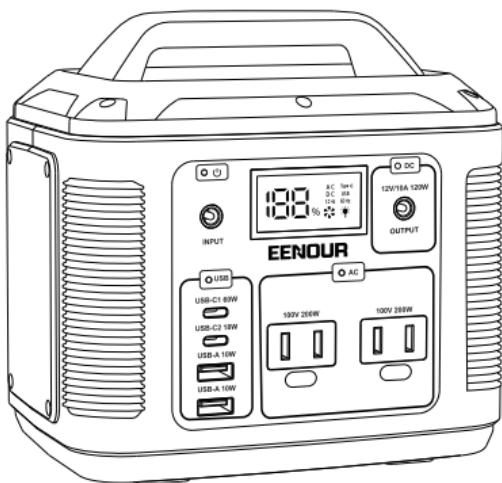


EENOUR (イーノウ)



P200ポータブル電源
取扱説明書

ご購入のお客様へ

この度は、当社製品をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。ご使用になる前に、製品の取扱書をよくお読みになり、本製品を正しくお使いください。

安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

危険

1. 本製品は日本国内仕様です。海外ではご使用にはご遠慮ください。指定の電源電圧以外で使用すると、事故やケガ、故障の原因となります。
2. 充電中、本製品を布や布団などで覆わないでください。発熱・火災・破損の原因になります。
3. 水につけたり、水をかけたりしないでください。また、水に濡れたときは絶対に使用しないでください。火災や感電、故障の原因となります。
4. 可燃物の周辺で使用しないでください。火災の原因となります。
5. 分解や改造は絶対にしないでください。火災や感電、故障の原因となります。
6. AC ケーブルを循環接続、及び本製品を複数台、直列接続しないでください。AC 入力インレットに差込まれた AC ケーブルのプラグを AC 出力コンセントに差し込まないでください。
7. 過負荷に注意してください。電気機器の定格をご確認いただき、AC ケーブルの定格を超えないよう注意してください。発熱・火災・感電・ケガ・破損の原因となります。
8. 次のような機器では絶対に使用しないでください。
 - ・すべての医療機器や、使用上、生命に関わるような機器
 - ・社会的・公共的に重要な機器など
 - ・重要な事業用機器など

上記 3 項目に該当または準じる機器、装置などについては、システムの多重化、非常用発電装備の設置など運用・維持・管理について特別な配慮が必要となります。これらの機器に使用した場合の損害などについては当社では責任を負いかねます。

警告

1. 濡れた手で各種コードの抜き差しや操作をしないでください。感電の原因となります。
2. 本製品を子供・幼児には手を触れさせないように注意してください。事故やケガ、故障の原因となります。
3. 各種コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工したりしないでください。コードが傷ついた場合は、直ちに使用を中止してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。
4. 穴や隙間からピンや針金などの金属類や燃えやすい物など、異物を差し込んだりしないでください。火災や感電、故障の原因となります。
5. 本製品の上や近くに燃えやすいもの、または熱で変形しやすいものは置かないでください。火災や

ケガの原因となります。

6. 使用中、不安定な動作になったり、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が起きた場合は、直ちに使用を中止し、購入履歴より当店までお気軽にご連絡してください。
7. 強い衝撃をうえたり、投げつけたりしないでください。火災や故障の原因となります。
8. 次のような場所での使用および保管は避けてください。発熱、発火、漏電、故障などの原因となります。
 - ・湿気の極端に多い場所
 - ・雨や雪などの水分のあたる場所
 - ・落下しやすい場所
 - ・高温になる場所
 - ・振動の多い場所・塩害・塵害・化学性ガス害の受けやすい場所
 - ・木くず、布、タオルなどの可燃物の周辺
 - ・重量物の下・密閉された場所

