

Preliminary

Vertex S+

N型 i-TOPCon片面発電ダブルガラス
単結晶モジュール

型式:TSM-NEG9R.25
出力範囲:425-450W

450W

最大出力

0~+5W

出力公差

22.5%

最大変換効率



小型高出力

- ・高密度実装技術の搭載により最大モジュール変換効率22.5%、最大出力450Wを実現
- ・高出力・高効率により設置コストの削減に貢献
- ・低い温度係数と動作温度により、従来品と比較し高温時や低照度時の発電量増加が期待できます。



持続可能性を追求した信頼性の高いダブルガラスデザイン

- ・Vertex S後継機として採用した両面ガラス構造によりマイクロクラックや設置時の裏面損傷リスクを低減
- ・高受光・低抵抗・機械的強度アップを実現するマルチバスバー技術を標準搭載
- ・高い耐火性・耐候性・耐塩害性・耐粉塵性・耐アンモニア性により塩害地域や高温多湿など過酷な設置環境へも対応可能



超低劣化、長期保証、及び高発電量

- ・劣化率保証値：初年度劣化率 1%，経年劣化率 0.4%
- ・製品保証標準15年（有償最長25年），出力保証30年

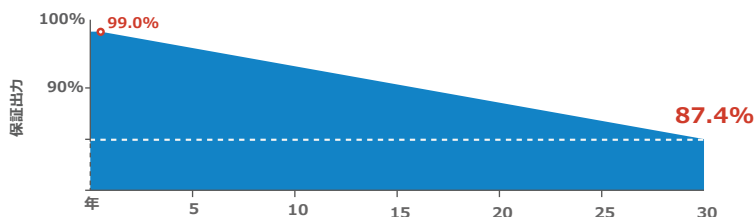


汎用性の高い仕様により住宅・商業施設の屋上設置にお勧め

- ・既存の汎用パワーコンディショナー・架台・最適マイザーに適合
- ・屋根設置に適した寸法仕様と重量
- ・バックシート構造製品と同等の軽量化を実現
- ・耐荷重:正圧 5400Pa (積雪、風) 負圧 4000Pa 裏面(風)性能



N型ダブルガラスモジュール出力保証



製品及びシステム認証



IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716
ISO9001 : 品質マネジメント
ISO14001 : 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

