

VDL

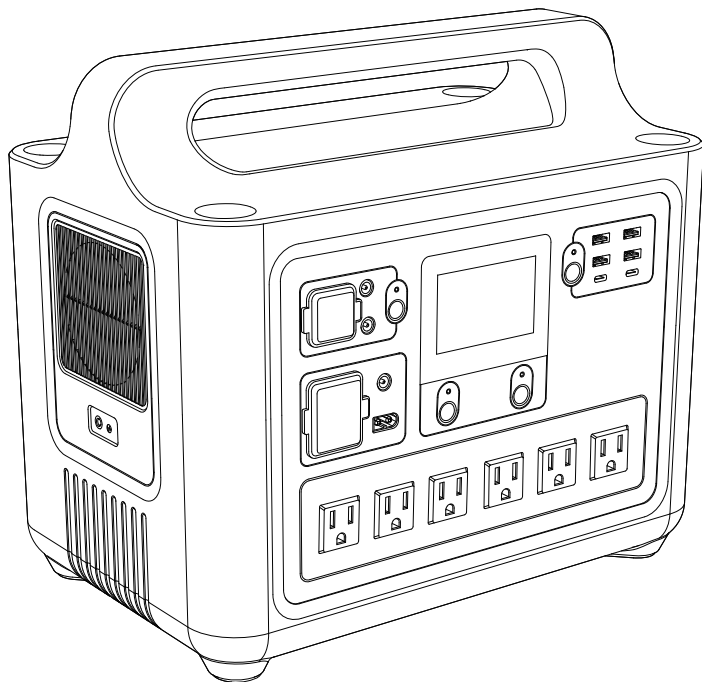
POOZOON

— Vision Design Life —

保証書在中

Warranty Card is inside

Portable Power Station ポータブル電源 HS1500



User's Manual
取扱説明書



Please read the user's manual carefully before using the product to ensure a safe and satisfactory operation.

この度は、当社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。皆様にご満足いただけるように、私たちは安全かつ優れた性能を備えた革新的な製品を開発するように努めております。操作性は単純で分かりやすいようになっておりますが、皆様に安全にお使いいただくために本書をよくお読みになり、本製品を正しくお使いください。

✉ service@vdlpower.com

🌐 www.vdlpower.com

CONTENTS

English 1-9

日本語 10-18

保証書在中

Warranty Card is inside



CAUTION

1. Please keep dry and stay away from fire.
2. Do not disassemble, puncture or squeeze the portable power station.
3. Please recycle and dispose of the product in accordance with local laws and regulations.
4. Please hand it over to a professional recycling company to dispose this portable power station.
5. Children and the disabled please use this product with guardian.



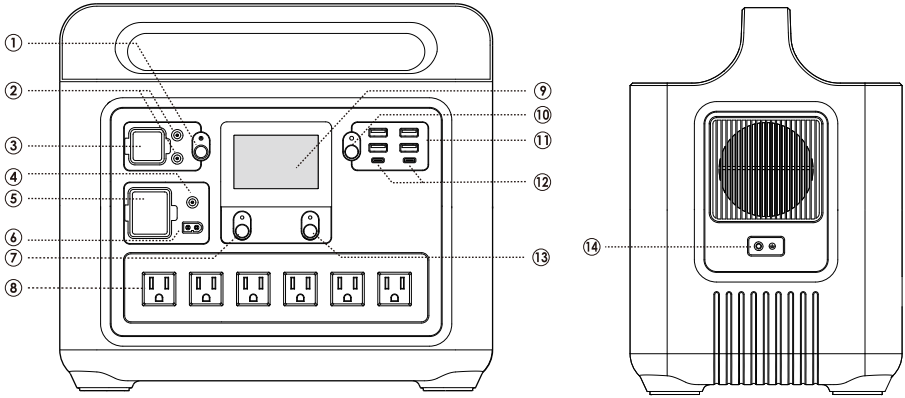
Safety Instructions and Maintenance

1. Please read the manual carefully before using the product.
2. To reduce the risk of injury, please pay more attention when using this product near children.
3. Do not put fingers, palms or any part of your body into the product.
4. Use the unrecommended accessories may cause fire, electric shock or personal injury.
5. Do not use damaged or modified battery packs or devices.
6. Do not operate the portable power station with a damaged cord, plug or output cable. Otherwise it may cause a short circuit and risk of fire.
7. Please hand the power station to a qualified service provider for repair or maintenance. Do not disassemble the portable power station by yourself, as wrong disassembly method may cause the risk of fire or electric shock.
8. In order to reduce the risk of electric shock when the product fails, disconnects the portable power station from the power supply before performing any instructive maintenance operations.
9. Please charge the product in a well-ventilated place, do not obstruct the air circulation.
10. Under some extremely harsh conditions, liquid may be ejected from the battery. Avoid contact with batteries and liquids. If contacted please rinse with plenty of water. If the liquid comes into contact with the eyes, please seek other medical help.
11. Please do not expose the product to fire or excessive heat.
12. Only repairs by qualified service personnel.
13. Please do not exceed the specified input AC voltage. Otherwise it may cause product failure, we will not be responsible for providing free maintenance services.
Please keep the safety instructions properly.

