



SUNPLUS ENERGY

# G12 TOPCon ダブルガラスモジュール 325W



12年間製品保証



30年間リニア出力保証



抜群なパフォーマンス



高収益



PID耐性



低LCOE



# G12 TOPCon ダブルガラスモジュール 325w

## 電気的特性(STC)

モデル	310T	315T	320T	325T
最大出力 (W)	310	315	320	325
作動点電圧 (V)	35.88	36.37	36.87	37.36
作動点電流 (A)	8.64	8.66	8.68	8.70
開放電圧 (V)	43.50	43.73	43.94	44.16
短絡電流 (A)	9.04	9.06	9.08	9.10
モジュール変換効率	18.97%	19.28%	19.59%	19.90%
標準試験条件	AM1.5, 日射量 1000W/m <sup>2</sup> , セル温度25°C			

## 電気的特性(BNPI)

モデル	310T	315T	320T	325T
最大出力 (W) ± 3%	340	345	350	355
作動点電圧 (V)	35.62	36.07	36.51	36.96
作動点電流 (A)	9.55	9.57	9.59	9.61
開放電圧 (V) ± 5%	43.63	43.84	44.05	44.26
短絡電流 (A) ± 5%	9.96	9.98	10.00	10.02
標準試験条件	日射量：正面1000W/m <sup>2</sup> , 裏面135W/m <sup>2</sup> , セル温度25°C, AM 1.5			

## 機械的特性

モジュールサイズ	1640×990×30mm
セル・枚数	60pcs(4×15)
重量	20Kg ±5%
J-ポックス	IP68, 2ダイオード
ケーブル	4mm <sup>2</sup> , +: 300mm/-: 200(カスタマイズ可能)
前面ガラス	2.0mm, AR coated semi-toughened glass
裏面ガラス	2.0mm, semi-toughened glass
前面静荷重	5400Pa
裏面静荷重	2400Pa

## 梱包・輸送

40'HQコンテナ輸送	36Pcs/box × 28box =1008Pcs
注：梱包トレイには追加のカスタマイズが必要です	

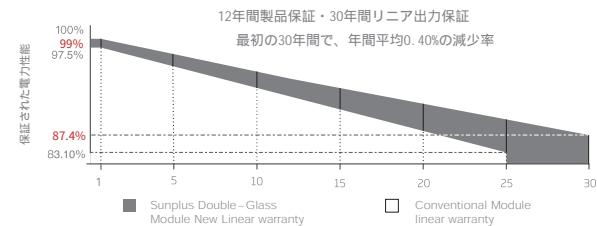
## 温度係数

NMOT	42±2°C
最大出力温度係数 (Pmax)	-0.31 %/°C
開放電圧温度係数 (Voc)	-0.26 %/°C
短絡電流温度係数 (Isc)	+0.046 %/°C

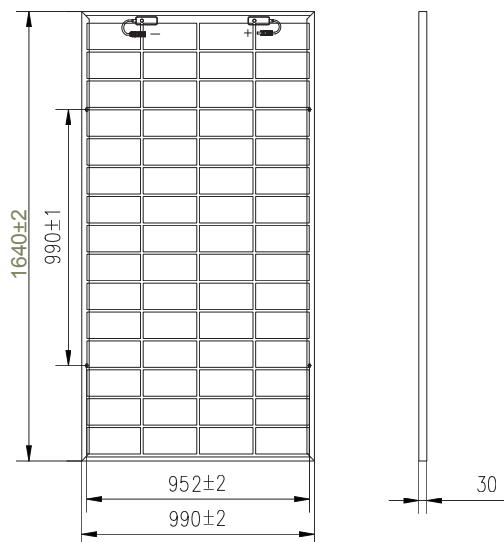
## 動作環境

動作温度	-40~+85°C
最大システム電圧	1500VDC
最大直列ヒューズ等級	20A

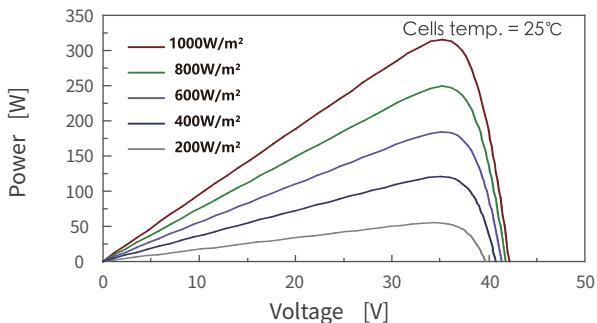
## 品質保証



図面 (mm)



P-V 曲線図



I-V 曲線図

