

## 栃木工場におけるカーポート型太陽光発電設備の導入について

リケンNPR株式会社（以下「当社」）は、この度、太陽光発電オンサイトサービス（PPA モデル※1）に関する本契約を締結し、当社子会社である株式会社リケンNPRプレジジョン 栃木工場（所在地：栃木県下都賀郡野木町野木 1111）の駐車場および遊水地に、総設備容量 1,477kW となるカーポート型太陽光発電設備を導入し、本格稼働を開始しましたのでお知らせいたします。

（※1）PPA（Power Purchase Agreement：電力販売契約）モデル

これにより、年間で約 646 トンの CO<sub>2</sub> 排出量削減（2023 年度の栃木工場総排出量の 6.1%相当）を実現します。当社グループは本取り組みを通じて、カーボンニュートラルへの取組みを一層加速させ、企業価値の向上と持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

### 1. 期待される効果

#### （1）環境貢献：CO<sub>2</sub> 排出量の大幅な削減

年間 1,791,306kWh のクリーンな電力を自家消費することで、年間約 646 トンの CO<sub>2</sub> 排出量削減を実現します。

#### （2）従業員満足度の向上と敷地の有効活用

- ・駐車場のスペースにカーポートとして設置するため、従業員は雨天時に濡れることなく乗降でき、夏場の車内温度上昇も抑制されるなど福利厚生の上昇に繋がります。
- ・従来活用が難しかった遊水地にもパネルを設置することで、敷地を最大限に有効活用し、環境貢献効果の最大化を図ります。



### 2. 契約および導入設備の概要

<b>契約形態</b>	太陽光発電オンサイトサービス（PPAモデル）
<b>契約期間</b>	20年間
<b>運用開始</b>	2026年4月予定
<b>設置場所</b>	株式会社リケンNPRプレジジョン 栃木工場 駐車場（南北2カ所）および遊水地
<b>設備容量</b>	1,477kW（590Wパネル×2,505枚）
<b>年間予測発電量</b>	1,791,306kWh/年（20年間平均） （一般家庭 約460世帯の年間電力消費量に相当）
<b>設備の特徴</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・地面からの反射光でも発電する「両面発電型パネル」による高効率発電</li><li>・国の補助金を利用せず、事業者努力による低価格を実現</li></ul>

【本件に関する問い合わせ先】

リケンNPR株式会社 経営企画部（03-6899-1871）