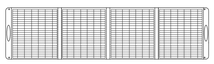
SOLAR PANEL 200W

User's Manual



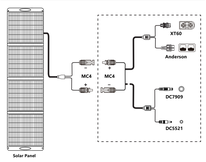
Model: SC0201

Warranty Card is inside

For more information, please visit our website or E-mail:

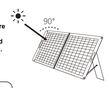
Wed: www.vdlpower.com
E-mail: service@vdlpower.com

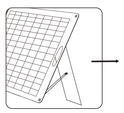
How To Charge



Adjust Angle

☼ To harvest solar energy most efficiently, try to ensure that the sun's rays hit the panel +15° is acceptable and that the panel is not shaded.





☼ Adjust the Angle of the solar panel.

Technical Details:

Model:	SC0201
Peak Power(Pm):	200W
Cell Type:	Monocrystalline silicon
Solar Cell Lamination:	ETFE
Cell Efficiency:	Up to 23.5%
Voltage at Max Power(Vmp):	20V
Current at Max Power(Imp):	10A
Operating Temperature:	-10℃ ~65℃
Best Working Temperature:	25℃
Folding Number:	4
Dimension(unfolded):	590*2121mm/23.2*83.5 inch
Dimension(folded):	590*559mm/23.2*22 inch
Weight:	8.25kg/18.15 lb

Safety Tips:

- Do not bend the solar panel.
- Do not soak the solar panel into water or any other liquid.
- Do not use or store this solar panel near fire or heater.
- Do not scratch the solar panel with sharp objects.
- Do not disseme the solar panel by yourself.
- Do not put corrosive substance on this solar panel.
- Ensure shade from trees, buildings, and any other obstructions do not block sunlight while using the panels.
- Do not use this product as a children's toy.
- Please note that the solar panel may be damaged by falling or impact.
- During recharging, keep your portable power station away from heat and direct sunlight to extend its life span.

FAQ(Frequently Asked Questions)
Q: The compatibility of the solar panel.

☼ Tips: To confirm the solar panel's compatibility with 3rd-party devices, please consult the seller.

Q: What factors may affect the solar conversion rate?

1. The weather condition
2. Working environment temperature.
3. The angle from the panels to sunlight.

Q: How to decide the number of panels required to recharge?

1. The output power of solar panels should fit the recommended voltage.
2. The max open circuit voltage is not able to exceed in the max input voltage of power station.
3. The gross output current of solar panels should be between the recommended working voltage.

☼ When using multiple solar panels in series or parallel, please make sure that the accumulated maximum voltage and current of the solar panels does not exceed in the maximum voltage and current of the power station.

Customize your carefree After-sales service

12month guarantee + **Members Extended 12Month Guarantee**

If there is a problem with the product within 12 months from the order date, the same new product will be replaced promptly after confirmation. In addition, for members of VDL's official online store, the usual 12-month product warranty will be automatically extended to 24 months.

※ VDL Official Store Member

How can I join?

How to use:

Step1: Please fill in warranty card.
Step2: Please take the warranty card picture
Step3: Please email the picture to: **service@vdlpower.com**

Warranty Card

This document promises to perform free repair according to the following warranty provisions if a failure occurs within the following period from the date of purchase.

Product name / Product model:

※ Date of purchase: Year Month Day		Warranty period: From date of purchase: 12 months	
User Info	Name		SN No.:
	※ Email:		
	Telephone:) -		
Order Info	Amazon user ID:		
	※ Order number:		

SN number on the product

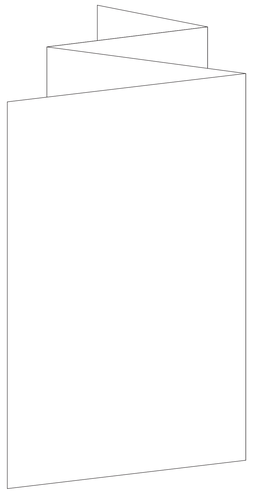
Caution: ※Please be sure to fill in the marked fields and hand them over. If you do not fill in, you may not receive free repair.

Warranty Policies

1 If the product breaks down or is damaged in normal use according to the precautionary statements such as the instruction manual and the label attached to the main unit, we will repair or replace it free of charge.
2 If you want to receive free repair due to malfunction within the warranty period, please contact the VDL Service Center (**service@vdlpower.com**).
3 If you are unable to request repairs from Amazon, which is included in this warranty, due to a move or gift, please save your Amazon order number.
4 Repair or replacement of defective products will be charged in the following cases:
① Failure or damage due to mistakes in use, improper repair, modification, etc.
② Failure or damage due to dropping after purchase
③ Breakdown and damage due to fire, earthquake, and other natural disasters
④ Failure or damage when used for purposes other than general household use (for example, long-term use for business use)
⑤ Failure or damage due to movement, transportation or contact with furniture and fixtures after purchase
⑥ If this document is not presented
5 This document is valid only in USA.
6 This manual will not be reissued, so please keep it in a safe place so that it will not be lost.

How to Return/Replace/Repair

- Please fill in warranty card & find the SN number on the product.
- Contact our email: **service@vdlpower.com**
- Send defective products to our local warehouse.

