

DUOMAX

両面発電両面ガラス120ハーフカットセルモジュール

120ハーフカットセル

単結晶モジュール

355-375W

出力範囲

20.2%

最大変換効率

0~+5W

出力許容公差

トリナ・ソーラーは、太陽光エネルギーのトータルソリューションの世界有数のプロバイダーです。1997年の創立以来100以上の国と地域に事業を展開しています。
当社は、太陽電池モジュール、蓄電システム、スマートPVシステムおよびスマートO&Mの開発と共に、プロジェクト開発、資金調達、設計、施工、

。1997 設立 替有5

総合的な製品とシステム認証

IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716

ISO 9001: 品質マネジメントシステム

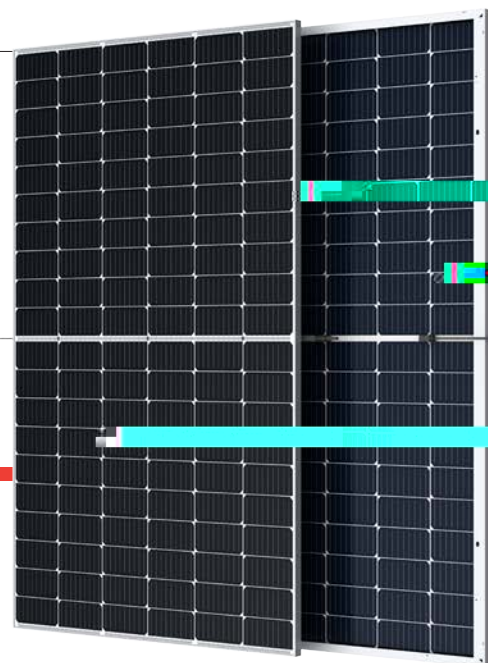
ISO 14001: 環境マネジメントシステム

ISO14064: 温室効果ガス放出検査

ISO45001: 労働安全衛生マネジメントシステム



Trinasolar



モジュール出力の向上



高信頼性

セル製造プロセスとモジュール材料の最適化により、PID(電圧誘起出力劣化)耐性を確保

塩、酸及びアンモニアに耐性あり

高温高湿地域での信頼性を証明

マイクロクラック及びスネイルトレールの発生を最小限に抑制

5400Pa正面(積雪、風)荷重と2400Pa背面(風)の荷重性能



高い発電量

裏面の発電量は、裏面に入射する光の量に依存して最大25%増加が見込める
セル製造プロセスとモジュール材料の最適化により、第三者試験機関が優れたIAM(入射角変更因子)と低照射特性を評価

並列回路構成により影の影響を低減し、動作温度も低減

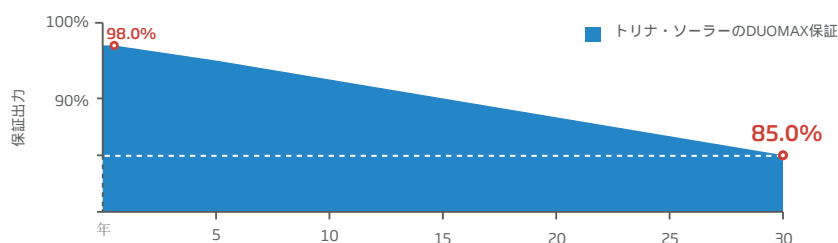


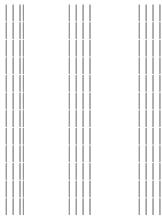
従来通りの設置方法

フレーム付きデザインなので、従来工法で架台への取付が可能

通常のフレーム付きモジュール同様、運搬の取扱が容易

トリナ・ソーラーのDUOMAX出力保証





Power Back: 70.5%

	単結晶
	120 セル(6 × 20)
	1773 × 1046 × 30 mm
	25.0 kg
	POE, EVA

	-40 +85 C
	1500V DC (IEC)
	20A

