

M 2 (156.75mm) 単結晶モジュール

Mono Module

60 Cells

Sliver frame or black frame



12 Years Product warranty



25 Years Linear power warranty

Integrated Solar Manufacturing & Technology Since 1964



優れた性能

IEC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

310-320W

出力

19.67%

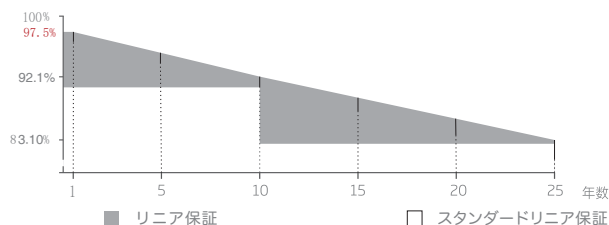
最大変換効率

0~+5W

出力トランス

12年間製品保証

25年間リニア出力保証



M 2(156.75mm) 単結晶モジュール

電気的性能 (STC)

Model	CETC-310M(H)/60	CETC-315M(H)/60	CETC-320M(H)/60
公称出力-Pmp(W)	310	315	320
最大出力動作電圧-Vmp(V)	32.44	32.64	32.84
最大出力動作電流-Imp(A)	9.56	9.65	9.74
開放電圧-Voc(V)	39.50	39.70	39.90
短絡電流-Isc(A)	9.82	9.90	9.98
変換効率	19.05%	19.36%	19.67%
STC *標準試験条件	AM1.5, Irradiance 1000w/m ² , Cell Temperature 25°C		

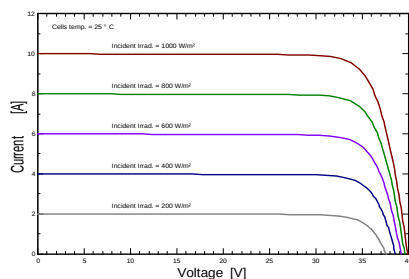
電気的性能 (NMOT)

Model	310M	315M	320M
公称出力-Pmp(W)	229.0	233.0	235.5
最大出力動作電圧-Vmp(V)	30.6	30.8	30.9
最大出力動作電流-Imp(A)	7.48	7.55	7.65
開放電圧-Voc(V)	36.1	36.3	36.5
短絡電流-Isc(A)	7.93	8.00	8.08

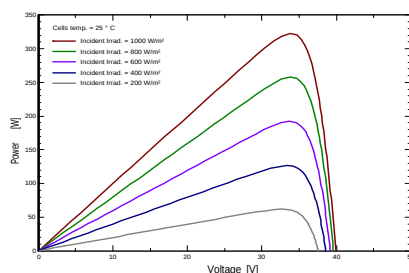
NMOT The irradiance is 800W/m², the ambient temperature is 20 degrees, and the wind speed is 1m/s

The Electrical performance parameters are neither just referred to one PV panel, nor are a part of the contract; They are only used as reference.

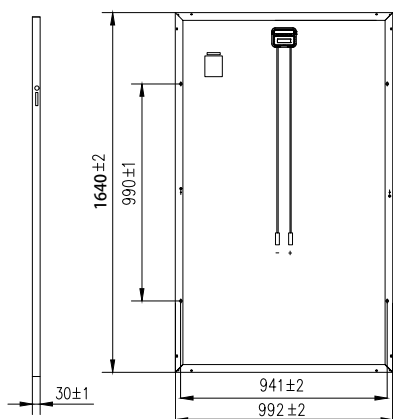
I-V Curves of PV Module



P-V Curves of PV Module



Model of PV Module Power Range
CETC-xxxM(H)/60 | 310-320W



機械的性能

Module size	1640*992*30mm
Number of solar cells	156.75mmx156.75mm; 60pcs(6*10)
Weight	18Kg
Junction Box	IP68, 3 diodes
Cables	4mm ² , 900mm, (Customizable)
Front plate glass	Ultra white AR coated toughened glass
Static load on the front	5400Pa
Static load on the back	2400Pa

梱包 運送

40'HQ container transport 36 Pcs/box × 28box =1008Pcs

温度係数

NMOT	45±2°C
Pmax	-0.43%/°C
Voc	-0.34%/°C
Isc	+0.049%/°C

最大許容値

Working temperature	-40~+85°C
Maximum system voltage	1500VDC
Maximum fuse rated current	15A

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.