

2023 年 4 月

光洋機械産業株式会社
西脇工場
経営企画室

西脇工場が 100%再生可能エネルギーで稼働します！

西脇工場は、2023 年 4 月 1 日より 100%再生可能エネルギー利用により運営されます。



【「オンサイト PPA」を採用した西脇第一工場】

※オンサイト PPA とは、発電事業者（関西電力）が、需要家（光洋機械産業）の敷地内に太陽光発電設備を発電事業者の費用により設置し、有用・維持管理をした上で、発電設備から発電された電気を需要家に供給する仕組み

当社はサステナビリティ経営推進の一環として、2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、2040年に温室効果ガス50%削減（2019年比）を目標として設定しております。関西電力の以下の3つのスキームにより西脇工場の100%再生可能エネルギーを利用した工場の稼働を実現いたしました。

- ① 西脇第一工場でのオンサイトPPA開始
- ② 西脇第二工場のFIT売電を継続し同時に非化石価値を関電より購入
- ③ 上記①②と西脇工場の総電気使用量との電力差を関西電力より再生可能エネルギー由来の電気購入

光洋機械産業全体の電気使用量のうち、80.5%（2021年度）を西脇工場が占めております。西脇工場の100%再生可能エネルギー利用の稼働が実現したことにより、カーボンニュートラルの目標に大きく前進できました。

今後もさらにCO₂削減を加速させ、脱炭素社会に適応した企業活動を目指します。

