

NEW Dulight[®]

デュライト

〈デュライト〉それは、太陽光発電メーカーが作るカーポート



両面発電太陽電池モジュール搭載

(NER156M585B-MDD)

公称
最大出力 **585W** / モジュール
変換効率 **20.9%**

敷地の広さに応じた多様なラインナップ

6台用 / **8台用** / **10台用** / **12台用**

NER156-EPORT-ISL-06

NER156-EPORT-ISL-08

NER156-EPORT-ISL-10

NER156-EPORT-ISL-12

その他、2台用 (NER156-EPORT-ISL-02)、3台用 (NER156-EPORT-ISL-03R/NER156-EPORT-ISL-03L)、4台用 (NER156-EPORT-ISL-04) もご用意しております。

詳細はお問い合わせください。



敷地の有効活用なら、経済性と耐久性の“デュアル”なメリット「デュライト」

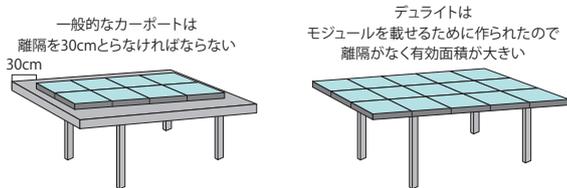
充実の保証で長く使用でき、車を快適に守りながら、太陽光発電による高い経済性を創出する

こんな導入の仕方が可能です

- ✓ 屋根が虚弱・十分なスペースが確保できないなどの理由で設置をあきらめていた方に
- ✓ すでに太陽光発電を導入済みの施設の容量をもう少し増やしたい場合に
- ✓ 災害時に電気の供給が可能な避難場所として開放することで、地域貢献に（自立運転機能付きパワーコンディショナや蓄電システムとの組み合わせにより対応可能）
- ✓ 車いす用駐車スペースに設置すれば、雨天時でも出入りしやすい、お客様へ配慮した快適な空間に

最大限の発電効率を生み出す形状

太陽電池モジュールを最適に設置するために考えられた完全オリジナル設計のため、デッドスペースが生まれることなく最大限の発電が可能。売電や自家消費による導入費用の回収はもちろん、長期的に経済メリットを創出します。両面発電太陽電池モジュールを採用しており、従来の折版屋根に設置するタイプよりも明るく、開放的な駐車スペースを実現。カーポートとしてのデザイン性も非常に高く、空間にスタイリッシュな印象を与えます。



一体型ならではの強度計算されたフォルム

通常、カーポートに太陽光発電システムを設置する場合、モジュールを搭載する想定をしていない本体の上にモジュールを載せ、その後再計算を行うため正確に強度計算することができませんでした。デュライトはモジュールを載せるために作られた専用カーポートなので、設計時からモジュールの重さをしっかりと想定した安心安全の強度計算で、大切なお車を守ります。

● 錆びや雨漏りに強い！

錆びに強い！
4段階中、最高グレードのアルミ表面処理で、過酷な環境や強い紫外線でも、長持ちします。※陽極酸化複合皮膜（A1種）

折版屋根仕様のカーポートに見られる劣化の可能性を軽減します。

雨漏りに強い！
散水試験によって検査されたガラス屋根と止水板による2重防水構造で天井面からの雨漏りをしっかりと防ぎます。

風速38m/s

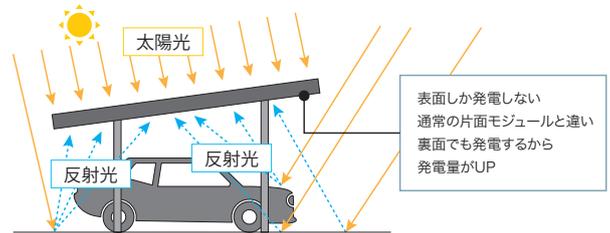
積雪60cm

積雪99cm仕様
Dulight-S

※散水試験はカーポート内への浸水の防止を100%保証するものではありません。横雨や、台風などの激しい雨によって、天井面以外から本体を伝って雨水が入り込む可能性があります。

両面発電太陽電池モジュールによる圧倒的実発電量

モジュールの両面にセルを備え、表面からの入射光に加えて裏面からの光も吸収する為、従来の片面モジュールに比べて実発電量が上昇します。地面からの反射光や空気中の散乱日射も有効に利用し、無駄なく発電することが可能です。



単結晶 / 両面発電太陽電池モジュール
NER156M585B-MDD

公称最大出力 **585W** / モジュール変換効率 **20.9%**

● 暑さに強く、夏もしっかり発電するPERCモジュール

裏面の受光状況により実発電量の向上が期待できます。 両面発電総合電気特性 (585W)						
裏面出力条件 (裏面側出力+表面側出力)	0%	5%	10%	15%	20%	25%
公称最大出力 (Pmax)	585W	614W	644W	673W	702W	731W

※裏面の出力条件は、受光量に左右されます。裏面の受光は空気中の散乱光と地面からの反射光によるもので、受光量は設置角度、天気、地面の素材や色彩に左右されます。
※記載された数値は参考値であり、5%~25%の出力向上を確約するものではありません。

両面発電太陽電池モジュールの保証 リニア出力保証 **30年** 経済損失補償 **10年**

高品質だから実現した長期保証



※各種保証には適用条件がございます。詳細につきましては保証約款にてご確認ください

国内メーカーとしてこれまで培ってきたノウハウと経験を集約して生まれた自信です。太陽電池モジュール、カーポートともにこだわりがあるからこそ、製品を最上級の安心と共にお届けします。



ネクストエナジー 製品サイト 検索
<https://pd.nextenergy.jp>

本 社 〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂11465-6
東 京 本 社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト14階
大 阪 営 業 所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-10-13 物産ビル6階
名古屋営業所 〒452-0005 愛知県清須市西枇杷島町恵比須20-1 丸中ビル201
ホーチミン事務所 Unit 503B, Citilight Tower 45 Vo Thi Sau, Da Kao ward, District 1 HCMC, Vietnam

【お問い合わせ先】インフォメーションセンター

0120-338647 営業時間 10:00~17:00 (土・日・祝日を除く)



ネクストエナジーの
製品サイト



ネクストエナジーの
動画サイト