

DC特性データ	
標準発電出力	280W
最大出力の温度係数	-0.42%/°C
公称動作セル温度(NOCT)	44.4±2°C

AC出力データ	
標準発電出力	250W
標準電圧	210V
標準周波数	50Hz/60Hz
標準出力電流	1.2A
全高調波歪率	<3%
最大変換効率	95.5%
夜間消費電力	<0.8W

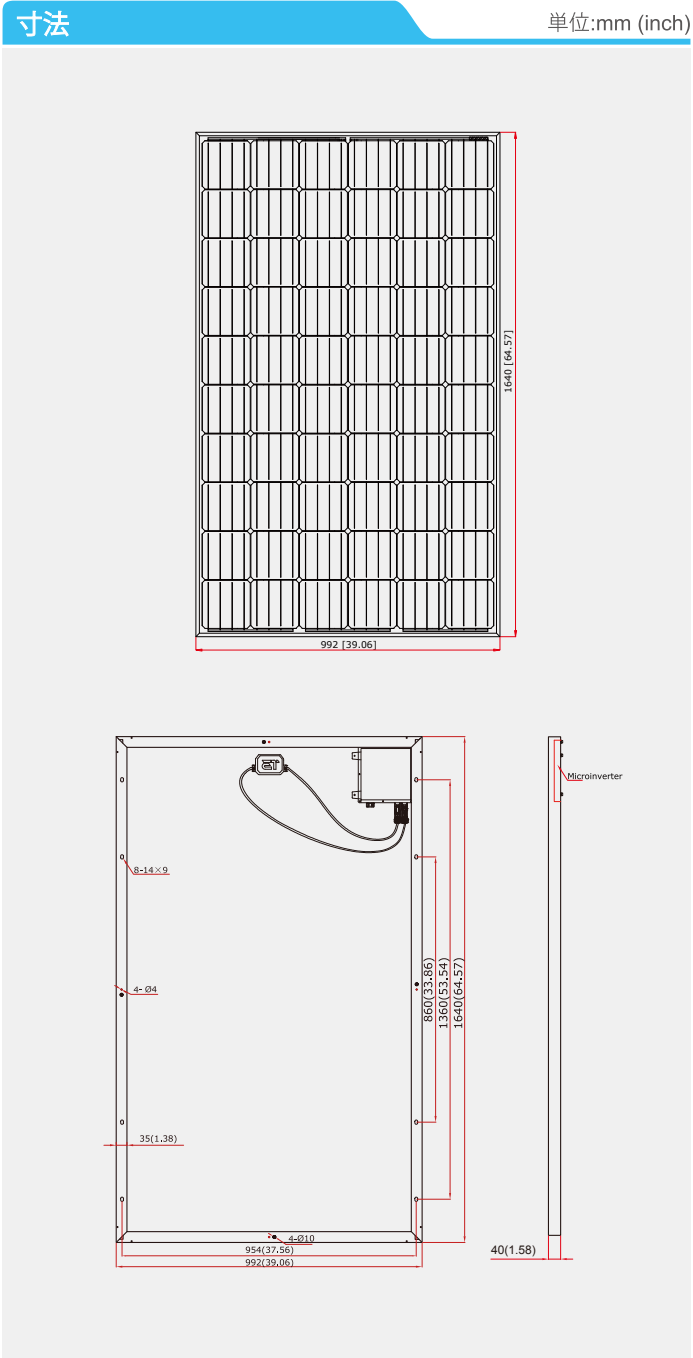
機械的仕様	
寸法	1640×992×40 mm
重量	20.4 kg
最大負荷	5400 Pascals 設置手法に依存

動作条件	
動作温度範囲 (ケース)	-40~+65°C
冷却 (マイクロインバーター)	自然対流ーファン無
保護等級	IP67

認証	
モジュール認証	IEC 61215 ED.2, IEC 61730, IEC 61701 Clean Energy Council (CEC)にて承認済
マイクロインバーター認証	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, VDE-AR-N 4105, VDE V 0126-1-1/A1, G83/2, AS 4777.2, AS 4777.3

ACモジュールの特徴	
最大電流/交流分岐回路 (ブランチ)	20A
最大ユニット/交流分岐回路 (ブランチ)	14 (単相)
追加接地配線	NO
通信	電力線通信
モニター	Web経由での各モジュール

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。



究極のオールインワンソーラーシステム

ETソーラーのACモジュールはETのモジュールにマイクロインバーターを集積した革新的な製品です。ETのACモジュールによるACPVシステムは発電量増加、設置コスト低減さらに革新的なWebベースのモニタリング技術により各モジュール毎の制御・モニタが可能です。

通常PVシステムに対し、ETソーラーの革新的なACソリューションはDC配線損失、影・モジュール間 mismatches を低減、エネルギー収率を25%増加します。さらに屋根上の直流高電圧を無くし、安全でフレキシブルな設置、メンテナンスが可能です。

ETソーラーはACモジュールの性能を保証します。

ACモジュール

ET-M660280WB

ET ACモジュールは工場にてマイクロインバーターを同社の高品質ソーラーパネルに実装した状態で出荷致します。

ET ACモジュールはACケーブル、DCケーブル、接地線を含めた配線構成となっております。

設置工事が容易

- フレキシブルな設計と容易な拡張性
- 最大約50%工期短縮、作業コスト低減
- 個別接地配線、DC配線不要

高性能・高信頼性

- 耐PIDソリューション
- モジュールレベルMPPT機能により、発電出力の最適化
- 発電サイト当たり、通常パワコン・ストリングインバーターに比べて最大約25%発電量増加



ETソーラージャパン株式会社

〒100-0005東京都千代田区丸の内3-1-1国際ビル6階42区
TEL:03-6269-9787 FAX:03-6269-9522 www.etsolar.com

ET SOLAR MODULE