EN

Introduction

1. **Faster Charging from the Wall**
HS1500 offers multiple recharging options. Industry-leading 1500W High Power AC input lets you recharge in as little as 2 hours. or to recharge by car or solar panel up to 200W. Charge the HS1500 from the sun with our portable solar panels while away from the grid, and keep it topped off from a wall outlet when you're home. Integrated MPPT charge controller ensures you're getting the most efficient solar charge possible.
2. HS1500 is a gas-free solar powered generator with versatile port options, and it support to power a wide range of devices with different port options including fast-charging 100W USB-C Power Delivery, multiple fast quick charging USB-A ports, regulated 12V, and AC ports.

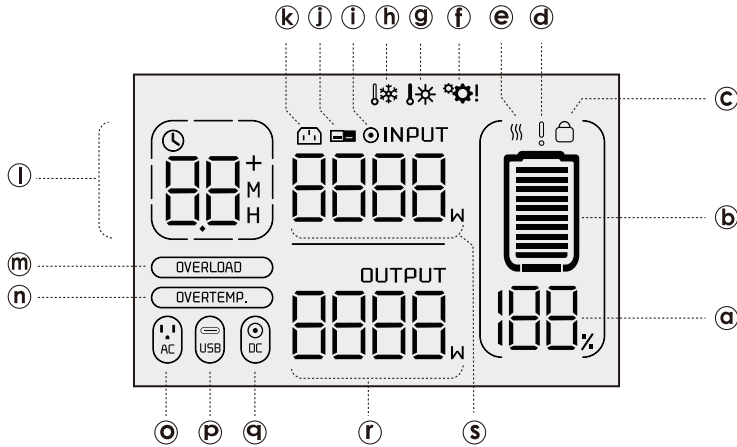


EN

- ① DC ON/OFF Switch
- ⑤ AC Input Port
- ⑨ LCD Display
- ⑬ Main Power Button
- ② DC5521 Output Port
- ⑥ XT60 Solar Input Port
- ⑩ USB ON/OFF Switch
- ⑭ Ground Connection
- ③ Car Socket
- ⑦ AC ON/OFF Switch
- ⑪ QC3.0 USB-A Ports x4
- ⑫ PD100W USB-C Ports x2
- ④ DC5521 Input Port
- ⑧ AC Output Ports x6

Specification

Capacity:		1228Wh (25.6V/48Ah)		
Battery Type:		LiFePO ₄		
Input:	AC	700W Max.	100-120V~,50/60Hz	
	XT60	12-30V/Max 10A (Max 300W)		
	DC 5521	12-30V/Max 7A (Max 200W)		
Inverter Waveform:		Pure Sine Wave		
AC Output:		Rated Power: 1500W Peak Power: 2000W	100-120V~,50/60Hz	US/JP/AU has 6 ports.
DC Output:	2x USB-C	PD 100W (5V/9V/12V/15V/3A; 20V/5A)		
	4x USB-A	QC3.0 (5V/3A, 9V/2A,12V/1.5A) per port Max.18W		
	1x Car Socket	13.6V/8A, Max 108.8W	Total share 8A Max	
	2x DC5521	13.6V/8A, Max 108.8W		



Battery Information indication	a		Battery Power Level %	d		Battery failure/Low voltage indicate
	b		Battery Power Level	e		Battery high/low temperature indication
	c		Battery lock protection			
Input indication	k		AC Input	l		DC Input
	j		Solar Input	s		INPUT 0000 W
Output indication	q		AC Output Icon	r		DC/ Car Outlet Output
	p		USB Output Icon	s		OUTPUT 0000 W
Remaining time indication	l		Remaining discharge /charge time	l	M	Minutes
				l	H	Hours
Protection indication	f		System failure indication	m		Overload protection indication
	g		Over temperature indication	n		Over temperature protection indication
	h		Low temperature indication			

