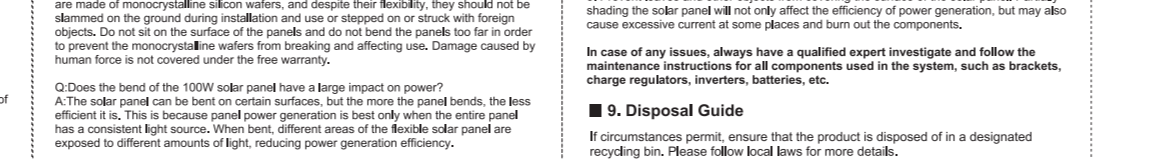


■ 1. Disclaimer
As the use of this manual as well as the conditions or methods for the installation, operation, use and maintenance of photovoltaic (PV) systems may exceed the design and installation shall be responsible for the performance of the equipment, operation, use and maintenance of photovoltaic (PV) systems may exceed the design and installation shall be responsible for the performance of the equipment, operation, use and maintenance of photovoltaic (PV) systems may exceed the design and installation shall be responsible for the performance of the equipment...

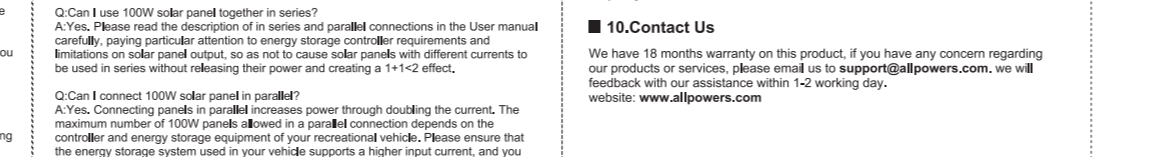
■ 2. Safety Precautions
Before using the product, please read the User Manual and the disclaimer of ALLPOWERS. This response part of the manual is intended to be read by the user before installing, understanding, acknowledging and accepting the terms and conditions of this manual, and before using the product. Please read this manual carefully before using the product. ALLPOWERS hereby disclaims any liability for losses due to the use of the product. The user is responsible for the safety of the system. In compliance with laws and regulations, the company shall have the right to interpret this document and related documents for this product. Any update, revision or termination of the manual shall be notified to the user in advance. The user is responsible for the safety of the system. In compliance with laws and regulations, the company shall have the right to interpret this document and related documents for this product. Any update, revision or termination of the manual shall be notified to the user in advance. The user is responsible for the safety of the system.

■ 3. General Safety Information
The solar product is not intended to be installed by unqualified personnel with relevant professional skills and knowledge. All solar modules are equipped with a safety warning label. Please read the instruction manual and related precautions carefully before use. Any improper use may cause serious injury to the user or others, or damage to the product or loss of property. If you have any questions, please feel free to contact us. Contact: info@allpowers.com, Email: support@allpowers.com

■ 4.2 Pre-installation Requirements
Ensure that modules connect with general system technical requirements and that other system components will not damage the modules mechanically or electrically. Modules can be connected in series to increase voltage and in parallel to increase current. A series connection of two modules is recommended to increase the negative terminal of the second module. In a parallel connection, the positive terminal of the second module is connected to the positive terminal of the first module. A series connection is shown in the diagram.



■ 4.1 Unpacking and Precautions
Carefully unpack the solar panel and ensure that all instructions on the package are followed. The contents are listed as follows:
1. Solar Panel
2. Straps
3. User Manual



■ 5. Disposal Guide
If components are always, always have a qualified expert investigate and follow the instructions. Please ensure that the product is disposed of in a designated recycling bin. Please follow local laws for more details.

■ 6. Product Specifications

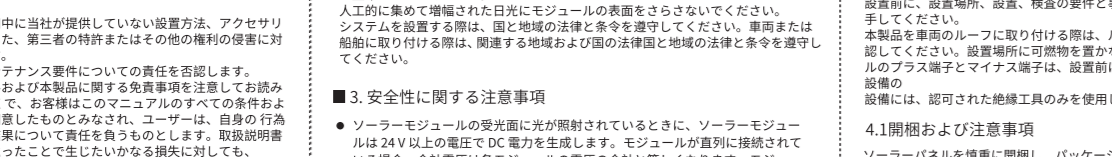
Maximum output (ppm)	200W ±5%
Open voltage (Voc)	38.4V ±5%
Short circuit current (Is)	6.87A ±5%
Maximum output voltage (Vmp)	32.9V ±5%
Maximum output current (Im)	6.25A ±5%
Maximum system voltage (Vms)	120V
Maximum conversion rate (EFF)	22%±2%
Operating environment temperature (TEMP)	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)
Pressure resistance	When installed flat, it can withstand 2000Pa
Distortion angle	It is possible to bend into a 90° shape
Water resistant	IP68

■ 7. FAQ
Q: Why does the 100W solar panel fail to deliver as much as stated when in actual use?
A: The solar panel can be bent or cut across, but the more the panel bends, the less power it can generate. Please ensure that the panel is installed in a flat and stable position. The power output will be affected by the angle of the panel and the intensity of the sunlight. Please ensure that the panel is installed in a flat and stable position. The power output will be affected by the angle of the panel and the intensity of the sunlight.

