

## 再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組内容の公表資料

2025年3月26日

京葉物流株式会社

### 【設備概要】

7.47kW の太陽光発電システム、年間想定発電電力量 7,995kWh

- ・ 太陽電池モジュール
  - メーカー：ネクストエナジー
  - 型式：NER108M415B-MD
  - 公称最大出力：415W
  - 数量：18 枚
- ・ ハイブリッド蓄電システム
  - メーカー：リミックスポイント
  - 型式：RAC-01HB115
  - 定格出力有効電力：5.9kW
  - 電池搭載容量：11.5kWh
  - 数量：1 式

### 【設置場所】

プライベートボックス梅ヶ丘トランクルーム屋上（東京都世田谷梅丘 1-42-12）

### 【設置目的】

未活用の屋根上に自家消費型太陽光発電設備を設置、発電した電力を施設に供給し、空調や照明等の電力の一部として使用する。購入電力量を抑制し、電気料金の削減を目指す。また、再生可能エネルギーの使用による温室効果ガス削減により、企業の社会貢献を果たす。更に、BCP 対策の一環として、蓄電池を停電時の電力確保に役立てる。

### 【他の事業者の地産地消型再生可能エネルギー発電等設備の導入の参考になる情報】

屋根設置の場合、太陽電池モジュール自体が遮光板となり、屋根温度上昇を抑え、夏季の館内最上階の冷房効率を高める効果も期待できる。

### 【省エネルギー対策の取組】

- ・ 建物自体の断熱化（断熱材及び断熱窓の使用）
- ・ 高効率照明器具（LED）の使用
- ・ 人感センサーによる照明制御
- ・ 環境センサーによるモニタリングを空調設定に活かす

以上