

両面発電 ダブルガラスモジュール 350W

特長

- 30%** **高発電量**
表面と裏面の両方からの発電で得られる高発電量
裏面発電量は最大30%（地表での反射率による）
- \$** **低システムコスト**
面積の利用度を最大化し、BOSと労働費を節約
通常のモジュールに比べ、同一設置状況でより大きな発電量
- ダイヤモンド** **高信頼性**
バックシートの代わりに強化ガラスを使用、モジュールの信頼性と耐腐食性を向上
- 美的デザイン**
住宅用、商業用、発電所用に対応
- 30 YEAR** **10年間製品保証, 30年間出力保証**

Dual Glass Module
72
Cells

Bloomberg **Tier1**
NEW ENERGY FINANCE

TOP
DNV-GL PERFORMER

- | | | | |
|----------------------------|------------|----------------|------------------------------|
| PID | アンチ PID 標準 | 1500V | 最大システム電圧
(オプション) |
| 耐火試験 | | IP68 | IP68 コネクターによりシステムの
信頼性が向上 |
| 5400Pa の
耐静荷重認証 | | 30 YEAR | 10 年間製品保証,
30 年間出力保証 |

両面発電ダブルガラスモジュール

電気特性

モデル	PS350MG-24/T
タイプ	単結晶 6 インチ x 6 インチ 6 × 10 直列配列
定格出力 (Pmpp)	350
許容範囲	0~+5w
定格電流 (Imp)	9.06
定格電力 (Vmpp)	38.70
短絡電流 (Is)	9.30
解放電圧 (Voc)	47.90
モジュール効率 (%)	17.87
NOCT (通常動作時セル温度)	45°C ± 2°C
Vmpp 温度計数	-0.31%/°C
Imp 温度計数	+0.085%/°C
Pmpp 温度計数	-0.41%/°C

機械特性

寸法 (L × W × H)	L 長さ: 1974mm W 幅: 992mm H 高さ: 6mm
重量	27kg
前面ガラス	2.5mm 強化ガラス
フレーム	アルマイト処理アルミ合金
ケーブル	直径4mm ² / 12AWG(UL), 長さ1150mm
ジャンクションボックス	IP 68

絶対最大定格

パラメーター	数値
動作温度	From -40 to +85°C
氷球衝撃 @ 80km/h	Up to 25mm
表面最大荷重	Up to 5400Pa
直列ヒューズ定格	15A
IEC 適用等級 (IEC61730)	A
火災安全等級 (IEC61730)	C
モジュール火災安全等級 (UL1703)	Type 1
システム最大電圧	DC 1500V (IEC)

梱包構成

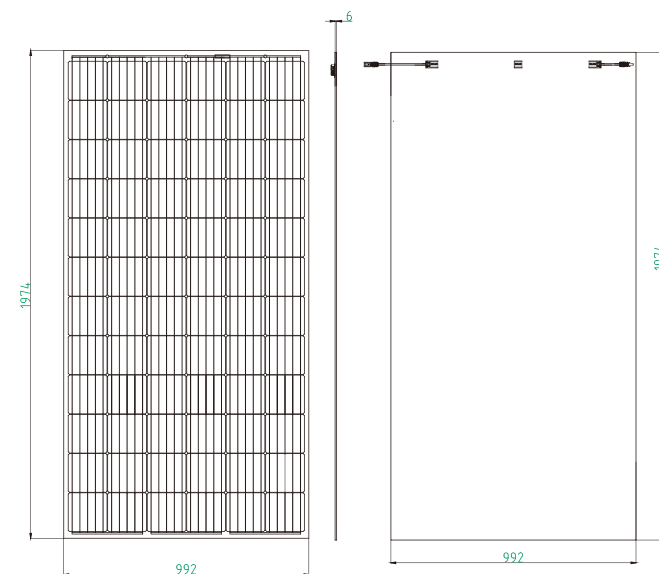
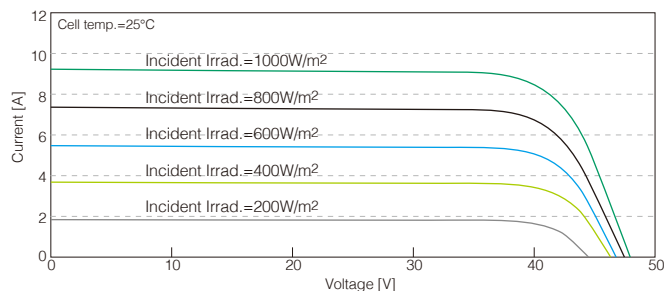
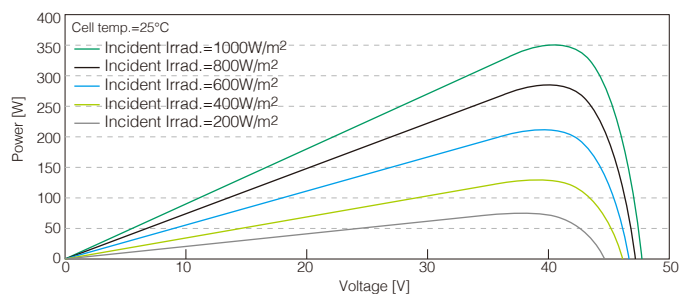
コンテナ	40'HQ	20'HQ
モジュール枚数/ コンテナ	720	180

1. 当社の保証と条件に従います
2. 測定値は標準試験条件 (STC) 下: 1000w/m², AM 1.5 スペクトラム, セル温度25°C

両面発電データ(バック面増益)

10%	最大出力(w)	385
	モジュール効率(%)	19.66%
20%	最大出力(w)	420
	モジュール効率(%)	21.45%
30%	最大出力(w)	455
	モジュール効率(%)	23.24%

日射強度特性



Note: mm(inch)

