



# Sunshine シリーズ

## BMT-S1/032A (92W)

GoodWe Sunshine シリーズは、傾斜屋根用の統合型ソーラー屋根タイル ソリューションです。普通のソーラー パネルとフレームワークに代わるもので、スマートで美しい仕上がりになっています。また屋上スペースを最大限に活用して太陽光発電量を増やすことができます。一体型の強化二重ガラス構造により、屋根構造の安全性を保証します。屋根の通気性と放熱性が向上し、設置も迅速にできます。サンシャイン タイルにより、太陽光発電の効率が向上するだけでなく、家庭のエネルギー コストが下がり、全体的な二酸化炭素排出量の削減につながります。



### 超安全

- クラス A の耐火性能<sup>1</sup>
- ハリケーン耐風性<sup>2</sup>
- 構造上の防水<sup>3</sup>

<sup>1</sup> 燃焼ブロックテスト: 300×300×57mm 30 分  
<sup>2</sup> 炎の広がりテスト: 10 分以上 1.82m  
<sup>3</sup> 耐風性テスト: 50m/秒を通過  
<sup>4</sup> 雨テスト: 9.5L/分合格



### 耐久性

- 建材の必須認定規格に準拠
- 建物と同じライフサイクルを実現



### 迅速なインストレーション

- 簡単な操作: 2 つのフックだけで取り付け完了、施工時間を大幅に短縮。
- 簡単な取り外し: 便利な設計で、迅速な取り外しが可能、メンテナンスも効率的。



### 魅力的な外観

- ほとんどの伝統的な屋根瓦との互換性
- 自浄式で遮るものがない排水



## 構造データ

BMT-S1/032A

サイズ	1508x420x23.5mm
色	エボニー
重量	11kg
エリア	0.633m <sup>2</sup>
セルタイプ	モノ PERC
設置方法	内蔵バテンフック
防水方法	構造上の防水
パッケージ	1パレットあたり 120 個

## 安全データ

機械的負荷	5400Pa
耐火性試験等級	クラス A
耐風性等級	耐風性最大 15 突風
耐電性等級	4 (ANSI FM4473)
耐泥性等級	IP67

## 電気データ

最高出力 (Pmax)	92W
最高出力時の電圧 (Vmpp)	9.03V
最高出力時の電流 (Impp)	10.19A
開回路電圧 (Voc)	10.97V
短絡時の電流 (Isc)	10.73A
出力	170W/m <sup>2</sup>
機能構成	ラピッドシャットダウンへ適合、 SunSpec 準拠 / NEC2020-690.12 準拠

## カーボンニュートラル指数 (30 年)

エネルギー出力	2731kWh
標準炭と同等	833kg
二酸化炭素排出量削減	2223kg



住宅

伝統的な傾斜屋根を備えたホテル  
や商業施設

コミュニティ施設



公共施設