



solar**edge**

# より多くの利益と 電力を生み出す ソーラーカーポート への投資

ソーラーカーポートは再生可能エネルギーへの投資を奨励するさまざまな地域の規制や制度により、世界中で需要が高まっています。

太陽光の過酷な影響から自動車を保護するだけでなく、カーポートに設置された太陽光発電システムはこれまで収益源ではなかった資産からも収益を見込むことができます。

システムのうち太陽光モジュールが最も目につきますが、発電量、つまり収益性を決定するのはパワーコンディショナです。適切なパワーコンディショナの選択がシステムの生涯発電量と利益を最大化する非常に重要な鍵となります。

# 日陰を作る太陽光

数多くの受賞歴と高い変換効率を誇るパワーコンディショナとパワーオプティマイザで世界中のカーポートに導入されているソーラーエッジソリューションは以下の優位性があります。



## より高い発電量

パワーオプティマイザはモジュールをスマートモジュールへと変換し、各モジュールから最大限の発電量を取り出します。また両面受光モジュールでは劇的な発電量増加を発揮します。



## 高度な安全機能

ソーラーエッジシステムには人と財産を最大限に保護するSafeDC™ が搭載されています。このシステムはパワーコンディショナのシャットダウン中にモジュールの高い直流電圧を安全なレベルまで自動的に低減するように設計されています。



## 柔軟な設計

従来のストリングパワーコンディショナのデザインに干渉されず、機能的で美しいソーラーカーポートを構築します。



## モジュールレベルのモニタリング

コンピュータやモバイルデバイスからもシステムパフォーマンスの最新状態を監視できます。



## 安全な投資

多くのモジュール性能保証と同様に、ソーラーエッジのパワーオプティマイザは25年間の保証を提供します。パワーコンディショナは10年もしくは12年の標準保証(20年まで延長可能)を提供します。



## バンクアブルなパートナー

NASDAQ上場企業のソーラーエッジは産業用および住宅用スマートエネルギーシステムの世界的リーダーであり、堅調な年間収益成長率と収益性を実現しています。



**1.8MWを誇るオランダのブルメンダール**  
800台以上の駐車スペースに5,000枚のモジュールを装備したこのブルメンダールのビーチ沿いのソーラーカーポートでは、ソーラーエネルギーから直接電気自動車に充電しています。



**1.3MWの南オーストラリア、ビシニティ・センター**  
南オーストラリアのキャッスルプラザショッピングセンターの二面モジュールトライアルを組み込んだ430基のソーラーシェードパーキングスペース。

## ソーラーエッジについて

ソーラーエッジはスマートエネルギー技術を提供するグローバルリーダーです。世界クラスの技術的能力とたゆまざるイノベーションへの集中により、我々の生活にエネルギーを与え、未来の進歩をもたらすスマートエネルギー製品とソリューションを創り出します。

 SolarEdge  
 @SolarEdgePV  
 @SolarEdgePV  
 SolarEdgePV  
 SolarEdge  
 japan-info@solaredge.com

**solar**edge

**solaredge.jp**

©SolarEdge Technologies, Ltd.  
無断複製、転用禁止。  
改訂:01/2021/V01/JP  
記載内容は予告なく変更される場合があります