注意

1. 使用しないときは、必ず各種コードを取り外してください。火災や感電の原因となります。
2. 使用する機器を本製品に接続する際は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従つて接続してください。誤った接続、指定以外のコードを使用すると、火災や感電の原因となります。
3. お手入れの際は、必ず各種コードを取り外してください。感電の原因となります。
4. 損害を減らし、製品の寿命を維持するために、使用しない場合でも毎月1回は点検し、3ヶ月に一度に放電して再充電してください。
5. 充電する際は周囲の温度が0-40°Cの範囲内で使用してください。これ以外の温度では、バッテリーの性能および寿命を低下させるとともに、漏液や火災、爆発の原因となります。
6. 充電の際に、所定の充電時間を大幅に超えても充電が完了しない場合は、直ちに充電を中止してください。発熱・火災・感電・ケガ・破損の原因になります。
7. 定格消費電力が200W以上、ピーク消費電力が400W以上の機器に適用しておりません。
8. 冷却ファンは、50°Cを超えるか、出力電力が50Wを超えると、本体内部が高温になることを防ぐために自動的に始動します。
9. 点検について
本機に次のような点がないかよくお確かめの上、ご使用ください。
 - ・充電用ACアダプタや充電用DCコードは傷ついていませんか。
 - ・バッテリーは古くなっていますか。
 - ・本体に亀裂、凹みなど損傷個所はありませんか。
 - ・本製品内部からバッテリー液が漏れていませんか。

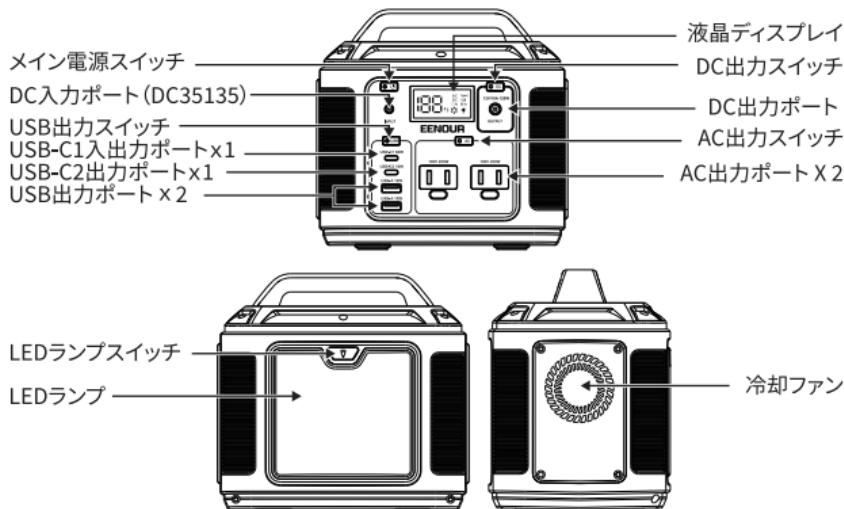
免責事項

1. 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧、その他外部要因による故障および損傷によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
2. 本書に記載の内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
3. 本機の使用および他の接続機器との使用または使用不能から生じた損害（事業中断、逸失利益など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
4. 寿命が尽きたバッテリーはすぐに交換をしてください。使用を続けると発煙や発火、場合によっては火災を引き起こす可能性があります。

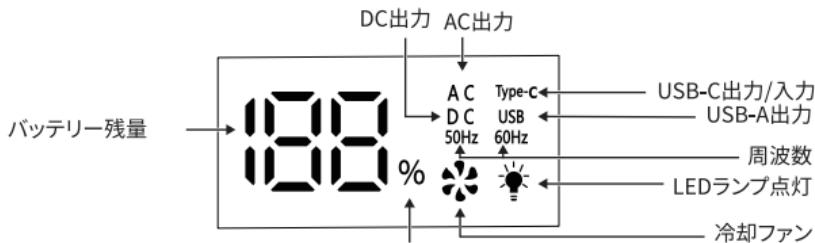
主な特徴

- リチウムイオンバッテリー搭載、コンパクトサイズで持ち運びが可能
- バッテリー容量54000mAh (200Wh)、AC定格出力200W
- 複数の出力端子搭載: AC100V × 2口、DCポート×1口、USBポート×4口
- USB出力は急速充電PDポート搭載
- 本体の充電はACコンセント、ソーラーパネル、シガーソケット及びUSB PD対応の充電器から可能

