



太陽電池モジュール搭載

産業用ソーラーカーポート

商業施設・工場・公共施設などの駐車場を有効活用



ソーラーカーポート導入のメリット

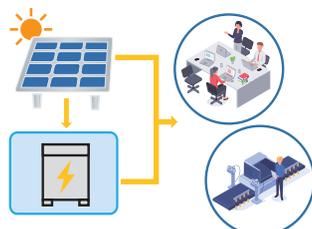
利便性の向上

人と車を雨、雪、日射から守ります。



停電時の活用

停電時には非常用電源として活用できます。蓄電池の併用で本格的なBCP対策も可能です。



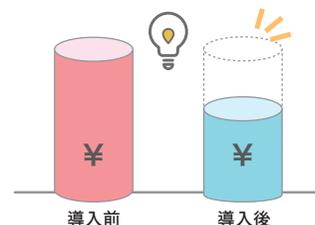
CO₂ 排出量の削減

太陽光発電で火力発電由来の電気使用量を減らし、結果、企業のCO₂排出量を削減します。



電力コストの削減

発電した電気を使用し、電気料金を削減できます。
(電気料金上昇リスクの低減)



多様なニーズに応える豊富なラインアップ

商業施設・工場・公共施設などへの設置や、設置場所の環境（耐風圧や耐積雪）などお客様のご要望を的確に捉え、最適な商品をご提案します。

ソーラーカーポートの種類

太陽光発電 一体型

屋根部分が太陽電池モジュールで設計された、一般的なソーラーカーポート

2本足

駐車がしやすく
商業施設に最適



4本足

アルミ製で軽量且つ安価で
工場等の駐車場に最適



太陽光発電 搭載型

折板屋根のカーポートに、
太陽電池モジュールを搭載したタイプ

折板
屋根

特定の太陽電池モジュールに
依存せず、選択の幅が広がる



「飛び火認定 (DR)」取得架台

国土交通省が定める「飛び火認定」を取得した架台を用いることで、都市計画法で定められる防火地域や準防火地域、建築基準法22条指定区域にも、ソーラーカーポートを設置できます。

台数

- ・ 2台用
- ・ 3台用
- ・ 4台用 など

材質

- ・ アルミ
- ・ ZAM
- ・ 鉄 など

電気 + 建築の実績と知見でソーラーカーポートの導入をサポート

エクソルでは、豊富な専門知識と経験を活かして、太陽光発電の電力申請やお客様のニーズに合わせた設計・施工、建築に関わる申請や確認項目の対応までワンストップでご提供します。

電気 + 建築の知識と経験

電気

- ・ 電力申請
- ・ 影や反射を計算した配置
- ・ 消費電力量から最適な導入量での設計
- ・ 収支計画
- ・ 使用前自己確認
- ・ 導入後の正しいメンテナンス etc.



建築

- ・ 防火地域、準防火地域
- ・ 建蔽率、容積率
- ・ 特殊建築物
- ・ 建築確認申請 etc.

太陽光発電の実績

太陽光発電累計導入容量 **3.3GW** 突破!

太陽光発電所施工件数 **2万件** 以上

*継続的な開発および改善などにより、製品・サービスの仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

お問合せ先

ひきだしたい、無限の太陽力。

XSOL

www.xsol.co.jp

株式会社エクソル

東京本社 〒105-0012 東京都港区芝大門 2-4-8 JDBビル
お客様相談窓口

☎ 0120-33-1139

Carport-202501-0004