

## 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

<p>導入した設備の概要</p>	<p><b>【太陽電池モジュール】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メーカー名：ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社</li> <li>・型式名：NER108M410B-MD</li> <li>・1枚あたりの公称最大出力：410W</li> <li>・設置枚数：30枚</li> <li>・公称最大出力合計：12.30kW</li> </ul> <p><b>【パワーコンディショナ】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メーカー名：ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社</li> <li>・型式名：SPSS-55E-NX</li> <li>・1台あたりの定格出力：5.50kW</li> <li>・台数：2台</li> <li>・定格出力合計：11.00kW</li> </ul>
<p>導入場所</p>	<p>白元アース株式会社 足立本社ビル 東京都足立区本木 2-4-23</p>
<p>導入目的</p>	<p>白元アース株式会社足立本社ビルに太陽光発電設備を導入し、平時の温室効果ガス排出抑制に加え、足立本社ビルで自家消費することにより停電時に必要な電力供給等の機能が発揮できるようになり、停電時の事業の継続性の向上に寄与する。また、電力系統への負荷軽減を図る。</p>
<p>その他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報</p>	<p><b>【想定電力消費量と想定発電電力量】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・年間想定電力消費量：182,734kWh/年</li> <li>・年間想定発電電力量：14,166kWh/年</li> <li>・「年間想定電力消費量」に対する「年間想定発電電力量」の比率：7.8%</li> </ul> <p><b>【温室効果ガス排出抑制効果】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽電池を利用して、日光を直接的に電力に変換する。発電そのものには燃料が不要で、運転中は温室効果ガスを排出しない。非常に少ない排出量で電力を供給する。</li> </ul> <p><b>【副次効果】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境問題への社会的な貢献につながる</li> <li>・電気代の削減</li> <li>・メンテナンス等にかかる手間が比較的少ない</li> </ul>
<p>省エネルギー対策の取組内容</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高効率空調設備の導入(EHP)</li> <li>・照明器具のLED化</li> <li>・省エネ意識の啓蒙</li> <li>・デマンド監視装置の設置</li> </ul>