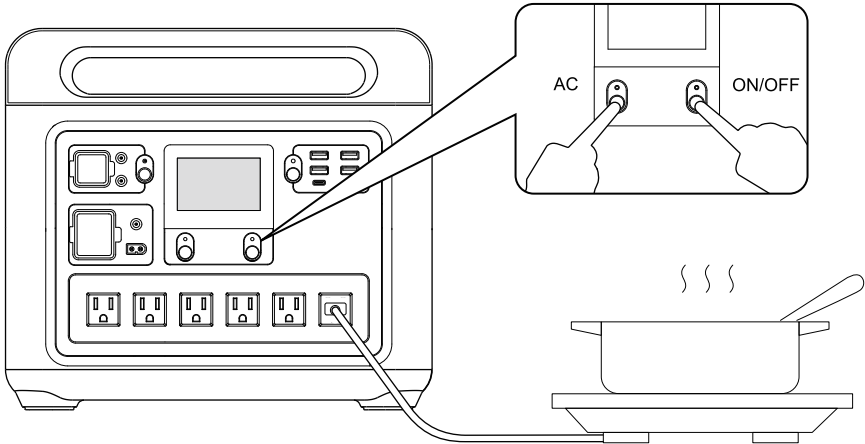
CAUTION

- If there is no operation for 3 minutes when the product is working, the screen will automatically turn off and the power indicator enter into "breathing light" mode.
- Click the On/Off button to light on the screen, the power indicator enter into the "on" mode. When switch on the portable power station with all the output port switch off and without charge. The portable power station will switch off automatically if there is no any other operations within 10 minutes.
- During the operation, you can click the On/Off button to light on/off the screen display at any time.
- The screen will not automatically turn off the display when there is any protection start-up prompt or abnormal alert. The screen automatically turn off function will only be activated after the fault is solved.

How to use the AC output function

Under the condition that the total power does not exceed 1500W, all ac outlets can work together at the same time.

1. Make sure there is no AC input, Long press the main power button 3S to turn on. The main power indicator and the screen lights up, enters the standby state.
2. Plug in AC appliances.
3. Tap the AC on/off switch to turn on the AC output function. The product starts to supply power to external AC appliances.
4. Long press the AC power on/off switch to turn off the AC output.
5. When not using the product for a long time, please long press the main power switch for 3S to turn off to save power.

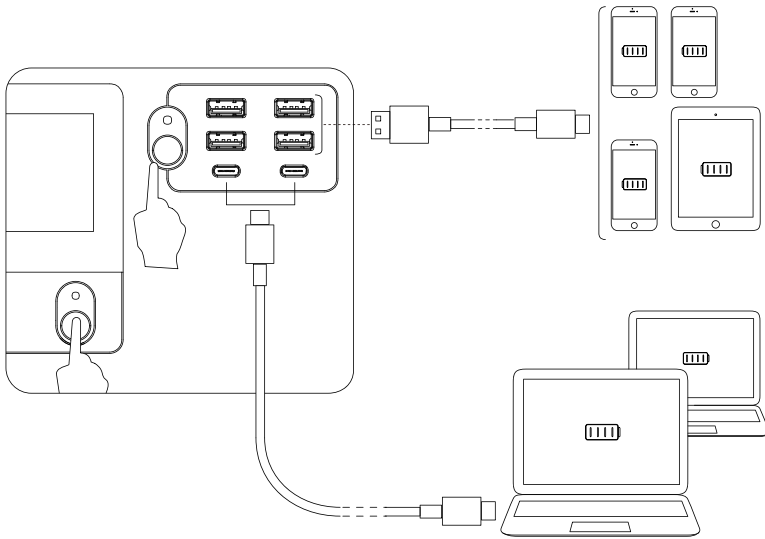


CAUTION:

- **When charging HS1500 by AC input. The AC output function will be stay off, and it cannot be turned on by using the AC ON/OFF switch.**
- **If HS1500 is charged through the AC input during the AC output operation, the AC output will be turned off automatically.**

How to use USB output

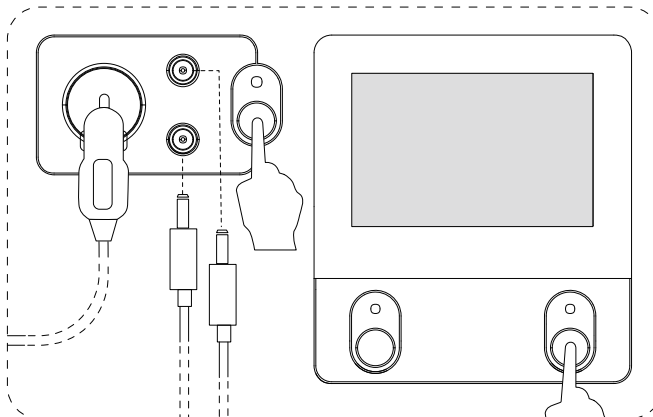
1. Long press the main power button to turn on. The main power indicator and the screen lights up, enters the standby status.
2. Click the USB on/off switch to turn on the USB function.
3. Plug in the USB devices and start to use.