各部の名称



液晶ディスプレイ

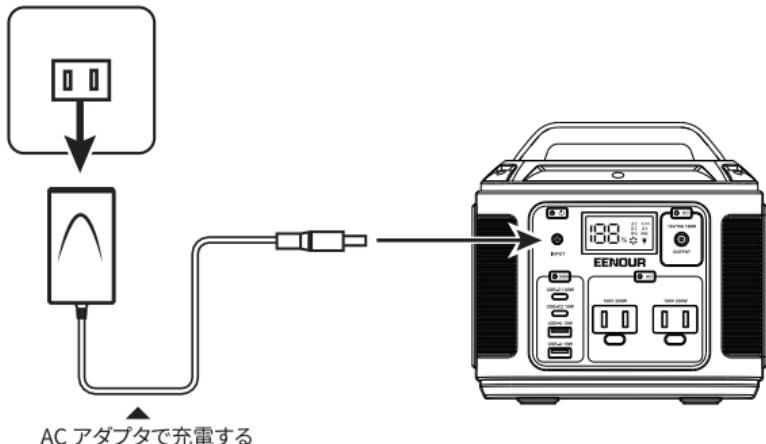


点滅表示の場合:本体へ充電していることを示す。

本体の充電方法

本製品は付属品の専用ACアダプタやシガーアダプタ、または別売りのソーラーパネル、USB PD対応の充電器で4通りで充電することができます。

●専用ACアダプタで充電する



1. 充電用ACアダプタのコネクタを充電ジャックに差し込んでください。
2. 充電用ACアダプタのコンセントプラグを100V家庭コンセントに差し込んでください。
3. 充電すると、液晶ディスプレイが自動に点灯になります。
4. バッテリー残量をパーセントで表示し、パーセント記号が点滅します。
5. 満充電(100%)になったら、パーセント記号が点滅を停止します。充電器を本機およびコンセントから外してください。

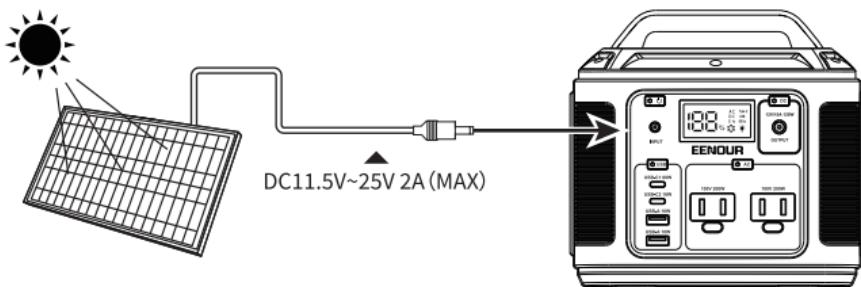
ご注意

- ・充電は必ず付属の専用アダプタで行ってください。
- ・専用アダプタに損傷がある場合は使用しないでください。
- ・充電中は専用アダプタが熱く感じることが異常ではありません。密閉した場合、高温になるところで長時間使用しないでください。また、アダプタが高温になった場合、触れないでください。低温火傷の原因となります。
- ・バッテリーの保護のため、99%以上の充電をするには、充電時間が大幅に長くなります。バッテリーに共通する特性であり、故障ではありません。

備考

- ・発熱、破損および感電のおそれがありますので、電源プラグの抜き差しは確実に行ってください。
- ・本製品に充電する際、100%まで残りの数%を充電するのに時間を要することもあります。
- これは製品が充電中に内部バッテリーの状態を監視し、満充電に近づくと微小電流により充電する方法であり、バッテリーの保護(過充電防止)を行うためです。

●ソーラーパネルで充電する



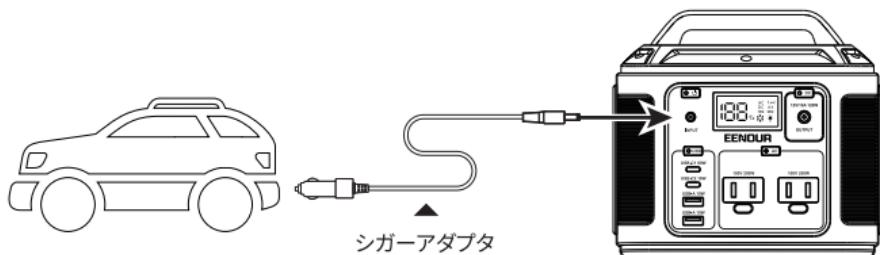
1. ソーラーパネル(別売り)の出力端子を充電ジャックに差し込みます。
2. ソーラーパネルを全て広げて、パネル全体に太陽光が直接当たるように設置します。
3. 充電すると、液晶ディスプレイが自動に点灯になります。
4. バッテリー残量をパーセントで表示し、パーセント記号が点滅します。
5. 満充電(100%)になったら、パーセント記号が点滅を停止します。充電器を本機から外してください。

