

大規模発電所向けの大出力モデル。

公称最大出力 445W ※1

モジュール変換効率 20.1% ※2

安心の長期保証

公称最大出力※1 445W
モジュール変換効率※2 20.1%を実現
 1枚あたりの発電量が大きいので、限られたスペースを有効活用できます。

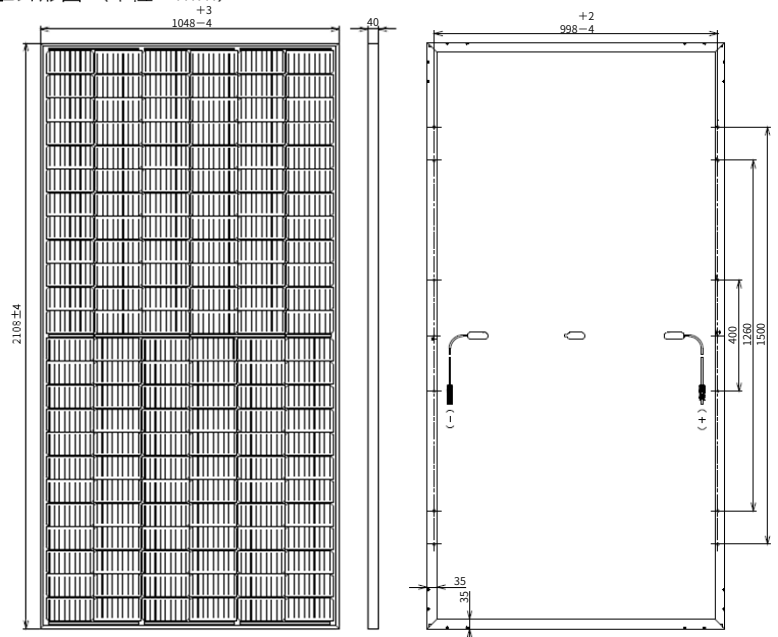
安心してお使い頂くための品質確保・長期保証
 55年以上のノウハウに基づくシャープ独自の品質試験をクリア。「モジュール出力20年保証」で充実の保証内容。

システム電圧 1,500V対応
 大規模発電にも対応します。

■仕様

機種名	NU-445KG
セル種類	単結晶シリコン
公称最大出力※1	445W
モジュール変換効率※2	20.1%
公称最大出力動作電圧	41.32V
公称最大出力動作電流	10.77A
公称開放電圧	49.04V
公称短絡電流	11.55A
最大システム電圧	1,500V
静荷重	2,400Pa※3
外形寸法	2,108 × 1,048 × 40mm
質量	25.5kg

■外形図 (単位: mm)



※1 公称最大出力の数値は、JIS規格に基づく基準状態で測定した代表的な値です。

※2 太陽電池モジュールの変換効率(%)は【[モジュール公称最大出力(W)] ÷ [モジュール面積(m²) × 1,000W/m²] × 100】の計算式を用いて算出しています。変換効率とは、太陽光エネルギーから電気エネルギーに変換したときの割合を表します。

※3 モジュールの固定位置に条件があります。詳しくは納入仕様書をご参照ください。