

## 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

## ◆導入した設備の概要

設備	メーカー	型式	出力	数量	総出力
太陽電池モジュール	LONGI	LR7-54HVH-485M	485kW	28枚	13.58 kW
パワーコンディショナ	HUAWEI	SUN2000-4.95KTL-JPL1	4.95kW	2台	9.9kW
蓄電システム本体	HUAWEI	LUNA2000-15kW-NHC0	15kWh	2組	30kWh

## ◆導入場所

住所	東京都豊島区池袋1-6-1
会社名	株式会社 栄成マネジメント
建物名	エイセイステイ
建物規模	延床面積・・653㎡、階数・・地上3階

## ◆導入状況



太陽光発電パネル【陸屋根面】



太陽光発電パネル【陸屋根面】



蓄電システム【15kWh×2組】

## ◆導入目的

太陽光発電パネル【陸屋根面 28枚】・パワーコンディショナ2台・蓄電システム【15kWh】2組を設置し、BCP対応用の電力確保【12時間対応】を行う為に導入を検討いたしました。

## ◆他の事業者に向けた再エネ設備導入の参考となる情報

BCP対策として停電時でも太陽光発電時は電力を一部確保する事が可能となり、蓄電池システムの導入により日中以外でも電力を使用出来るようになります。電気料金の高騰が続いている事から、今後のコスト削減効果にも期待しています。

## ◆省エネルギー対策の取組内容

- ・太陽光発電パネルの設置によるビル共用部分への再生電力の供給
- ・蓄電システムの設置によるBCP電源の確保
- ・空調運転時の扇風機・サーキュレータ等の活用
- ・冷蔵庫の設定温度の見直し
- ・節水型シャワーヘッドの導入
- ・室内環境の管理・人感センサーの導入・照度の適正化

## ◆公表方法

自社HPで公表