EN

How to use DC output

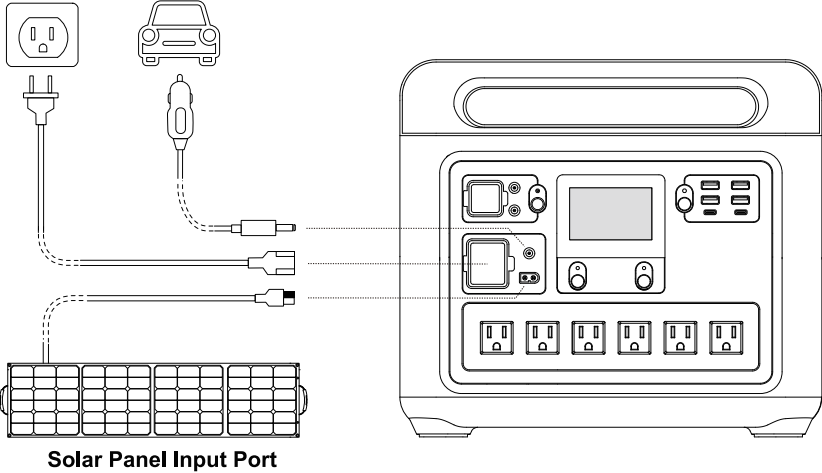
1. Long press the main power button to turn on. The main power indicator and the screen lights up, enter the standby state.
2. Plug in the DC device. (DC5521)
3. Click the DC on/off switch to turn on the DC function.
4. After use, click the DC on/off switch to turn off the DC output.
5. When not using the product for a long time, please long press the main power switch for 3S to turn off to save power.



How to charge

- > Please charge the HS1500 before using.
 - > Please fully charge the battery before long storage. Please check the HS1500 remaining power level every 3 months and full recharge it again.
 - > There have 3 input ports on the Portable Power Station: 1* AC Input Port, 1* solar panel input port and 1* DC5521 port.
1. Super Quick charging: AC Input (AC power supply can be used to charge Portable Power Station with a maximum power of 1000W through the AC charging port).
 2. Solar charging.
 3. Car charging.

AC Input Port DC5521 Input Port



CAUTION:

- When charging HS1500 by AC input. The AC output function will be stay off, and it cannot be turned on by using the AC ON/OFF switch.
- If HS1500 is charged through the AC input during the AC output operation, the AC output will be turned off automatically.

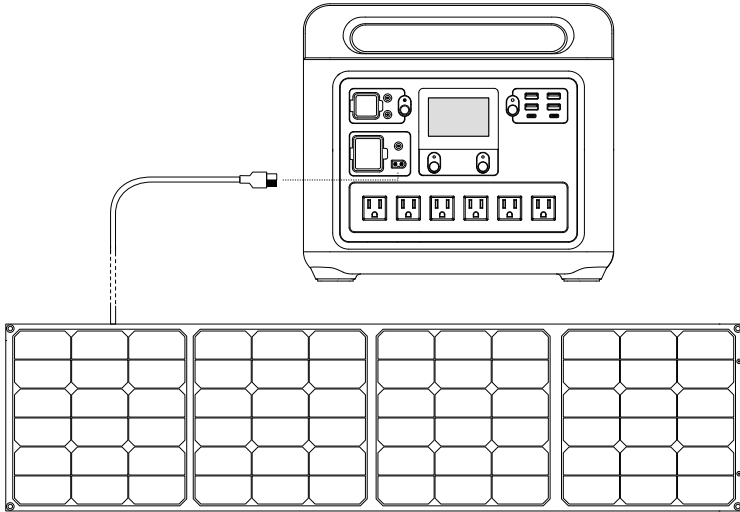
Solar Panel series/parallel charging

Portable Power Station support Solar Panel charging Max 300W.

You can purchase solar panels and dedicated cable accessories that match the Portable Power Station to achieve a high-power solar fast charging experience.

CAUTION:

The maximum voltage of solar panels that Portable Power Station can support is 30V, and the maximum current is 10A.



EN

ATTENTION:

- **It must be charged by solar panels with a voltage lower than 30V.**
- **The input voltage exceeding 30V has the risk of damaging the product.**

FAQs

1. Can the product be taken on the plane?

No, because this product is a products with battery, according to international air transportation standards and regulations, battery capacity products cannot exceed 100Wh.

2. The consumers' power is within the rated output power range of the Portable Power Station but cannot be used?

Because the product has a low power, it needs to be fully recharged and used again.

3. Why is there a noise sometimes.

Because this product uses an air-cooled system, the built-in fan can better help the product to dissipate heat, so it is normal for a slight noise to occur during use.

