

令和6年度

北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞

■ **新エネルギー部門 大賞** ■

受賞者名	株式会社ダイナックス 住所：千歳市上長都1053番地1 TEL：(0123) 24-3247 URL：https://www.dynax-j.com/ja/	代表取締役社長 小川 真
設立年月	昭和48年6月	

■取組内容

積雪に対応した北海道内最大規模のカーポート型メガソーラー（両面受光パネル）の導入

■選考理由

- ・ ソーラーカーポートは両面受光パネルを採用し、積雪時にも地面からの照り返しを受けて発電が可能。積雪荷重の強度確保や、落雪スペースの確保等にも工夫している。
- ・ 千歳工場356台分、苫小牧工場428台分、合計で784台分、太陽光発電設備容量2.2MWp(DC：直流)を設置。年間のCO2削減量は1,404トンと効果が大きくなっている。
- ・ 従業員駐車場へのソーラーカーポート導入が、自家発電や土地の有効利用というメリットに加え、冬季の暖気運転や夏季の車内冷却時間短縮等の省エネや、従業員の福利厚生向上といった波及効果につながっていることも評価。
- ・ 今後の道内において、同様の取組の普及につながることを期待。



ソーラーカーポート（千歳工場）



積雪時のソーラーカーポート（両面受光パネル）