

## 再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組

### \* 設備概要

総出力 100.0kW の太陽光発電システムを設置しました。  
年間の想定発電電力量は 99 千 kWh、1 年間の CO2 排出量を概算 45 千 Kg 削減  
出来ます。

設備	メーカー	型式	出力	数量
太陽光モジュール	リープトンエナジー 株式会社	LP182*182-M-72- MH-550W	550W	190 枚
パワーコンディショナ	HUAWEI TECHNOLOGIESCO.,LTD	SUN2000-50KTL- JPMO	50.0kW	2 台

### \* 導入場所

東亜紙巧業株式会社（東京都板橋区加賀 1-19-1）の板橋工場および本社の屋上に設置

### \* 導入目的

- ・ 使用電力量の削減および CO2 の排出量を削減します。
- ・ 企業価値を高める活動の一環として、  
「SDGs」を会社経営に取り入れており、  
17 項目の内、特に右の項目を強く意識した  
活動を行うこととしています。  
その中、『7. エネルギーをみんなに、そして  
クリーンに』『13. 気候変動に具体的な対策を』  
の取組を実現します。
- ・ BCP の一環として災害時電力を確保します。



### \* その他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

節電意識の高まりから、今年度は従業員一丸となって取り組み、電力使用量 8%減（前期対比）を達成しました。

### \* 省エネルギー対策の取組内容

- ・ 太陽光発電システムの導入により、再生可能エネルギーを使用します。
- ・ 不要な照明や空調を停止させ、消費電力の削減を行っています。
- ・ 最適な製造計画を構築し、過剰な機械稼働を防止しています。
- ・ 電力使用量の社内に周知・啓蒙をし、従業員が主体的に節電活動を実施しています。

以上