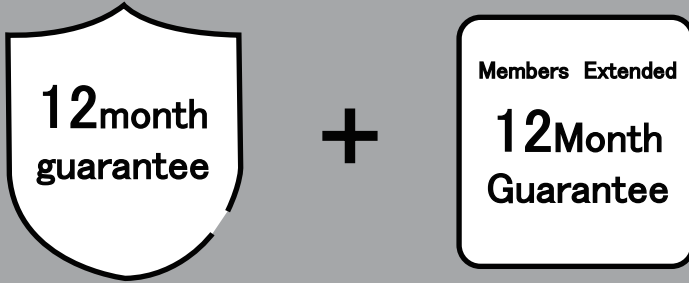
4. How do I store the product when it's not in use?

The portable power station needs to be stored in a dry environment, and the correct storage method can prolong the service life of the portable power station.

5. How do I clean the product if it is dirty?

Please use a dry non-abrasive cloth to wipe. Do not wipe directly with a wet cloth or chemical solvent. If you want to wipe it more cleanly, we recommend that you use a cotton swab with a small amount of absolute alcohol to wipe. Do not expose the product to large amounts of water.

Customize your carefree After-sales service



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

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.

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: Even within the warranty period, repairs 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.



警告

1. 濡れる場所や火器から遠ざけてください。
2. 分解・改造したり、強い衝撃を与えないでください。
3. 本製品は、国や自治体で定められた法律や規則に従ってリサイクルおよび廃棄してください。
4. 本製品を廃棄するときは、安全に十分注意して捨ててください。
5. お子様や乳幼児がいらっしゃる場合は、必ず保護者の方が操作してください。



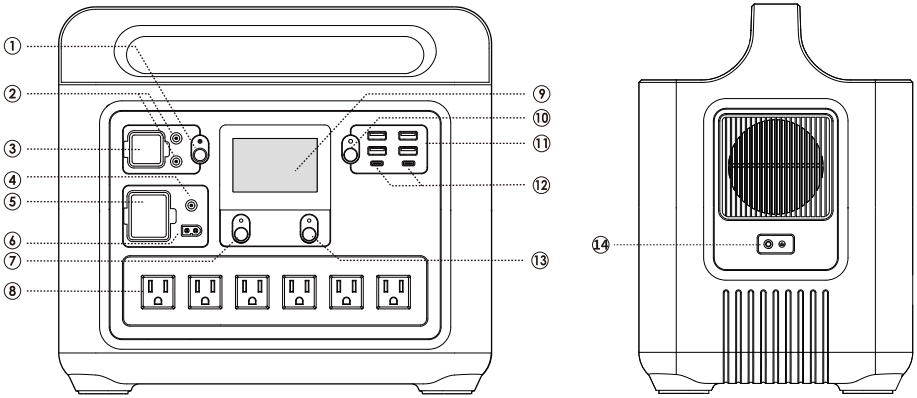
安全上のご注意とメンテナンス

1. 本製品を使用する前に、取扱説明書を注意深くお読みください。
2. 本製品をお子さまや乳幼児の近くで使用する際は、けがをしないように注意してください。
3. 手や指など身体の一部を製品に入れないでください。
4. 指定以外のコードや部品を使用すると、火災や感電、ケガの原因となります。
5. 故障または改造したバッテリーおよび本体を使用しないでください。
6. 傷がついたコード、プラグ、ケーブルなどを本製品に接続しないでください。
7. 本体や付属品が破損した場合は、お客様ご自身で修理せずに弊社サービスプロバイダーにご依頼ください。分解をすると火災や感電の恐れがあります。
8. 本製品に故障の可能性があると思われた際には、メンテナンスを行う前にコンセントから充電プラグを抜いてください。通電中は感電の恐れがあります。
9. 密閉された場所ではなく空気が通る場所で本製品を充電してください。
10. 過酷な条件下での使用により、バッテリーから液体が漏れ出る恐れがありますので、身体に触れないようにしてください。万が一、液体が身体に触れた場合は、水で十分に洗い流してください。目に入った場合は、水で十分に洗い流した後に医師の診察を受けてください。
11. 本製品を火やヒーターなどの熱源の近くに置かないでください。
12. ご自身で修理を行わず、必ず弊社サービスプロバイダーにご依頼ください。
13. 決して指定の入力AC電圧を超えないようにしてください。指定以外の充電をした場合、製品の故障の原因となる可能性があります。使用上の誤りによる故障は無料のメンテナンスサービス対象外となりますのでご注意ください。

