株)横河システム建築	屋外ラダー	1

- ・購入契約業者：株式会社エネプロ
- ・見積額：43,649,000円(税抜)
- ・制御後発電電力量：235,452kWh
- ・設備検収予定：2024年10月 検収済み

### 3 省エネ設備投資による効果の見積り

#### 年間発電能力

本社工場太陽光発電	60,452 kWh
南工場太陽光発電	235,649 kWh
合計	296,101 kWh・・・①

#### 直近決算期(2023年度)全社年間使用電力

4,489,297 kWh・・・②

#### 省エネ効果(①÷②)

6.6%(電力使用量削減率)