

## MGM日立店における太陽光発電設備の導入について

当社は、CO<sub>2</sub>の排出量を削減し地球温暖化対策に努めるとの方針のもと、再生可能エネルギーの活用を進めております。2025年7月より一部店舗にて太陽光発電設備を導入しており、このたびMGM日立店にも新たに設置し、運用を開始いたしました。

今後も環境負荷の低減に向けた取り組みを継続し、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

### 1. 設備概要

#### ■MGM日立店

〒317-0052 茨城県日立市東滑川町4丁目1938番地

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| 設置時期        | 2025年8月                                           |
| 設備          | 太陽光パネル480枚                                        |
| 設置容量        | パネル：595W／枚（合計 285.60kW）<br>パワコン：50kW×5枚（合計 250kW） |
| 年間想定発電量     | 347,360kWh                                        |
| 需要先の年間想定消費量 | 34.1%                                             |

MGM 日立店



### 2. 省エネルギー対策の取組内容

- ・本件再生可能エネルギー設備の導入
- ・サーキュレーターで室内空気を動かす
- ・省エネモード、スケジュール運転など空調の自動制御機能の実施

- ・ 高効率の空調設備の導入
- ・ 高機能換気設備の導入
- ・ 季節に応じたエアコンの温度設定
- ・ LED 照明への転換
- ・ 空室・不在時のこまめな消灯
- ・ 照明人感センサーの導入
- ・ クールビズの実施など

### 3. 他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

本発電設備の導入は、地産地消型再生可能エネルギー発電等設備および再生可能エネルギー熱利用設備の導入拡大を推進することで、温室効果ガスの排出削減、電力系統への負荷軽減を図る取り組みであることが評価され、公益社団法人東京都環境公社、地産地消型再エネ・蓄エネ設備導入助成金（都外設置）事業に採択をされております。

本事業に採択されたことにより、自家消費型の再エネ設備を安価に取得、屋根上スペースの有効活用に繋がりました。

以上