

作成日：2023年8月21日

# 太陽光発電と再エネ電力で事業所全体の電力を再エネ100%化

## 株式会社光陽社

(東京都文京区)

業種：製造業

URL：<https://www.koyosha-inc.co.jp>



太陽光発電設備



EMSによる電力見える化

- 2015年9月、環境配慮型の工場として埼玉県飯能市に新工場を開設しました。
- 2022年4月より、飯能プリンティングセンターBASEを再エネ電力に転換するとともに、再エネクレジットとの併用にて、全事業所のScope1、Scope2のCO<sub>2</sub>排出量を実質ゼロ化しています。
- オンサイトPPAの太陽光発電装置を増設し、既存設備と合わせ約270kWを発電しています。
- デマンド管理システム、エネルギーマネジメントシステム（EMS）、空調省エネシステムESCOT、一流体加湿器の導入等、省エネ設備の積極的な導入と使用電力の見える化を実施しています。
- 常に省エネタイプの設備に切り替えるとともに、サプライヤーとの協力体制の下、Scope3のCO<sub>2</sub>排出量の削減を推進します。