

ペラペラ太陽光 カーポート設置

重塩害地域
対応パネル

★★★

超軽量の太陽光パネルで

電気代金の削減!
屋根を傷つけずに発電!
災害時でも安心!

日経トップリーダー掲載

メガソーラービジネス掲載

軽い! 薄い! 曲がる!

クリアファイルのように曲げられる太陽光パネル



ペラペラ太陽光をカーポートに設置しませんか?

重量はガラス製パネルの4分の1

重量わずか4.7kg (3.1kg / m²) の薄型軽量モデル。
通常ガラスパネルの重さに構造が耐えられない
カーポートでも設置することが可能です。

接着剤で貼付 = 軽量 + 工期短縮

接着剤メーカーとのコラボレーションにより
専用の接着剤を使用。接着剤の耐用年数は、
メーカーのラボ試験（促進耐候試験）では20年以上。
太陽光パネルの重量による屋根への影響を軽減し、
すぐに設置することができます。



株式会社グリーン不動産

鹿児島県鹿児島市真砂76-9 Tel: 099-256-5611

電気特性

最大出力 (Pmax)	300W
最大出力動作電圧 (Vmp)	23.2V
最大出力動作電流 (Imp)	12.95A
開放電圧 (Voc)	27.6V
短絡電流 (Isc)	13.95A
モジュール変換効率 (%)	19.78%
動作温度	-40 °C to 85 °C
最大システム電圧	1000VDC
直列ヒューズ定格	20A
適用等級	Class A
出力交差	0~+5W
STC : 放射照度 1000W/m² モジュール温度 25° C AM=1.5	

部材仕様

太陽電池セル	単結晶シリコンセル
セルサイズ	182×91mm
セル数	80
モジュールサイズ	L:1945*W:780*H:3mm
重量	4.7 kg
バックシート	ホワイトPVバックシート
J-Box	IP 67
出力ケーブル	4mm ²
ケーブル長さ	(+)/(-) 300mm
コネクタ	MC4互換

温度係数

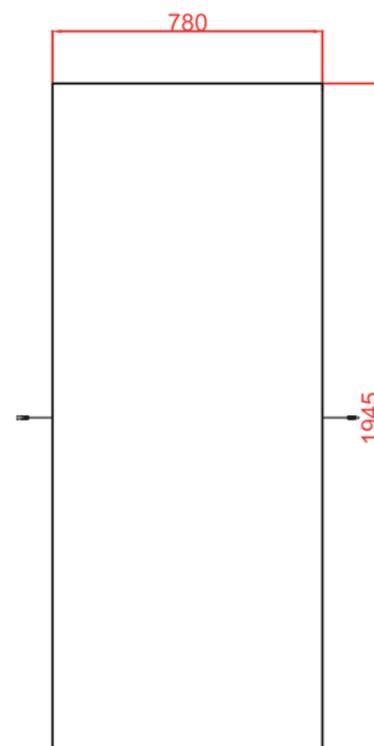
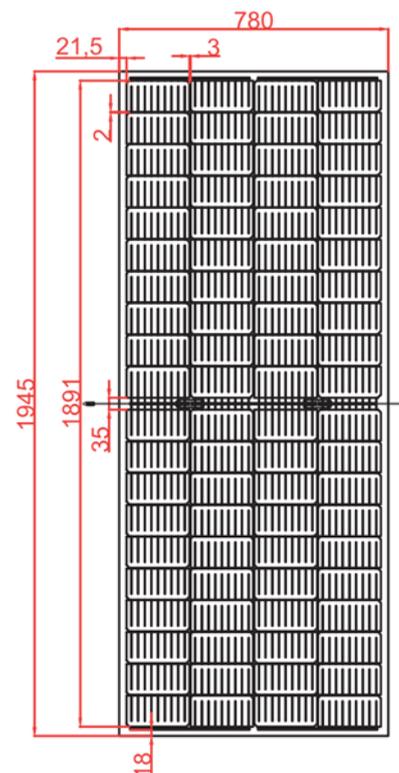
公称セル動作温度 NOCT	41 ± 2°C
温度係数 Pmax	-0.38%/°C
温度係数 Voc	-0.28%/°C
温度係数 Isc	0.020%/°C

温度係数

コンテナ	20'GP
数量/パレット	52
数量/コンテナ	520

設置場所に合わせて、パネルサイズをカスタマイズすることが可能です。(例：370mm幅、125Wなど)

特性



I-V 曲線図

