

## 京王多摩境駅前ビルにおける 再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取り組み内容

京王電鉄株式会社は 2023 年 12 月に開業する京王多摩境駅前ビルにおいて以下の通り再エネ設備の設置及び省エネルギー対策の取り組みを実施いたします。

### 1. 再エネ設備の概要

136.5kW の太陽光発電システムで、年間の想定発電量は 141,659kWh。

設備名称	メーカー	型式	出力	数量
太陽電池モジュール	シャープエネルギーソリューション (株)	NU-375KG	375W	364 枚
パワーコンディショナー	ダイヤゼブラ電機 (株)	EPG-T99P5	9.9kW	10 台

### 2. 再エネ設備の導入場所

京王多摩境駅前ビルの屋上に設置。

### 3. 再エネ設備の導入目的

電気使用量及び二酸化炭素排出量の削減。

ビル屋上に自家消費型太陽光発電設備を設置し、発電した電力を供給することで、ビル内の空調や照明などの消費電力の一部として使用する。

### 4. 省エネルギー対策の取り組み内容

照明設備は LED 照明、変圧器についてはトップランナー変圧器を採用。

空調室外機には高効率機種を採用することで省エネルギー性に配慮。

### 5. その他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

単純な電気料金削減はもとより、社員の省エネに対する意識向上が見込める。

以上