

バックシート単結晶モジュール

120ハーフカットセル 単結晶モジュール

製品

TSM - DD06M.05(II)

モジュール出力の向上

- ハーフカットセルと特許多数取得のMBB(マルチバスバー)技術により335Wまでの表面出力と19.9%のモジュール変換効率を実現し、BOS(周辺機器コスト)を削減
- 並列回路構成による電気抵抗の低減とMBB技術による受光面積の増加と光の効果的な反射効果により、高出力を確保

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
- バスバー電極の数が多いため、マイクロクラックや断線の影響を抑制
- 5400Pa正面(積雪、風)荷重と2400Pa背面(風)の荷重性能

高い発電量

- 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

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、建設、O&Mなどのための独自のシステム統合ソリューションをお客様に提供しています。2018年末までに、世界中で40 GW以上の太陽光発電モジュールを出荷し、2GWのソーラープロジェクトを世界中の市場に接続しました。

トリナ・ソーラーは、2018年にエネルギーのIoT(モノ・インターネット)ブランド"Trina IoT"を立ち上げ、世界のグローバルリーダーになるべく全力を注ぎ込んでいます。

トリナ・ソーラー・ジャパン株式会社
〒105-8565 東京都港区浜松町2丁目4番1号
世界貿易センタービル21F
www.trinasolar.com

総合的な製品認証システム認証

IEC61215/IEC61730 TUV SUD PV216/UL61730

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

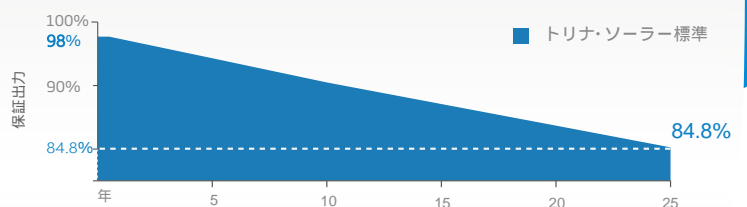
ISO14064: 温室効果ガス排出削減

ISO45001: 労働安全衛生マネジメントシステム

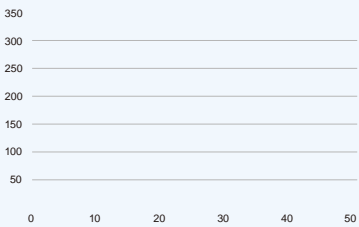
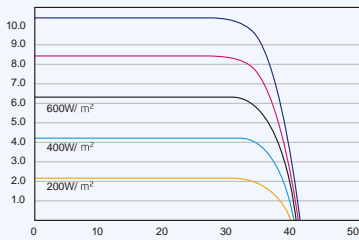


出力保証

15年製品保証・25年出力保証



2年目から25年目まで、平均年出力劣化は0.55%未満



	120 セル (6 × 20)
	EVA, POE
	ブラック-
	IP 68 定格
	MC4 / TS4

	1000V DC (IEC)
	1000V DC (UL)

