



### 7.3 世界全体のエネルギー効率の改善率を倍増させる。

株式会社ユーエイでは、樹脂成型機やプレス加工機の油圧装置を電動装置（電動サーボ等）へ刷新するなど生産革新を行い、地球環境負荷を軽減する仕組み、生産技術を新たに構築することで、製造メーカーとして、社会課題の解決に貢献します。

また、より省エネな設備（空調・照明）の導入を推進し、社会における日常的なエネルギー利用の効率化、省エネ化を促進してまいります。

## 電動サーボ技術搭載成型機の導入（2022 年）

加熱器の仕様変更による熱エネルギー使用量の削減  
サーボモーター使用による、廃油の減少  
消費電力表示化による電力使用量の見える化



従来の電力使用量を  
約 **1/3** にした  
環境を整備

## 電動サーボ技術搭載プレス機の導入（2021 年）

サーボモーター使用による、廃油の減少  
サーボモーター使用による電力使用量の減少

## ソーラーパネルの設置

本社（東大阪市）導入済み



## 車両

ハイブリッド車・低燃費車の社用車へ導入（2021 年 1 台・2022 年 1 台）

## 照明器具の LED 化

奈良額田部工場 建屋全体の水銀灯の LED 化（2021 年）  
奈良額田部工場 事務所の蛍光灯の LED 化（2016 年）