■ 8. Warnings
Please read the instruction manual and related precautions carefully before use. Any improper use may cause serious injury to the user or others, or damage to the product or loss of property. If you have any questions, please feel free to contact us. Contact: info@allpowers.com, Email: support@allpowers.com

■ 9. Environmental Protection
The product is designed to be used in a clean and dry environment. Please avoid using the product in areas with high humidity, high salt content, or high levels of pollution. The product is not suitable for use in areas with high levels of humidity, high salt content, or high levels of pollution.

■ 10. Contact Us
If you have any questions, please feel free to contact us. Contact: info@allpowers.com, Email: support@allpowers.com



■ 1. 免責事項
ALLPOWERSは、設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。

■ 2. 安全に関する注意事項
1. 設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。

■ 3. 製品仕様

セル:	単結晶シリコン・EETFE材料
最大出力:	200W±5%
開放電圧:	38.4V±5%
短絡電流:	6.87A±5%
最大出力電圧:	32.9V±5%
最大出力電流:	6.25A±5%
最大システム電圧:	120V
最大変換効率:	22%±2%
動作温度範囲:	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)
圧力耐性:	水平に設置した状態で、2000Paに耐えます
変形角度:	90°に折り曲げることが可能です
防水等級:	IP68

■ 4. 設置手順および注意事項
1. 設置前に必ず取扱説明書をお読みください。設置前に必ず取扱説明書をお読みください。

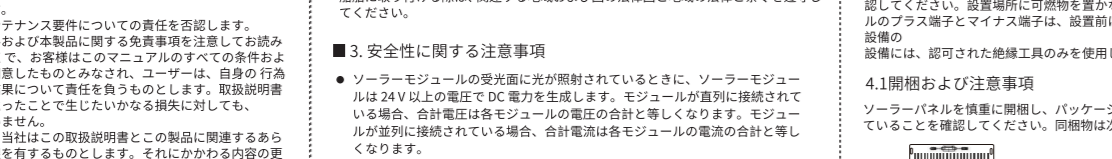
■ 5. 保証とサポート
ALLPOWERSは、本製品の品質と性能を向上させるために、継続的な研究開発を行っています。ALLPOWERSは、本製品の品質と性能を向上させるために、継続的な研究開発を行っています。

■ 6. よくあるお問い合わせ
Q: 100Wのソーラーパネルが実際に発電量が不足しているのはなぜですか？
A: ソーラーパネルの発電量は、設置角度、日照時間、パネルの汚れ、温度などによって異なります。設置角度、日照時間、パネルの汚れ、温度などによって異なります。

■ 7. 警告
設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。

■ 8. 環境保護
本製品は、環境に優しい材料を使用しています。本製品は、環境に優しい材料を使用しています。

■ 9. お問い合わせ
お問い合わせ先: info@allpowers.com, support@allpowers.com



■ 1. 免責事項
ALLPOWERSは、設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。

■ 2. 安全に関する注意事項
1. 設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。

■ 3. 製品仕様

セル:	単結晶シリコン・EETFE材料
最大出力:	200W±5%
開放電圧:	38.4V±5%
短絡電流:	6.87A±5%
最大出力電圧:	32.9V±5%
最大出力電流:	6.25A±5%
最大システム電圧:	120V
最大変換効率:	22%±2%
動作温度範囲:	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)
圧力耐性:	水平に設置した状態で、2000Paに耐えます
変形角度:	90°に折り曲げることが可能です
防水等級:	IP68

■ 4. 設置手順および注意事項
1. 設置前に必ず取扱説明書をお読みください。設置前に必ず取扱説明書をお読みください。

■ 5. 保証とサポート
ALLPOWERSは、本製品の品質と性能を向上させるために、継続的な研究開発を行っています。ALLPOWERSは、本製品の品質と性能を向上させるために、継続的な研究開発を行っています。

■ 6. よくあるお問い合わせ
Q: 100Wのソーラーパネルが実際に発電量が不足しているのはなぜですか？
A: ソーラーパネルの発電量は、設置角度、日照時間、パネルの汚れ、温度などによって異なります。設置角度、日照時間、パネルの汚れ、温度などによって異なります。

■ 7. 警告
設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。設置および使用中に発生する任意の損害、人身傷害、または財産の損失について責任を負いません。

■ 8. 環境保護
本製品は、環境に優しい材料を使用しています。本製品は、環境に優しい材料を使用しています。

■ 9. お問い合わせ
お問い合わせ先: info@allpowers.com, support@allpowers.com

お問い合わせ先: support@allpowers.jp

お問い合わせ先: support@allpowers.com

お問い合わせ先: support@allpowers.com

お問い合わせ先: support@allpowers.com

お問い合わせ先: support@allpowers.com

お問い合わせ先: support@allpowers.com

お問い合わせ先: support@allpowers.com

お問い合わせ先: support@allpowers.com

お問い合わせ先: support@allpowers.com