ご注意

ソーラーパネルをご利用の際は下記の点にご注意ください。

- ・必ずパネル全部を広げて、全体を直射日光に当てるようにしてください。
- ・部分的に日陰に入ったり、パネル表面にものがおいてあったり、パネル表面が汚れている場合は発電効率が下がったり、発電を停止する可能性があります。
- ・天候や設置角度など、ご利用環境によって発電効率が大きく左右されます。
- ・製品に損傷を与える可能性があるので、注意して取り扱い、過度の曲げやぶつけを避けてください。
- ・ケーブル先端には素手で触らないでください。感電する恐れがあります。
- ・発電効率の最も良い温度は20°C~30°C前後です。
- ・真夏の炎天下などで気温が高すぎる場合や、真冬の寒冷地などでは発電効率が落ちる場合がございます。
- ・ソーラーパネル(80W)での充電は、空の状態から満充電まで約5~6時間程度(目安)です。ただし理想的な条件下での充電時間の目安です。

●シガーアダプタで充電する



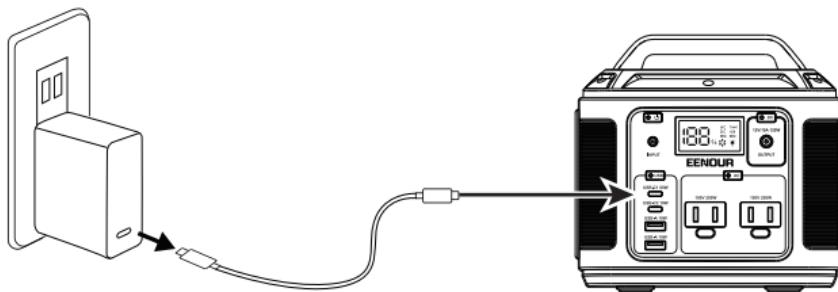
1. シガーアダプタの出力端子を充電ジャックに差し込みます。
2. シガープラグを車のシガーソケットに接続してください。
3. 充電すると、液晶ディスプレイが自動に点灯になります。
4. バッテリー残量をパーセントで表示し、パーセント記号が点滅します。
5. 満充電(100%)になったら、パーセント記号が点滅を停止します。充電器を本機から外してください。

ご注意

- ・車の12Vアクセサリーソケット装着車に使用できます。一部の車種ではご使用できない場合があります。
- ・24Vアクセサリーソケット装着車に使用できません。
- ・走行中での充電をおすすめします。さもないと、車バッテリーの電圧降下で車エンジンがかからない原因となります。
- ・車両側のバッテリー電圧が低い場合、充電器が低電圧異常を検知し、充電ができない場合があります。

●USB PD対応の充電器で充電する

USB出力ポートを4口搭載しており、USB-C1ポートは最大60W、20V/3Aです。E-markerチップ搭載されたケーブルのUSB PDに対応しており、双方向給電が可能で、デバイス間で柔軟な電力共有を実現しています。USB PD対応の充電器を使用すれば最大60Wの入力可能です。

