

諦めていた屋根で発電を

FLEXIBLE SOLAR G+

フレキシブルソーラー G+ typeA

軽い

低反射

施工
保証

フレキシブルソーラーG+ typeA 370W/375W



軽くて薄いデザイン

重さ僅か5.7kg、厚み2.5mm、さまざまな低荷重のプロジェクトのニーズを満たします



低反射

一般的なガラスモジュールの反射率が50%となる85°の入射角の場合、反射率は5%です。



高効率

バックコンタクト（バスバー無し）の技術により、太陽光発電モジュールの変換効率を向上させることができ日射強度が弱くても発電性能にも優れています



超柔軟性

超薄型シリコンウェーハと先進的な有機高分子パッケージ材料を使用することにより最小曲げ半径（R値）は0.30mに達することができ、各種の屋根の形に完璧にフィットできます



便利なインストール

運びやすく、施工性に優れ施工コストを削減することができます。



鉛フリー

グリーン太陽光発電の設計理念に従い、バスバーの代わりに導電薄膜を使用するため、鉛を使わず、環境に優しい

壁面、重塩害地域の設置も可能

15年
製品保証

25年
出力保証

メーカー保証+保険+再保険=万全な保証

メーカー保証に対して、万全な保険もかけております。中国最大の保険会社である平安保険とイギリスの保険会社LLOYDsが再保険します。

完備のシステム認証と製品認証

- ★ ISO 9001:2015品質マネジメントシステム
- ★ ISO 14001:2015環境マネジメントシステム
- ★ ISO 45001:2018職業健康安全マネジメントシステム



DENKOSHA

〒105-0014 東京都港区芝2-10-4
TEL.03-3453-2211 (平日9~17時)
<https://de-denkoshi.co.jp/product/flexiblemodule/>



2024年1月現在

フレキシブルソーラー-G+ typeA 370W/375W

電気特性スペック (STC)

規格/型番	単位	SPP370QHES	SPP375QHES
最大効率 (Pm)	W	370	375
出力許容公差	W	0~+5	0~+5
最適動作電圧 (Vm)	V	35.1	35.3
最適動作電流 (Im)	A	10.54	10.62
開放電圧 (Voc)	V	42.6	42.8
短絡電流 (Isc)	A	11.16	11.23
変換効率 (η_m)	%	21.4	21.7

温度係数

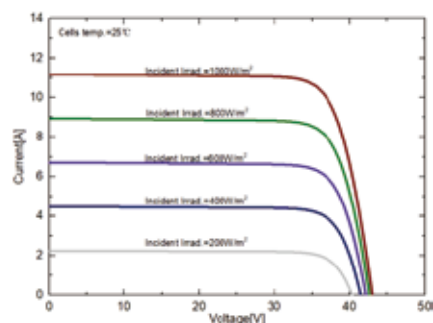
セル定格動作温度 (NMOT)	43±2℃
効率温度係数	-0.36%/℃
電圧温度係数	-0.28%/℃
電流温度係数	0.06%/℃

機械的性質

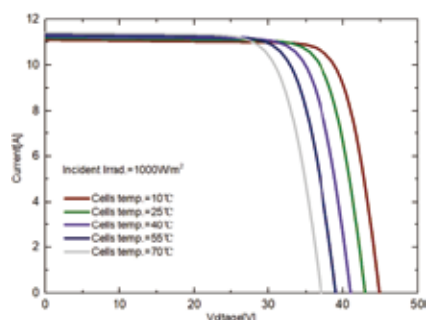
モジュールサイズ (長さ*幅*厚み)	1840mm×1040mm×2.5mm
モジュール重量	5.7kg
裏面素材	バックプレーン (白)
電池	126 (21×6) /単結晶/ハーフセル
パッケージ素材	POE
枠	なし
ジャンクションボックス防護レベル	IP68
ケーブル仕様	4mm ² ; カスタム カスタマイズ
コネクタ	MC4互換
取り付け半径	0.3m

I-V曲線

各日射強度条件の下にI-V曲線 (SPP375QHES)



各動作温度条件の下にI-V曲線 (SPP375QHES)



サンポートパワーは技術パラメータを解釈し、調整する権利を保留しています

電気特性スペック (NMOT)

規格/型番	単位	SPP370QHES	SPP375QHES
最大効率 (Pm)	W	278	282
最適動作電圧 (Vm)	V	33.0	33.2
最適動作電流 (Im)	A	8.42	8.49
開放電圧 (Voc)	V	40.1	40.3
短絡電流 (Isc)	A	8.98	9.05

NMOT: 日射強度 800W/m², 環境温度 20℃, 風速 1m/s

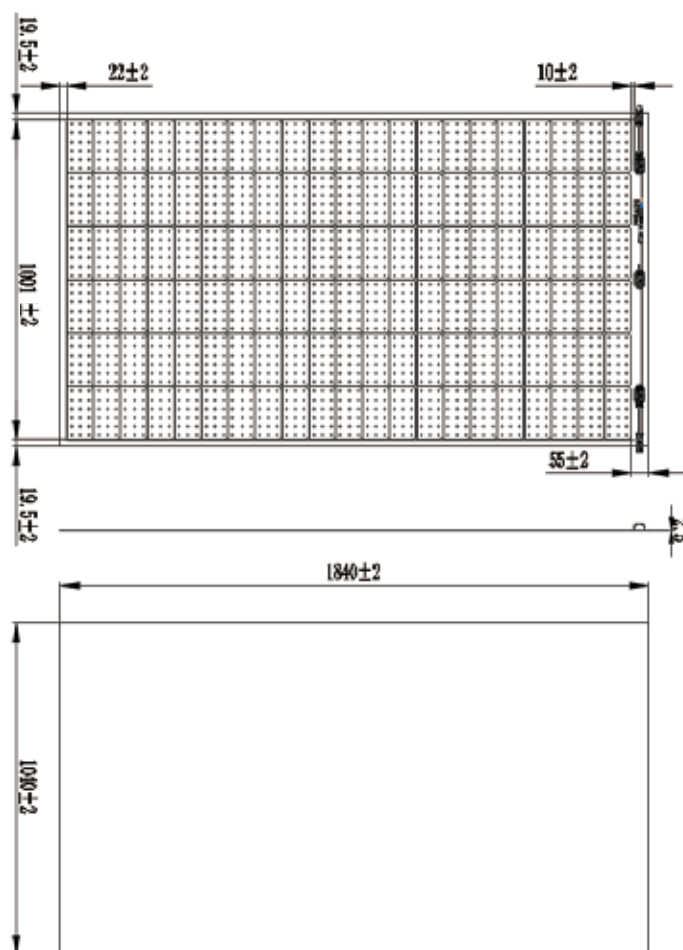
動作条件

最大システム電圧	DC1500V (IEC)
最大ヒューズ定格電流	18A
動作温度範囲	-40℃~+85℃

梱包

規格	40'HQ
コンテナ (トレーラー) 毎のモジュール数	1104
パレット毎のモジュール数	46

モジュールサイズ



バージョン番号: JP SPP202204