

家を輝かせよう

サンシャインシリーズ

BMT-T1/040A | 150W

別荘 / リゾートホテル / コミュニティビル / 公共施設の傾斜屋根システムに最適

GoodWe Sunshine シリーズは、傾斜屋根向けの一体型ソーラールーフタイルソリューションです。従来のソーラーパネルとフレームに代わる、洗練された美しい仕上がりを実現し、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。一体型の強化複層ガラス構造により、屋根構造の安全性を確保します。屋根の通気性と放熱性が向上し、設置も迅速です。Sunshine 瓦は、太陽光発電の効率を向上させるだけでなく、家庭の光熱費削減と二酸化炭素排出量削減にも貢献します。



超安全

- ・ 台風耐風性¹
- ・ 構造防水性²

¹ 耐風試験: 50m/秒合格
² 降雨試験: 9.5L/分合格



耐久性

- ・ 建築材料の必須認証基準に準拠
- ・ 建物と同じライフサイクルを実現



迅速な設置

- ・ 非貫通設置
- ・ モジュール化の設計で交換が容易



魅力的な外観

- ・ ほとんどの従来の屋根瓦に適合
- ・ セルフクリーニング機能と排水の妨げにならない

IEC 61215 IEC 61730
CQC TUV CE





BMT-T1/040A

30年間の発電性能保証

- ✓ 12年間の製品保証
- ✓ 30年間の出力保証
- ✓ 減衰率 1% (初年度)
- ✓ 年間の減衰率 0.4% (第2年から)



構造データ

BMT-T1/040A

サイズ	2040*494*26mm
カラー	黒
重さ	10±0.5kg
ケーブル断面積	4mm ²
セルタイプ	TOPCon ハーフセル (40 pcs)

電気データ (STC)

電力 (W)	150W
電力 /m ² (W/m ²)	164W/m ²
効率 (%)	16.4%
最大電力時の電圧 (Vmpp)	11.74V
開回路電圧 (Voc)	14.28V
最大出力時の電流 (Impp)	12.78A
短絡電流 (Isc)	13.82A

機械的負荷

最大前面静的荷重	7200Pa
最大後側静的荷重	2400Pa

動作パラメータ

最大システム電圧	1500V
最大ヒューズ定格動作	25A/30A
温度範囲	-40°C~+85°C
二面係数	45±2°C
耐火クラス	C
保護クラス	II

温度パラメータ

Isc TP	0.030%/°C
Voc TP	-0.27%/°C
PMPP TP	-0.30%/°C



住宅



伝統的な傾斜屋根を持つホテルや商業施設



コミュニティビルディング



公共施設