

多結晶

直流電圧1500V仕様 太陽電池モジュール

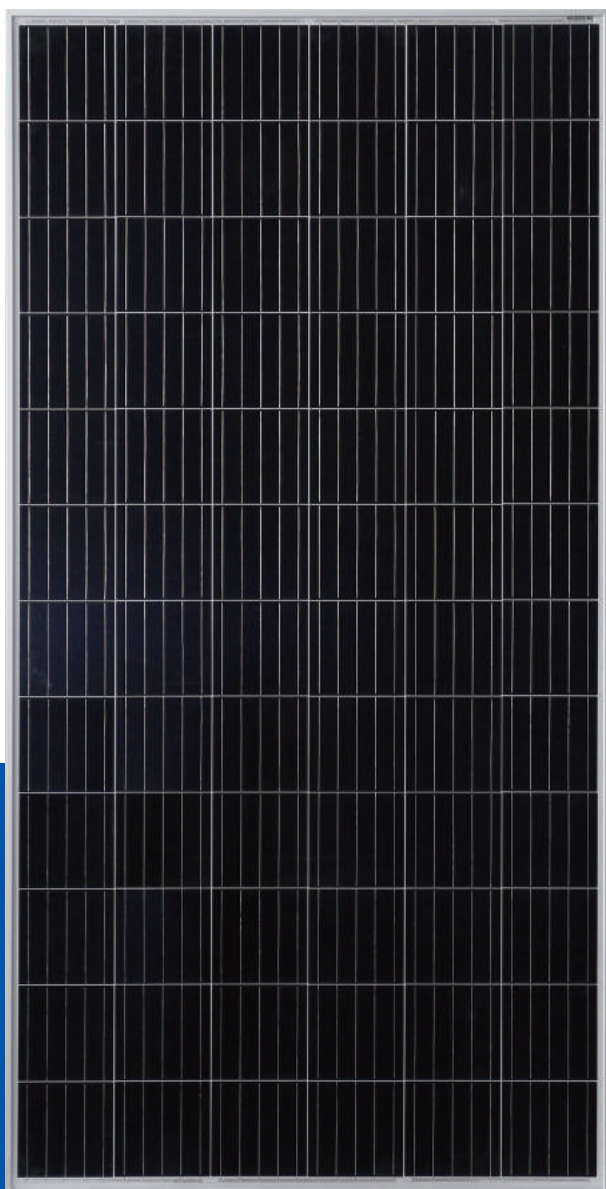
NERP-CS6612P-325W-15V/NERP-CS6612P-330W-15V

325/330W

高圧・特高圧太陽光発電向け1500V仕様モジュール

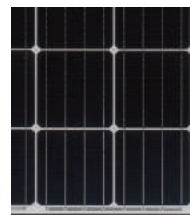
- ✓ 最大システム電圧1500Vを可能にし、1ストリングあたりのモジュール直列接続枚数を増加
- ✓ 接続箱、ケーブル類などの 部材削減による導入コストとランニングコストの削減
- ✓ 直列接続枚数が増加することで電圧降下が低減し発電量が向上
- ✓ パワーコンディショナの積載率増加が可能※

※パワーコンディショナに依るため詳細はパワーコンディショナメーカーに確認してください。



5本バスバー採用により発電効率が向上

バスバーとは電気を流す電極のことで、複数の太陽電池セルのバスバー電極同士を接続することで、太陽電池モジュールが作られます。1枚のセルに5本のバスバー電極を使用することで電極間の距離が短くなり、セル内の電気抵抗が低減し変換効率が向上します。



4本バスバー



5本バスバー

保証体制

ネクストエナジー製モジュールは、製品保証(10年)、性能保証(リニア出力保証25年)に加えて、経済損失補償(10年)も備えております。万全の保証体制で確かな安心をお約束いたします。



リニア出力保証

本製品の瑕疵により、納入後1年以内に本製品の最大出力が出力保証値の97.5%を下回った場合、かつ2年目以降はその出力保証値を毎年0.7%下げ、最大25年目までその出力保証値を下回った場合、当該製品を無償で修理または同等製品と交換いたします。

