

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

・設備概要

92.96kWの太陽光発電システムで、年間の想定発電電力量は102,448kWh

設備	メーカー	型式	出力	数量
太陽電池モジュール	ネクストエナジー	NER108M415B-MD	415W	224枚
パワーコンディショナ	オムロン	KPW-A55-2SJ4	5.5kW	12台



・導入場所

ビーラインロジ株式会社 第2倉庫 （東京都大田区城南島4-7-9）屋上に設置

・導入目的

SDGsの一環として、使用電力量及びCO2排出量削減の為。
倉庫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施設内の空調や照明などの消費電力の一部として使用する。

・その他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

年間想定発電電力量は102,448kWhで当該施設の年間想定電力消費量の69.2%になる見込み。
よって、使用電力量とCO2排出量の削減に繋がる。
社員の省エネに対する意識向上が見込める。

・省エネルギー対策の取組内容

照明器具のLED化、空調運転時のサーキュレーター等の活用。
既存のオフィス蛍光灯を間引きしている。
昼休み時の消灯、トイレ・廊下・階段には人感センサーを設置。

・公表方法

自社HPで公表 <https://beeline-group.co.jp>