



ET ブラックモジュール

単結晶モジュール

ET-M672345BB 345W

ET-M672340BB 340W

ET-M672335BB 335W

ET-M672330BB 330W

ET-M672325BB 325W

豊かな製品ポートフォリオと革新的な製品戦略、高い顧客満足度、そして、お客様のトータルコストの大幅な低減。



高い変換効率

業界随一の処理技術によって、高いモジュール変換効率17.78%を実現し、安定した高出力を保証。



反射防止コーティングによるO&M経費の削減

雨水によってガラス表面の汚れを簡単に落せるため、高出力とメンテナンス経費の削減が容易。



出力誤差 0Wから+5W

電力許容差 0W~+5Wを保証。



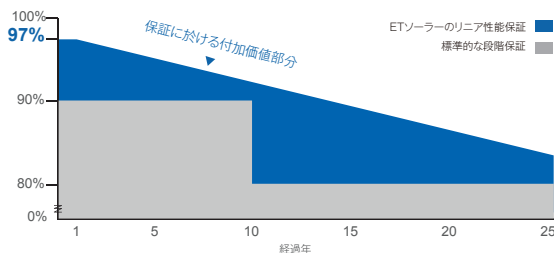
高耐久性能

耐風2400Pa、耐雪5400Paと高い強度。



最高水準の品質&信頼性

厳格な品質管理システムの構築により、多くの国際的な認識機関の認証を取得しています。



25 25年間の性能保証

10 10年間の材料と製造起因の不具合を保証

IEC 61215 Ed.2
IEC 61730



ET Solar

www.etsolar.com

M/ET-PD-JP-JP2017V3

電気特性 (STC)

モデルタイプ	ET-M672345BB	ET-M672340BB	ET-M672335BB	ET-M672330BB	ET-M672325BB
最大出力 (Pmax)	345W	340W	335W	330W	325W
モジュール変換効率	17.78%	17.52%	17.26%	17.01%	16.75%
最大出力動作電圧 (Vmp)	38.38V	38.17V	37.94V	37.55V	37.11V
最大出力動作電流 (Imp)	8.99A	8.91A	8.83A	8.79A	8.76A
開放電圧 (Voc)	47.13V	46.91V	46.75V	46.64V	46.54V
短絡電流 (Isc)	9.48A	9.41A	9.33A	9.29A	9.11A
出力誤差	0 to +5W				
作動温度	- 40 ~ + 85°C				
最大システム電圧	DC 1000V				
公称セル動作温度	45±2°C				
耐火基準	クラス C				
直列ヒューズ等級	20A				

電気特性 (NOCT)

モデルタイプ	ET-M672345BB	ET-M672340BB	ET-M672335BB	ET-M672330BB	ET-M672325BB
最大出力 (Pmax)	251.2W	247.6W	244W	240.8W	238.7W
最大出力動作電圧 (Vmp)	35.3V	35.1V	34.9V	34.7V	34.9V
最大出力動作電流 (Imp)	7.11A	7.05A	6.99A	6.95A	6.83A
開放電圧 (Voc)	43.1V	42.9V	42.8V	42.7V	42.6V
短絡電流 (Isc)	7.65A	7.6A	7.53A	7.5A	7.36A

機械的仕様

セルタイプ	156.75mm x 156.75mm
セル数	直列で72セル
重量	22.5 kg (49.60 lbs)
寸法	1956×992×40mm (77.01×39.06×1.58 inch)
最大負荷	5400Pascals (112 lb/ft ²)
ジャンクションボックス	≥IP67準拠
コネクタ	MC4互換
ケーブル	PV 1-F 4mm ²

温度係数

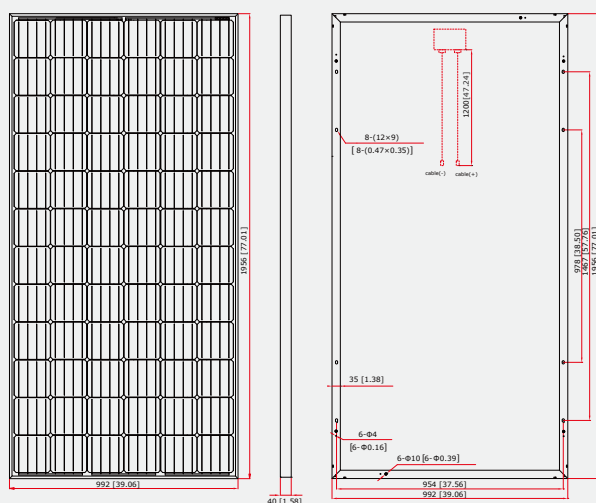
短絡電流の温度係数 (TK Isc)	0.06% /°C
開放電圧の温度係数 (TK Voc)	-0.30% /°C
最大出力の温度係数 (TK Pmax)	-0.43% /°C

梱包構成

コンテナ	40' HQ
パレット内個数	26
コンテナ内個数	572

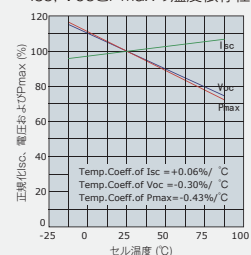
寸法

単位:mm (inch)

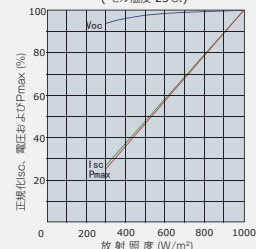


電気特性

Isc, VocとPmaxの温度依存性



Isc, VocとPmaxの放射照度依存性 (セル温度 25°C)



注:この仕様は、標準試験条件(STC)に基づいています。太陽光照射: 1000 W/m², 1.5エアマス, セル温度は25°Cです。公称動作セル温度は、次の試験条件で得られた数値です。800W/m², 環境温度 20°C, 風速 1 m/s, エアマス 1.5スペクトル。

技術的なお問い合わせは、support@etsolar.com へご連絡下さい。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。