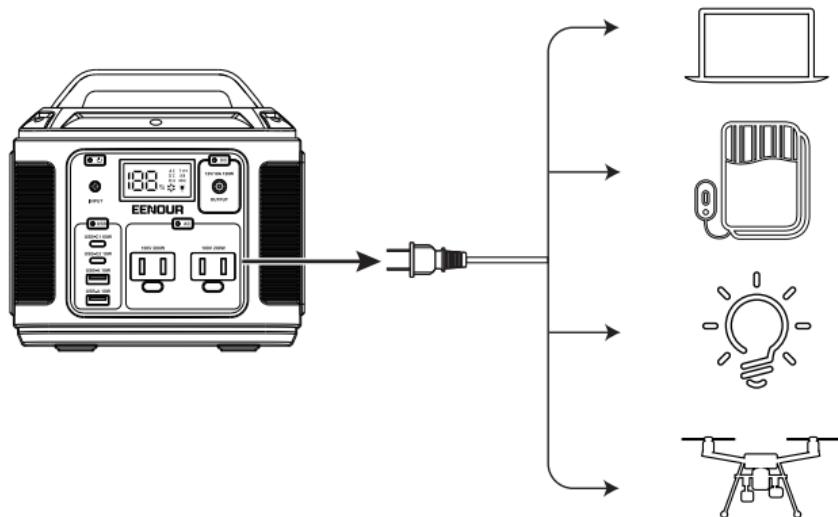


1. 本製品USB-C1ポートとUSB Power Delivery(USB PD)規格の60W以上に対応したAC充電器をUSB Type-Cケーブルで接続してください。
2. 充電すると、液晶ディスプレイが自動的に点灯し、「Type-c」を表示します。
3. バッテリー残量をパーセントで表示し、パーセント記号が点滅します。
4. 満充電(100%)になったら、パーセント記号が点滅を停止します。充電器を本機から外してください。

ご注意

- USB PD規格60Wの出力に対応した充電器に接続した場合、蓄電時間は約3-4時間です。
(本製品の電池残量などにより異なります。)

●AC出力を使う



1. メイン電源スイッチを3秒長押しして、本体を起動します。
2. バッテリーの残量を数字(%)で確認してください。バッテリー残量が20%以下の場合は充電を行ってください。
3. AC出力スイッチを2~3秒長押し、AC出力がオンになります。出力中は液晶ディスプレイに周波数が表示されます。デバイスの周波数と合わない場合、「周波数切替手順」通りに切替してください。
4. AC出力コンセントに電気機器のプラグを接続します。
5. 使用しない場合は、電気機器のプラグをAC出力コンセントから抜き、ACスイッチを3秒長押しして、ACスイッチをOFFにしてください。

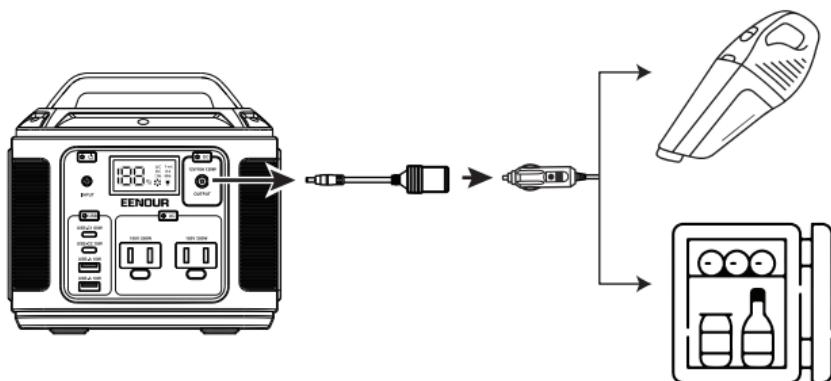
周波数切替手順

1. メイン電源スイッチを約3秒間押すと、本体を起動します。
2. AC出力スイッチを2~3秒長押し、AC出力がオンになります。
3. AC出力スイッチをダブルクリックしますと、液晶ディスプレイに周波数の「50Hz」「60Hz」アイコンが表示し、適切な周波数が選択できます。

ご注意

- ・使用できる電気機器のAC出力は最大200Wです。合計200W以下であっても、使用する電気機器によっては突入電流が過大なため、使えない場合があります。
- ・定格出力200Wと表示されている電化製品でも、一部の製品は200Wを超える場合があります。
- ・本機が過負荷状態、または短絡を検出したときに、電気の取出しができません。使用する電気機器を本機から取り外してください。メイン電源スイッチとAC出力スイッチを相次いで長押しして、出力をONにしてください。
- ・本製品は周波数50Hzと60Hzとも切り替わることができます。接続前に電気機器の電源周波数と電源周波数と一致するかどうかをよくご確認の上、接続してください。非対応の電気機器を接続した場合、故障する恐れがあります。
- ・変速付き製品は回転が安定しない場合があります。
- ・メイン電源スイッチを長押しして、本体を起動しますが、状況①：AC/DC/USB/LEDライトともOFFの状態で3分間内何も操作しないとディスプレイ画面が自動的に消えます。電源が自動的にシャットダウンします。状況②：ACをオンにしたら機器を非接続状態のまま、AC出力は出っぱなしになり、ディスプレイ画面もバッテリー残量をそのままリアルタイムに表示しますが、電力の消費を抑えるため、ACスイッチを2~3秒間長押しして、オフにしてください。

