

NEW Maxar®

Photovoltaics Module <マクサ>
Half Cut Cell

住宅用 N型片面コンパクトモジュール

N-type Mono Cell



WS-240MN-182H52

公称最大出力

*1

240W

実効変換効率 ≈ 2
<JIS基準>

21.8%

実効変換効率 ≈ 3
<J-PEC基準>

24.1%

●外形寸法(mm):L1435×W768×D30

●アルミフレーム:ブラック

●質量:12.2(±0.5)kg

※1 公称最大出力の値は、JIS C 6916で測定するAM1.5、短時間強度:1000W/m²、モジュール温度:25℃での値です。※実効変換効率:JIS基準(%)を元に、最大出力を実現させるモジュール開路電圧と短絡電流との比で算出した値。<JIS C 6961標準>×3セル変換効率(J-PEC基準)(%)=JIS C6960において求めた実効変換効率を基に、モジュール後のセル実効変換効率(=モジュール交換率:セル実効変換効率)を次式にて算出するものとする。セル実効変換効率=モジュール交換率×モジュールの開路電圧×モジュールの短絡電流×モジュールの開路電圧×モジュールの短絡電流×モジュールの外殻電圧×モジュールの外殻電流を合計して求めた値をモジュールの外殻電圧×モジュールの外殻電流で除して求めた値。

15年間製品保証

出力保証30年リニア



30年出力保証値: 初年度 99.0% 経年劣化 -0.4%

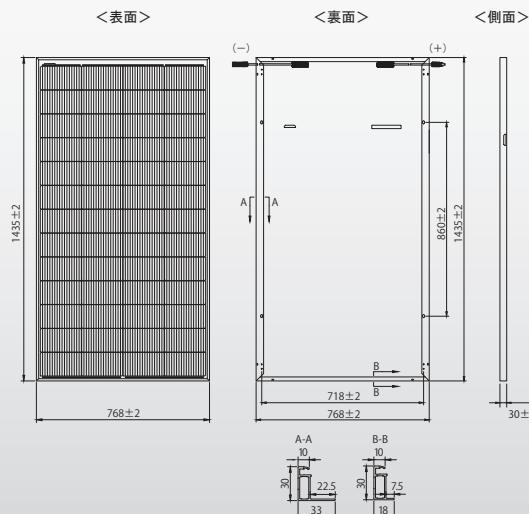
業界最高クラスの高変換率を誇る 太陽電池モジュール[マクサ]®

WWBの太陽電池モジュール「Maxar【マクサ】®」は国際共通基準に基づいて開発、設計、製造および販売しております。これらの製品は、一般一戸建て住宅の太陽光発電システムをはじめ、一般企業様や企業集合住宅、さらにメガソーラー大型太陽光発電プロジェクトにいたるまで幅広く利用されています。製品の品質を確保するためには、我社は原材料の選択と生産工程の管理に十分な努力を重ね、太陽電池モジュールの安定性を保持、過酷な気候の中での耐久性を高めました。それと同時に、すべての太陽光発電モジュールは出荷の際に品質テストを再度行い品質を維持しております。より安定、より高効率、より低コストの太陽電池のモジュールの提供は我社の目標

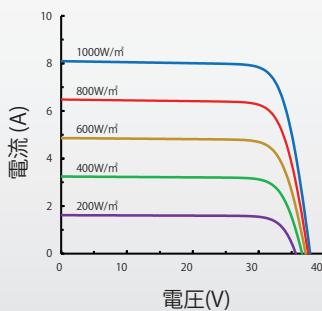
太陽電池モジュール仕様

型名	WS-240MN-182H52
最大出力電力[Pmpp]	240
公称開放電圧 [Voc]	37.8
公称短路電流 [Isc]	8.10
最大出力電圧 [Vmpp]	31.4
最大出力電流 [Impp]	7.66
最大システム電圧 [V]	1500
最大出力温度係数[Pmax]	-0.29%/°C
開放電圧温度係数[Voc]	-0.25%/°C
短絡電流温度係数[Isc]	+0.046%/°C
ヒューズ容量 [A]	25
セル(仕様/サイズ)	N型単結晶 52枚(4x13/182.2mm×105mm)
ジャンクションボックス	IP68規格
ケーブル	長さ900mm、断面1×4mm ²
表面ガラス	厚さ3.2mm、高透過率、ARC強化ガラス
バックシート	ソーラーモジュール用バックシート
フレーム	アルマイト処理アルミニウム合金ブラックフレーム
外形寸法(L×W×H)	1435×768×30mm
質量	12.2(±0.5)kg

寸法図 単位:mm



IV特性データ



新しい価値を創造し、社会貢献して参ります。



WWB 株式会社 <https://wwwwb.jp/>

★仕様は予告無く変更する場合がございますので、ご了承ください。



3 6 5 に5 ハ ツ テン
0120-365-821

※携帯電話からもご利用になれます。[受付時間] 平日（月～金）／9:00～18:00