日本語

安全上のご注意とメンテナンスをよくお読みになり大切に保管してください。

各部の名称

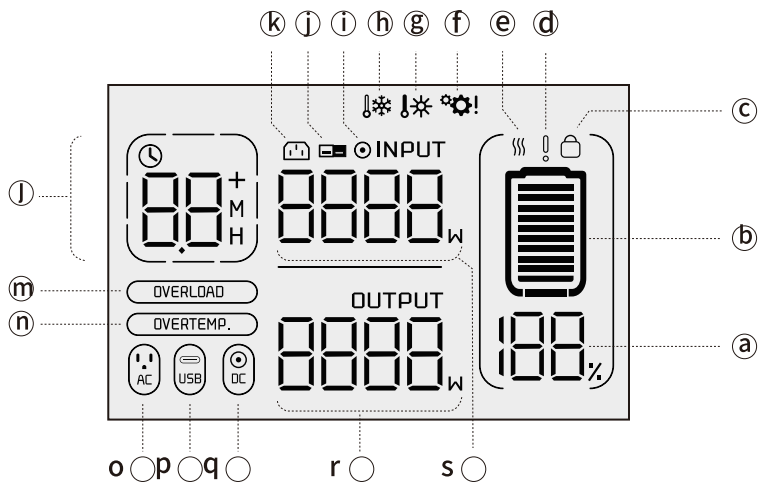


- ① DC ON/OFFスイッチ
- ② DC出力端子(DC5521)
- ③ カーチャージ出力端子
- ④ DC入力端子(DC5521)
- ⑤ AC入力端子
- ⑥ ソーラーパネル入力端子(XT60)
- ⑦ AC ON/OFFスイッチ
- ⑧ AC出力端子×6
- ⑨ 液晶ディスプレイ
- ⑩ USB ON/OFFスイッチ
- ⑪ 急速充電QC3.0 USB-A出力端子×4
- ⑫ 急速充電PD100W USB-C出力端子×2
- ⑬ 主電源スイッチ
- ⑭ アースコネクタ

日本語

仕様

バッテリー容量:	1228Wh (25.6V/48Ah)		
バッテリータイプ:	リン酸鉄リチウム電池		
入力:	AC	700W, 100-120V~,50Hz/60Hz	
	XT60太陽光充電	12-30V/最大10A(最大300W)	
	DC 5521	12-30V/最大7A(最大200W)	
AC出力電力:	定格出力:1500W 最大出力:2000W		
出力波形:	純正弦波		
AC出力:	100-120V (50/60Hz、入力による自動適応仕様)		
DC出力:	2× USB-C	100W (5V/9V/12V/15V/3A; 20V/5A)	
	4× USB-A	QC3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A) ポートあたり最大18W	
	1× カーチャージ	13.6V/8A, 最大108.8W	トータルシェア最大8A
	2× DC5521	13.6V/8A, 最大108.8W	



バッテリー情報	a		バッテリー残量 (%)	d		バッテリー障害
	b		バッテリー残量	e		低/高温警告
	c		バッテリーロック保護			
入力	k		AC入力	i		DC入力
	j		ソーラーパネル入力	s		現在の入力電力
出力	o		AC出力	q		DC/カーチャージ出力
	p		USB-A/USB-C出力	r		現在の出力電力
残り時間	l		残り/満充電時間	l	M	分
				l	H	時間
異常マーク	f		システム障害	m		過負荷保護
	g		高温警告	n		過熱保護
	h		低音警告			

注意：

- 本製品が正常に稼働しながら3分間何の操作も行われなかった場合、自動的に液晶ディスプレイの画面が消え、バッテリー残量が「スタンバイ状態」になります。主電源スイッチを押すと液晶ディスプレイの画面が再び表示され、バッテリー残量が「点灯モード」に変わります。また、主電源スイッチを押した後に10分間、充電の入出力操作がなかった場合、自動的に電源がオフになりバッテリーを節約します。
- 本製品の使用中に主電源スイッチを押すと、液晶ディスプレイの画面表示のオン/オフを切り替えられます。
- 液晶ディスプレイに警告や保護のマークが表示されている場合、自動的に液晶ディスプレイが消灯することはありません。液晶ディスプレイの自動消灯機能を使うためには、警告・保護マークの表示内容に応じた対応をする必要があります。

初回使用前の充電について

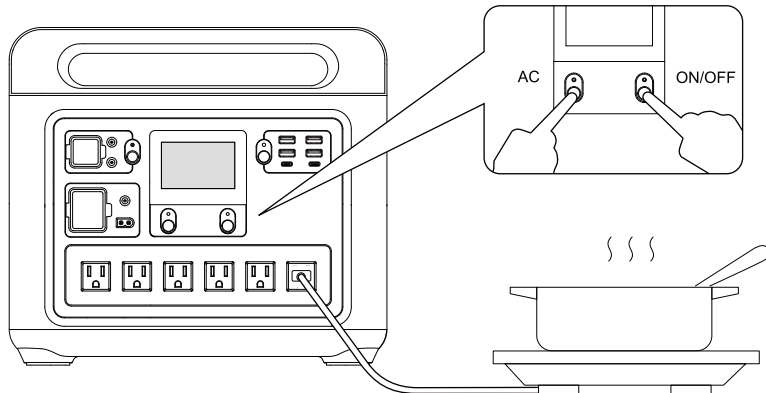
- 初めて本製品を使用する場合は、電池セルをアクティブする必要があります。AC充電よりバッテリーを完全に充電してからご使用ください（約3時間）。
- バッテリーの寿命を延ばすことにつながります。