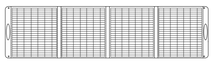


折页示意图

保証書在中

取扱説明書

200W ソーラーパネル

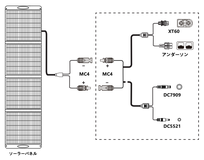


型番: SC0201

詳細については、当社のWebサイトまたはEメールをご覧ください。

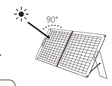
Wed: www.vdlpower.com
E-mail: service@vdlpower.com

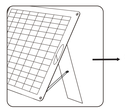
使い方



角度を調整する

☼ 太陽エネルギーを最も効率的集めるために、パネルに影がかからず、太陽光線が 90°の角度で当たるようにすることをご確認ください。





☼ ソーラーパネルの角度を調整する。

仕様:

型番:	SC0201
最大出力(Pm):	200W
セルタイプ:	単結晶
太陽電池積層方式:	ETFE
セル変換効率:	Up to 23.5%
出力電圧(Max.):	20V
出力電流(Max.):	10A
作業環境温度:	-10℃~65℃
ベストワーキング温度:	25℃
折り畳み枚数:	4 枚
サイズ(展開時):	590*2121mm/23.2*83.5 inch
サイズ(収納時):	590*559mm/23.2*22 inch
重さ:	8.25kg/18.15 lb

使用上のご注意:

- 本体を折らないでください。
- 本体の内部に水が入らないようにしてください。
- ヒーターやふなどの熱源の近くに本製品を設置しないでください。
- 本体に鋭いもので触らないでください。
- 分解や改造は行わないでください。
- 清掃には洗剤・薬品類を使用しないでください。
- ソーラーパネルを日陰にならない場所に設置してください。
- 幼児、子供の手の届く範囲に放置しないでください。
- 落下や衝突などの衝撃などにより、けが・故障の原因になるおそれがあります。
- ポータブル電源に充電する場合、ポータブル電源に日射が直接あたらないように設置してください。

FAQ(よくあるご質問)
Q: ソーラーパネルの互換性を教えてください。

☼ ご注意:他社製品のポータブル電源に充電したい場合、該当ポータブル電源の販売元へお問い合わせください。

Q:ソーラーパネルの転換率に影響がある要因は何ですか?

1.太陽光の強さ
2.設置環境の温度
3.ソーラーパネルの設置角度

Q:ポータブル電源に何枚のソーラーパネルを並列で使えますか?

1.ポータブル電源の最大入力電力を確認
2.ポータブル電源の最大入力電流を確認
3.ソーラーパネルの最大出力を確認

☼ 複数のソーラーパネルを直列接続あるいは並列接続する時に、最大値は上記の仕様基準値を超えないでください。

ご購入後も安心

12ヶ月製品保証 + **会員限定 12ヶ月延長保証**

ご注文日から12ヶ月以内に製品不具合が生じた場合は、確認後、迅速に同一の新品と交換致します。また、VDL公式オンラインストア会員を対象に、通常12ヶ月の製品保証を24ヶ月へ自動延長致します。

※ VDL公式オンラインストア会員

どうすれば入会できる?

使い方:

Step1: 保証書の内容を記入してください。
Step2: 保証書をテーブルにしてください(写真撮り、コンビニスキャンなど、どれでもいいです)
Step3: メールでご連絡お願い申し上げます。(**service@vdlpower.com**)

保証書

本保証、お買い上げから下記期間内に故障が発生した場合に、下記の保証規定に沿って無償修理行うことを約束するものです。

製品名/製品番号:

※ お買い上げ日: 年 月 日		保証期間: お買い上げ日より12ヶ月	
お客様	ご所名		SN番号:
	※ メールアドレス:		
	電話:) -		
注文確認	アマゾンユーザーid		
	※ 注文番号:		SN番号を見つけてください

Caution: ※※印欄は必ず記入してお願いします。記入しない場合は、無償修理を受けない可能性があります。

保証規定

1 取扱説明書、本体貼り付けられなどの注意書きにしたがった正常な使用状態で故障及び損傷した場合には、弊社が無償にて修理または交換いたします。
2 保証期間内に、故障などによる無料修理を受けになる場合は「VDLサービスセンター **service@vdlpower.com** 」に連絡してください。
3 ご転居で譲物をされて本保証書に記入してあるアマゾンに修理をご依頼にされない場合には、アカウント注文番号を控えてください。
4 保証期間内におきましても次の場合には有料修理になります
①使用上の誤り、不当な修理、改造などによる故障及び損傷
②お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷
③火災、地震、その他の天災地変によるお故障及び損傷
④一般家庭用以外(たとえば業務用の長時間使用)に使用された場合の故障及び損傷
⑤お買い上げ後の移動、輸送されたり普通品などの衝撃による故障及び損傷
⑥本書が提示できない場合
5 本書は日本国内にたしてのみ有効です。
6 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

返品/交換/修理の方法

- 保証書に記入し、製品のSN番号を見つけてください。
- 私たちの電子メールに連絡してください: **service@vdlpower.com**
- 不良品を地元の倉庫に送ってください。