

令和6年度

北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞

■ 省エネルギー部門 奨励賞 ■

<p>受賞者名</p>	<p>株式会社オーテック</p> <p>住所：東京都江東区東陽2-4-2</p> <p>TEL：(03) 3699-5014</p> <p>URL：https://www.o-tec.co.jp/</p>	<p>代表取締役 市原 伸一</p>
<p>創業年月</p>	<p>昭和9年5月</p>	

■ 取組内容

カーボンニュートラルの実現を目指し、北海道の建物における省エネルギー及び太陽光発電と空気式天井放射空調システムによるNearly ZEB化

■ 選考理由

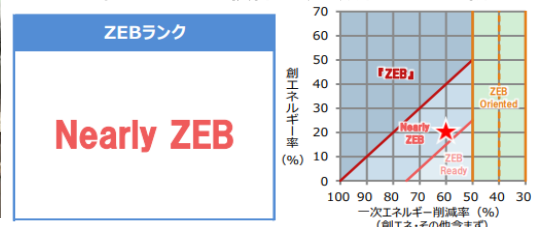
- ・ 外皮にウレタンフォーム断熱材やLow-E複層ガラスの利用、照明にはLED機器に人感センサーを組み合わせ、また放射パネル空調を用いて省エネを図りつつ、屋上と壁面に太陽光パネルを配して創エネを行うなど、多面的なアプローチによりエネルギー消費量を75%以上削減したことを評価。



▲ Low-E複層ガラスの開口と壁面ソーラを交互に配した外観デザイン



▲ 当社グループの技術である放射パネル空調



▲ NearlyZEB認証