AC出力の使い方

合計の出力電力が1500Wを超えない場合は、最大6台のAC電化製品を同時に使用することができます。

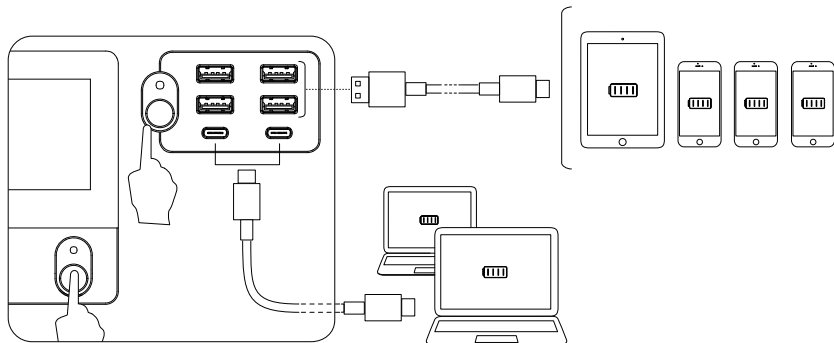
1. 主電源スイッチを3秒間長押しして本体を起動させます。ランプと液晶ディスプレイが点灯し、スタンバイ状態になります。
2. 使用するAC電化製品と本製品のAC出力端子を接続します。
3. AC ON/OFFスイッチを押して、AC出力を起動させます。AC出力が起動すると、AC出力端子と接続されている電化製品や機器への電力供給が始まります。
4. 使い終わったらAC ON/OFFスイッチを押してAC出力を停止させます。
5. 長時間使用しない場合は、主電源スイッチを3秒間長押しして電源を切り、節電してください。

日本語



USB出力の使い方

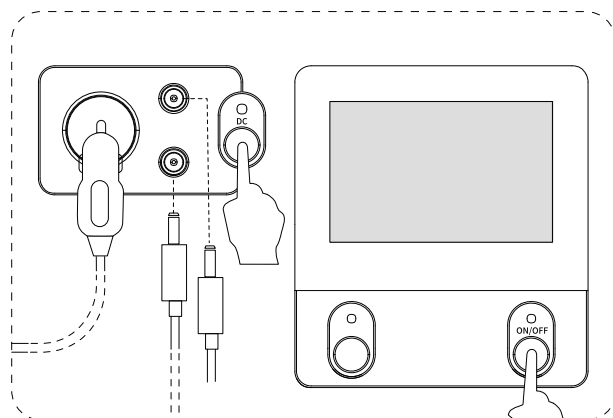
1. 主電源スイッチを3秒間長押しして本体を起動させます。ランプと液晶ディスプレイが点灯し、スタンバイ状態になります。
2. USB ON/OFFスイッチを押して、USB出力を起動させます。
3. 使用するUSB機器とポータブル電源をUSB接続すると使用を開始することができます。



日本語

DC出力の使い方

1. 主電源スイッチを3秒間長押しして本体を起動させます。ランプと液晶ディスプレイが点灯し、スタンバイ状態になります。
2. 使用するDC電化製品と本製品のDC出力端子を接続します。
3. DC ON/OFFスイッチを押して、DC出力を起動させます(DC5521)。DC出力が起動すると、DC出力端子と接続されている電化製品や機器への電力供給が始まります。
4. 使い終わったらDC ON/OFFスイッチを押してDC出力を停止させます。
5. 長時間使用しない場合は、主電源スイッチを3秒間長押しして電源を切り、節電してください。

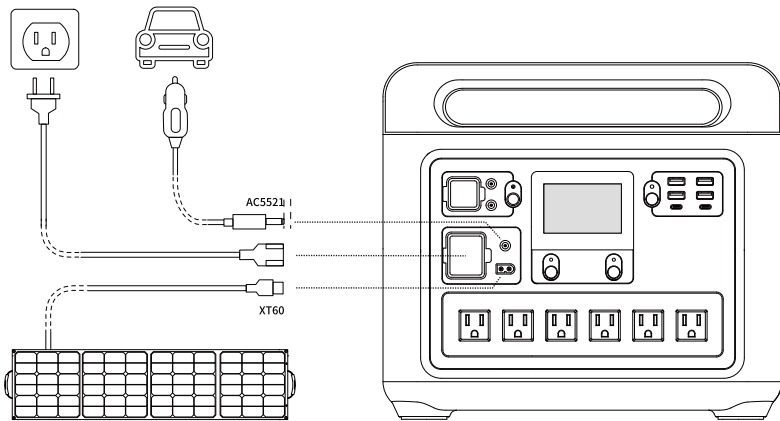


HS1500の充電の仕方

- 本製品を使用する際は、バッテリーを十分に充電した状態でお使いください。
- 長期保管をする前に、バッテリーを十分に充電してください。3か月ごとにバッテリーの残量を確認し、再び満充電にしてください。
- 本製品には3つの入力端子（AC入力端子×1、ソーラーパネル入力端子×1、DC5521入力端子×1）があります。

