明日を未来にする。
Next Energy

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

多結晶

太陽電池モジュール軽量タイプ LW660P-275 275W

約25%の軽量化※で難条件の屋根にも対応

※当社従来品比

- ✓ 強度の高くない屋根にも設置することができ、最大のモジュール枚数を配置することも可能
- ✓ 屋根に負担をかけないため工場などへの自家消費システム導入にも最適
- ✓ 軽量化によって設置時の作業負担が大きく減少し施工効率も向上

積載荷重の問題により設置が困難であった屋根、折板屋根やスレート屋根の工場や倉庫などへの設置を実現。
間引いてモジュールを配置するのではなく、設置可能なスペースに対し最大のモジュール枚数を配置することも可能です。

対応可能	○ 折板屋根 ○ スレート屋根 (※その他も主要な屋根材には対応)

屋根の積載荷量の問題で間引いてモジュールを配置する場合のイメージ

本製品で最大のモジュール枚数を配置する場合のイメージ

※あくまでイメージであり屋根の積載荷重その他の状況により異なります。

5本バスバーとは?

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。

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。

10年 製品保証

25年 リニア出力保証

10年 経済損失補償

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。

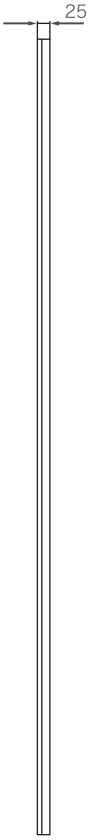
※設置場所が日本国外の場合には保証内容が一部異なります。
※保証内容の詳細につきましては当社保証規定をご確認ください。

製品仕様

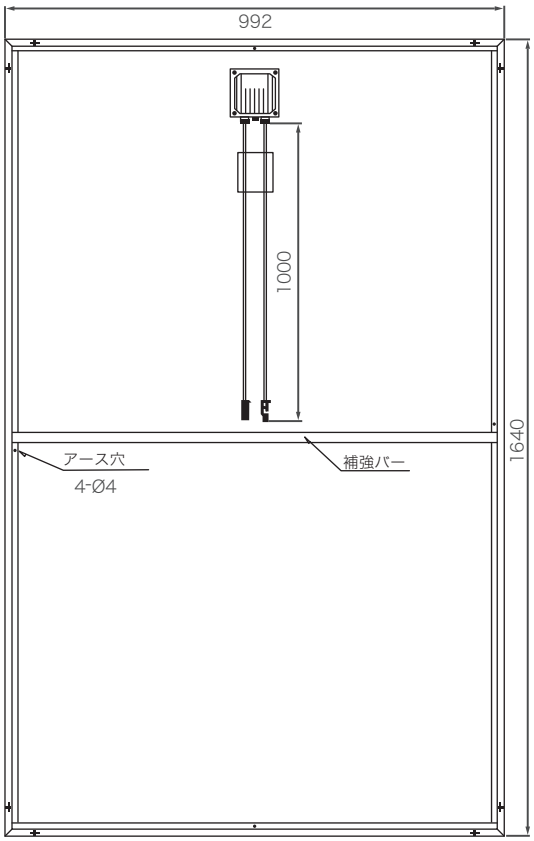
型式	LW660P-275
公称最大出力(Pmax)	275W
公称最大出力動作電流(Imp)	8.90A
公称最大出力動作電圧(Vmp)	30.9V
公称短絡電流(Isc)	9.35A
公称開放電圧(Voc)	38.2V
モジュール変換効率	16.9%
最大過電流保護定格	15A
最大システム電圧	1000VDC
公称質量	13.7kg
公称サイズ	W992mm × H1640mm × D25mm
セル枚数	60 枚（6×10）
セルサイズ / セル種類	多結晶 156.75 × 156.75mm（6 インチ）
機械的耐荷重	積雪荷重 3600Pa（表面／風圧荷重含む）・風圧荷重 2400Pa（裏面）

製品外観・寸法 等

正面外観



側面図



背面図

単位:mm

※本製品のフレームにはボルト固定用取付穴はありません。ボルト固定穴を使用しない設置方法を採用ください。

※各部の形状など、詳細は必ず技術仕様書にてご確認ください。

※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。

明日を未来にする。
Next Energy
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】
携帯・PHS OK 0120-338647 お客様相談室 営業時間 10:00～17:00（土・日・祝日を除く）

2019_04