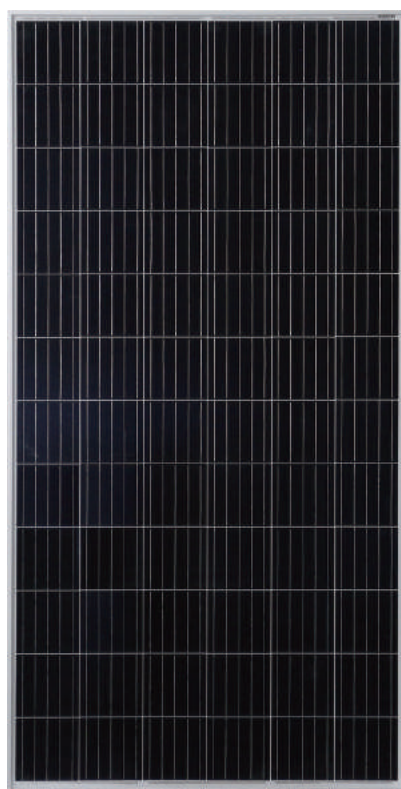
経済損失補償

本製品の納入後10年以内に、出力保証における出力の不具合により生じた売電収入の経済的損失を、最大6か月間補償いたします。

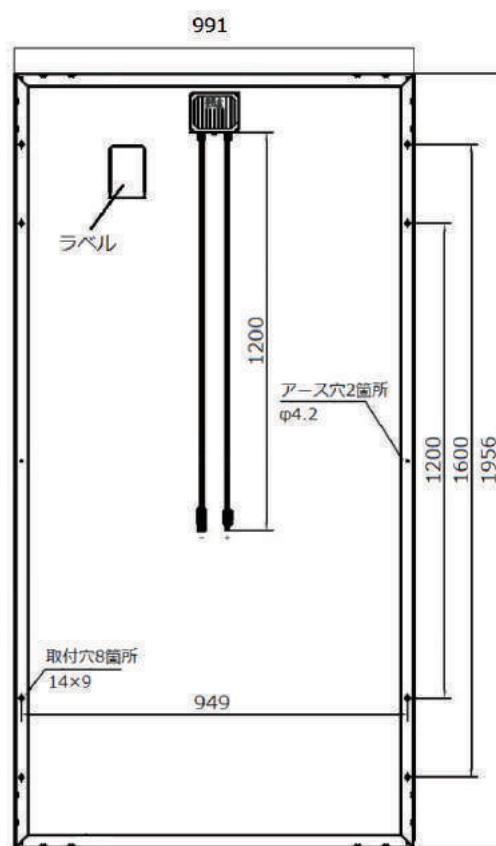
製品仕様

型式	NERP-CS6612P-325W-15V	NERP-CS6612P-330W-15V
公称最大出力 (Pmax)	325W	330W
公称最大出力動作電流 (Imp)	8.77A	8.89A
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	37.11V	37.15V
公称短絡電流 (Isc)	9.48A	9.52A
公称開放電圧 (Voc)	45.67V	45.86V
モジュール変換効率	16.7%	17.0%
最大過電流保護定格	15A	
最大システム電圧	1500VDC	
公称質量	23.0kg	
公称サイズ	W991mm × H1956mm × D45mm	
セル枚数	72 枚 (6×12)	
セルサイズ / セル種類	多結晶 156.75 × 156.75mm (6 インチ)	
機械的耐荷重	積雪荷重 5400Pa (表面/風圧荷重含む)・風圧荷重 2400Pa (裏面)	

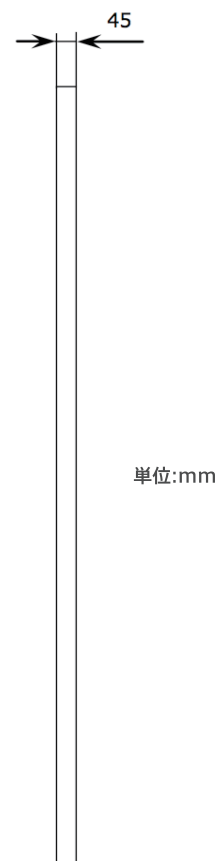
製品外観・寸法等



正面外観



背面図



側面図

単位:mm

※ 掲載内容は製品の仕様変更などで予告なく変更になる場合があります。



ネクストエナジー・アンド・リソース 株式会社

本 社 〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂11465-6
 東 京 本 社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト14階
 大 阪 営 業 所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-10-13 物産ビル6階
 名 古 屋 営 業 所 〒452-0005 愛知県清須市西枇杷島町恵比須20-1 丸中ビル201
 福 岡 営 業 所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-4-1 第6岡部ビル3階
 ホーチミン事務所 ベトナム社会主義共和国ホーチミン市3区カック・マン・タン・タム 62A Lim IIタワー15階

【お問い合わせ先】



0120-338647

お客様相談室

営業時間 10:00~17:00
(土・日・祝日を除く)