

◇環境保全推進賞

荘内電気設備株式会社（酒田市）

＝「雪国」で強さを発揮するソーラーカーポート IBUKI の開発＝

2012年に再生可能エネルギーの体験型ショールーム「えねこステーション」をオープンし、再生可能エネルギーの地産地消や地球温暖化などをテーマとしたワークショップを定期的で開催しています。2017年には「山形県環境学習支援団体」の認定を受け地域の環境イベントに継続して出展し、情報を発信しています。

カーボンニュートラル社会の実現や、電気料金の高騰が社会問題化となる中、屋根の向きや大きさ・建物の建築年数などにとらわれずに、どんな家庭にも発電設備を提供するためのソーラーカーポートが必要と考え、雪国仕様のソーラーカーポート IBUKI を開発し、2023年より販売を開始しました。住宅の屋根に設置する場合、平均的な設置容量は4.5～5kW程度ですが、本商品は2台用のカーポートで6.84kW、3台用のカーポートで9.12kWという大容量設計となっており、蓄電池やV2Hなどの発電した電気を賢く貯めて使うための追加設備の設置を見越した「電気工事店ならではの」設計となっています。



2台用ソーラーカーポート IBUKI (6.84 kW)



ドカ雪でも安心の積雪 150cm対応



企業案件で人気の4台用 (12.54 kW)



EV 充電設備等の附帯設備の設置も万ストップ