●DC出力を使う



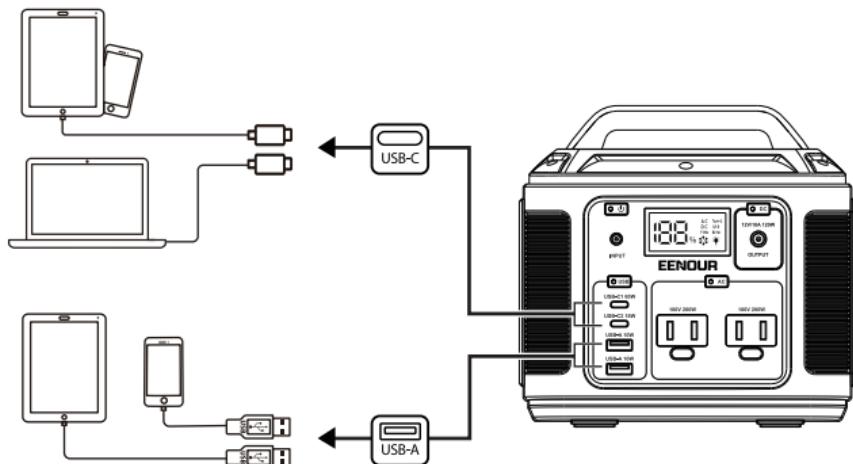
1. メイン電源スイッチを長押しして、本体を起動します。
2. バッテリーの残量を数字(%)で確認してください。バッテリー残量が20%以下の場合は充電を行ってください。
3. DC出力スイッチを2~3秒長押しして、DC出力がONになります。DC出力モードのアイコンも液晶ディスプレイに表示します。
4. DC出力ポートに機器を接続してください。
5. 使用しない場合は、電気機器のDC出力ポートから抜き、DCスイッチを3秒長押しして、DCスイッチをOFFにしてください。

ご注意

- ・DC出力は内部バッテリーの電圧(12V~16.8V)が出力されます。
- ・電気機器によって接続後に通電する場合があります。
- ・メイン電源スイッチを長押しして、本体を起動しますが、状況①:AC/DC/USB/LEDライトともOFFの状態で3分間内何も操作しないとディスプレイ画面が自動的に消えます。電源が自動的にシャットダウンします。状況②:DCをオンにしたら機器を非接続状態のまま、DC出力は出っぱなしになり、ディスプレイ画面もバッテリー残量をそのままリアルタイムに表示しますが、電力の消費を抑えるため、DCスイッチを2~3秒間長押しして、オフにしてください。

●USB出力を使う

USB出力ポートを4口搭載しており、USB Type-C1ポートは最大60W 20V/3AのUSB PDに対応しており、USB Type-C2ポートは最大18WのUSB PDに対応しており、ほかのUSB出力ポートは標準の5Vです。



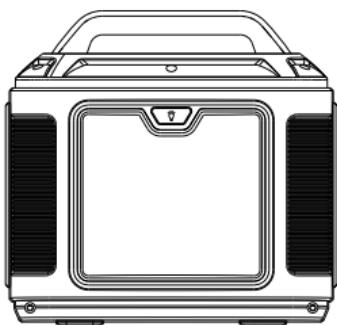
1. メイン電源スイッチを長押しして本体を起動してください。USBスイッチを短く押すと、USB-C2やUSB-AポートがONになります。(USB-C1ポートはUSB機器と接続だけでご使用いただけます。)
2. バッテリーの残量を数字(%)で確認してください。バッテリー残量が20%以下の場合は充電を行ってください。
3. 出力中は液晶ディスプレイにType-CとUSBが表示されます。
4. USB出力ポートにUSB機器を接続してください。

ご注意

- USB-C1ポートの出力は最大60Wです。
- USB Power Delivery規格による充電は接続する機器がUSB Power Delivery規格に対応している必要があります。非対応の機器の場合は5Vでの充電となります。
- メイン電源スイッチを長押しして、本体を起動しますが、状況①:AC/DC/USB/LEDライトともOFFの状態で3分間内何も操作しないとディスプレイ画面が自動的に消えます。電源が自動的にシャットダウンします。状況②:USB出力をオンにしたら機器を非接続状態のまま、USB出力は出っぱなしになり、ディスプレイ画面もバッテリー残量をそのままリアルタイムに表示しますが、電力の消費を抑えるため、USB出力スイッチを短く押して、オフにしてください。
- iPhoneなどのデバイスに充電できないと、リセット(充電ケーブルを抜いて差し込む)してください。

