



2023年3月14日

各 位

神奈川県横浜市港北区綱島東五丁目 8 番 8 号
株 式 会 社 山 王
代 表 取 締 役 社 長 三 浦 尚
(コード番号：3441)

問い合わせ先 取 締 役 浜 口 和 雄
電 話 番 号 0 4 5 (5 4 2) 8 2 4 1

再生可能エネルギー利用開始のお知らせ

当社グループ主力生産拠点である東北事業部（福島県郡山市）において太陽光パネル、蓄電池、EV 充放電器設備の導入が完了し、2023年3月より稼働を開始しました。

今回の設備導入による環境対応 CO2 排出量削減効果は、年間で約 355 t/年削減を見込んでおり、今後も脱炭素化社会への更なる貢献を目指してまいります。

記

1. 導入設備の概要

- ・太陽光発電システム

東北事業部敷地内に 711kW（出力）の太陽光パネルを設置しました。

これにより CO2 削減を進めるとともに余剰電力を蓄電池に蓄電することでエネルギーの効率的な活用を図ります。

- ・蓄電池システム

出力 50kW、容量 159kWh の産業向け蓄電システムを設置しました。

使用電力の多い時間帯の使用量を削減するピークカットの実現により、電気使用量の低減を図ります。

また災害発生等停電時の非常用電源として BCP 対策にも活用します。

- ・EV 充放電器システム

出力 5kW×6 基の充放電器システムを設置しました。

電気自動車（EV）の充電に加え、災害発生等停電時の非常用電源として BCP 対策にも活用します。

2. 本システムの導入により期待される効果

- ・CO2 削減量 355 t-CO2/年削減（想定）
- ・全社比削減効果 4.5%-CO2/年削減（想定）

以上