



SUNPLUS ENERGY
INNOVATION FOR A NEW HORIZON

SUNPLUS ENERGY

158.75mm 単結晶モジュール

320-330W
出力

20.1%
最大変換効率

0~+5W
出力トランス



優れた性能

ICE基準より3倍厳しい条件より試験を実施する



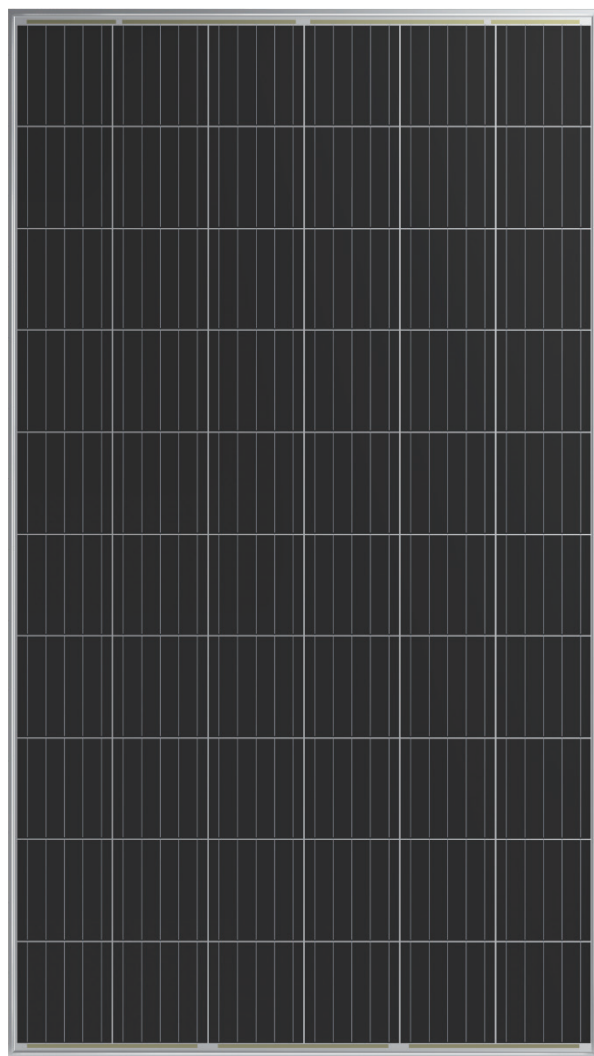
各種認証

製品認証: IEC61215/IEC61730/IEC62716/IEC61701/IEC
TS62804



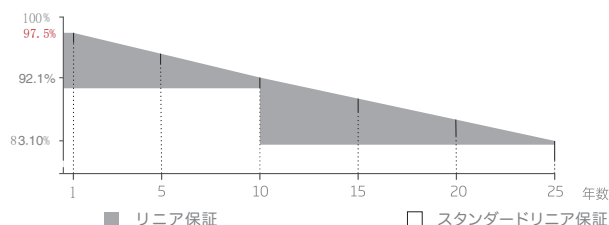
安心な保証

1964年創業するCETCグループより製品の長期保証を提供

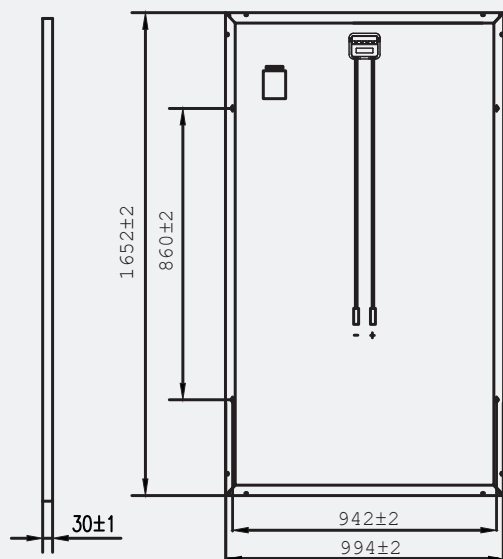


12年間製品保証

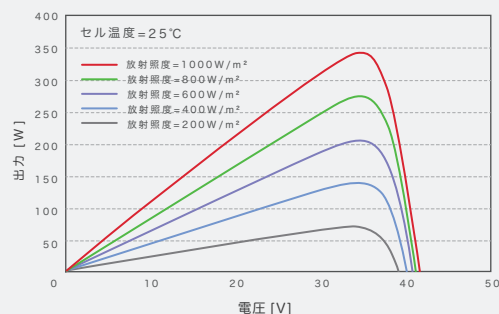
25年間リニア出力保証



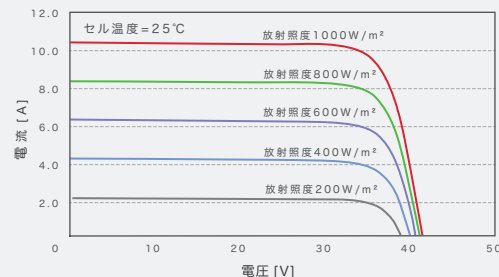
158.75mm 単結晶モジュール



P-V 曲線図



I-V 曲線図



電気的特性 (STC)

公称出力-Pmp(W)	320	325	330
最大出力動作電圧-Vmp(V)	33.60	33.90	34.20
最大出力動作電流-Imp(A)	9.52	9.59	9.66
開放電圧-Voc(V)	40.37	40.67	40.97
短絡電流-Isc(A)	10.24	10.31	10.34
変換効率	19.48%	19.79%	20.10%
STC *標準試験条件	AM1.5, 放射照度 1000w/m ² , セル温度25°C		

電気的特性 (NMOT)

公称出力-Pmp(W)	233.3	237.9	241.7
最大出力動作電圧-Vmp(V)	30.3	30.6	30.9
最大出力動作電流-Imp(A)	7.69	7.78	7.82
開放電圧-Voc(V)	37.1	37.3	37.6
短絡電流-Isc(A)	8.31	8.33	8.35

NMOT 放射照度800W/m², 周囲温度20度、風速1m/s

※電気的特性は、1つの太陽光パネルに関連付けられるものでも、契約の一部でもありません、これらは単に参考情報として使用されます

機械的特性

モジュールサイズ	1652×994×30mm
セル・枚数	158.75mm×158.75mm; 60枚(6×10配列)
重量	18Kg
J-BOX	IP68, 3 ダイオード
ケーブル	4mm ² , 900mm, (カスタム可能)
ガラス	ARコーティング付き強化ガラス

梱包&輸送

40'HQコンテナ輸送	36 枚/パレット×28/パレット=1008枚
20'GPコンテナ輸送	36 枚/パレット×6/パレット=216枚

温度係数

公称モジュール動作温度(NMOT)	45±2°C
最大出力温度係数	-0.34%/°C
開放電圧温度係数	-0.25%/°C
短絡電流温度係数	+0.04%/°C

最大許容値

作動温度	-40~+85°C
最大システム電圧	1500VDC
最大ヒューズ定格電流	30A

パラメーター等は参考値となります。これらは予告なく変更される事があります。
(202310V01)



<http://sunplus-jp.com>



info@sunplus-jp.com

サンプラスエナジー株式会社

SUNPLUS ENERGY Co.,Ltd.