●LEDランプの使い方

本製品はLEDランプも搭載しており。アウトドアや防災などのシーンによって、使い分けできるものです。



1. LEDランプを3秒長押すと、LEDライトの明るさは弱モードになります。短く押す毎に点灯モードは次のように切り替わります。
弱モード→中モード→強モード→SOSモード→消灯。
2. いずれのモードにおいても、LEDランプスイッチ長押しして消灯が可能です。

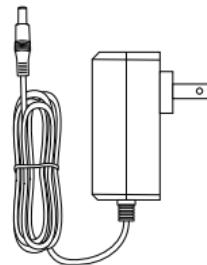
製品仕様

型番	P200	
電池	リチウムイオンバッテリー	
容量	200Wh 13.5Ah/14.8V (54000mAh/3.7V)	
定格周波数	50/60Hz 修正正弦波	
インバータ容量	200W(瞬間最大400W)	
入力	充電ジャック(DC-35135)	充電用ACアダプター：DC 15V=2A 30W
		充電用シガーアダプター：12V=2A (MAX)
		充電用ソーラーパネル：11.5V~25V=2A (MAX)
	TYPE-C入力(USB-C1)	5V=2A 9V/12V/15V/20V=3A (MAX) PD60W
充電時間 (目安)	ACアダプター	約6~7時間 (30W)
	ソーラーパネル	約5~6時間 (80Wのソーラーパネルとの併用をお勧め)
	USB-C1	約3~4時間 (PD60W)
	デュアル充電 (ACアダプターとUSB-C1併用)	約2~3時間 (PD60W+ACアダプター30W)
出力	AC出力 (2ポート)	100V 定格200W (瞬間最大400W)
	USB-A出力 (2ポート)	5V=2A(MAX)
	USB-C1出力 (1ポート)	5V=2A 9V/12V/15V/20V=3A (MAX) PD60W
	USB-C2出力 (1ポート)	5V/9V=2A 12V=1.5A(MAX) PD18W
	DC出力 (1ポート)	12~16.8V=10A Φ5.5mm
使用回数	約500回	
充電温度	0°C~40°C	
動作温度	0°C~40°C	
LEDランプ	16W 4段階調光 (弱-中-強-SOS)	
寸法	175.5×124.6×167.6mm	
重量	1.8KG	

同梱品



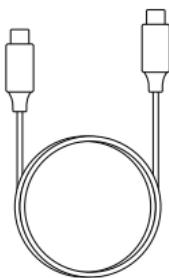
1 x ポータブル電源



1 x ACアダプター(AC-DC35135)



1 x 取扱説明書



1 x Type-C to Type-C ケーブル



1 x シガーライターソケット



1 x シガーライタープラグコード

保証期間およびお問い合わせ

- ・本製品の保証期間はお買い上げより1年間となります。
- ・本製品の仕様は予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。
- ・本製品は使用電子部品の製造中止で、生産及び販売終了となる場合があります。予めご了承ください。
- ・本製品のお問い合わせについて、故障などが疑われる場合は、次のことをお知らせ下さい。
- ・お買い上げ時期
- ・ご注文番号と商品の型番
- ・故障の状況(できるだけ詳しくご説明ください。)
- ・ご不明な点や故障に関するご相談は、お買い上げの販売店、または下記営業窓口にお問い合わせください。

株式会社MK JAPAN

メールアドレス:support@eenour.com

公式サイト:<https://eenour.com/>

受け付け時間:10:00-13:00、14:30-18:30

(土、日曜、祝祭日、年末年始および当社指定業休日は除く)

弊社製品へのご意見・ご要望がございましたら、support@eenour.comまでお寄せください。

なるべく速やかにご対応いたします。

EENOUR保証書

保証開始日	保証期間
年 月 日	お買い上げ日から 1 年間

お買い上げ日記入欄： 年 月 日

注文番号：

販売店／販売会社：

保証記録：

✉ E-mail: support@eenour.com

