

## 再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取り組み内容の公表資料

### 【設備概要】

33.67kW の太陽光発電システムで年間想定発電電力は 42.350kWh

設備	メーカー	型式	出力・容量	数量
太陽光モジュール	DAH Solar	DHN-48Z16 FS-455W	455W	74 枚
パワーコンディショナ	オムロン	KPW-A55-2J4	5.5kW	4 台

### 【導入場所】

イエローハット八王子由木店（東京都八王子市下柚木 2 丁目 5-18）の屋上に太陽電池モジュールを設置。

### 【導入目的】

- ・店舗運営における電気使用量および CO2 排出量を削減し持続可能な店舗経営を目指す。
- ・災害停電時も自立運転により電力を確保し、店舗運営の早期復旧や情報の収集・発信を迅速に行える体制を整える。
- ・店舗屋根上に太陽光パネルを設置し、発電したクリーンな電力をピット作業用設備や店内の照明・空調の電力として有効活用する。

### 【その他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報】

- ・活用できていなかった店舗屋上の広いスペースを、発電施設として有効活用することができた。
- ・電力の「見える化」により、現場スタッフのエネルギー消費に対する関心が高まった。

### 【省エネルギー対策の取組内容】

- ・空調における外気温や湿度に応じた AI 自動制御を行う節電システムを導入し、店内の快適性を維持しつつ無駄な電力消費を抑制している。
- ・倉庫やバックヤードの不要な照明の消灯、空調室外機の定期清掃、および事務用機器の節電設定（スリープモード等）を継続的に実施している。

以上