これら3つの入力端子を用いた充電方法によりポータブル電源を充電することができます。

1. 超高速充電：AC入力端子（AC充電ケーブルを使用して、AC入力端子とコンセントを接続することで最大700Wの電力でポータブル電源を充電できます）。
2. ソーラーパネル急速充電：ソーラーパネル入力端子。
3. 車のシガーソケットを用いた充電：DC5521入力端子。



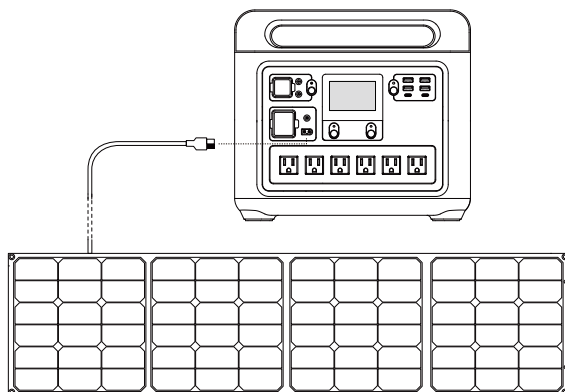
日本語

本製品は、最大300Wのソーラーパネルを使った充電に対応しています。

別売のソーラーパネルと専用ケーブルを複数お買い求めいただくことで、直列接続による急速充電を行うことも可能です。

注意:

- ポータブル電源が対応しているソーラーパネルの最大電圧は30V、最大電流は10Aです。



警告:

- 本製品の充電には30V未満のソーラーパネルをご使用ください。
- 30V以上の電圧を入力すると、製品が故障する危険性があります。

よくあるご質問

1. 製品を飛行機の機内に持ち込むことはできますか？

できません。本製品はIATA危険物規則(IATA-DGR)の包装基準968により、100Whを超えるリチウムイオン電池を旅客機にて航空貨物として輸送することが禁止されています。

2. 使っている電化製品の消費電力は仕様に適しているはずなのに、過負荷保護のマークが出ています。

バッテリー残量が少ないと負荷がかかりやすくなります。再度バッテリーを充電してご利用ください。

3. 充電時に音がするのはなぜですか？

本製品に内蔵されている放熱ファンが回っている音です。使用中は放熱ファンが回ることで、本体に溜まる熱を外へ逃がし、温度が上がりにくくする役割があります。

4. ソーラーパネルやシガーソケットから1日中充電し続けても大丈夫ですか？

常時充電を行うと、バッテリーの耐用年数の短くなったり故障の原因となるおそれがありますので避けてください。ソーラーパネルやシガーソケットからの充電は、24時間常時ではなく必要ときに充電をするように作られています。

5. 本製品をどういった場所に保管すればよいですか？

できるだけ空気の通る湿気のない場所に保管してください。保管場所を正しくすることで、耐用年数を延ばすことができます。

6. 製品が汚れた場合、どう掃除したらよいですか？

乾いた目の細かい布やタオルを使って拭き取ってください。水や洗剤を含んだ布で拭かないでください。よりきれいに拭き取りたい場合は、少量の無水エタノールを含んだ布や綿棒をお使いになり拭いてください。絶対に製品を大量の水にさらさないでください。

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。加えて、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: 保証書をデータ化にしてください(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)

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。

保証書

本書は、お買い上げ日から下記期間内に故障が発生した場合に、下記の保証規定により無料修理を行うことをお約束するものです。

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	ご芳名	SN番号: SN番号を見つけてください
	※ メールアドレス: 電話() -	
注文履歴	アマゾンユーザーid: ※ 注文番号:	

Caution: ※印欄は必ず記入してお渡ください、記入しない場合は、無料修理を受けない可能性があります。

保証規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベル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、弊社が無料にて修理または交換いたします。
- 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。
- ご転居やご贈答品などで本保証書に記入してあるアマゾンに修理をご依頼になれない場合には、アマゾン注文番号を保存してください。
- 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、輸送または什器備品などの接触による故障及び損傷
 - ⑥本書の提示がない場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 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。