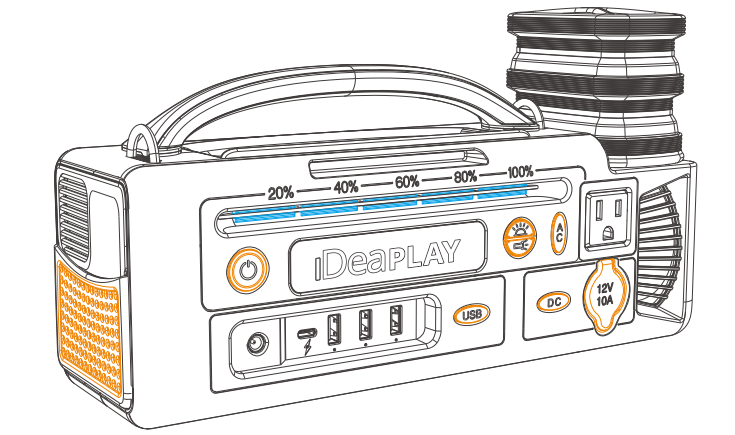


P300 Portable power supply



USER MANUAL

Product parameters

model	P300
Battery type	3.7V4000mAh*20
Rated voltage capacity	14.8V20000mAh
Maximum voltage capacity	16.8V20000mAh
Rated energy	296WH
Input current and voltage	Type-C: MAX20V3.25A(PD),5V2A Puchong 12V3A(PD/QC) , 9V3A(PD/QC) DC:MAX 20V3.25A
Output current and voltage	USB-A: 5V2A/5V4.5A/9V2A/12V1.5A Type-C: 20V3.25A/12V3A/9V3A/5V3A DC: 12V10A
Charging time	Type-C ports support:MAX20V3.25A(PD)-About 6.5 hours; 12V3A(PD/QC)-About 12 hours ; 9V3A(PD/QC)-About 18 hours; 5V2A universal charging-About 40 hours
Net weight	3200g
Gross weight of the product	3700g
Product size	L12.5*W4.1*H5.9インチ(L319*W105*H150mm)
Packaging size	L13.9*W5.6*H7.1インチ(L353*W142*H180mm)

Safety Guidelines

Warning: When using this product, please always take basic precautions, including the following

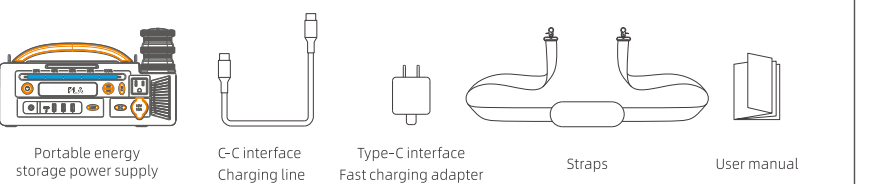
1. It is strictly prohibited to use this product near heat sources (such as fire sources or heating furnaces).
- 2). When using this product, please strictly follow the operating environment temperature specified in this user manual. Excessive temperature may cause battery fires, and even to the explosion; If the temperature is too low, the product performance will be severely reduced, and it may even fail to meet normal usage requirements.
- 3). If the product accidentally catches fire, please use fire extinguishing equipment in the following recommended order: water or water mist, sand, fire blanket, dry powder, and dioxideCarbon fire extinguisher.
- 4). It is strictly prohibited to allow this product to come into contact with any liquid. Do not wet this product and try to avoid using it in rain or humid environments.
- 5). When in a humid environment (such as the seaside, swimming pool, etc.), it is recommended to use a moisture-proof bag together.
- 6). If the product gets water inside or accidentally falls into water, please stop using it immediately, turn off the power, and place it in a safe open area. Please do not approach the product before air drying, and take measures to prevent electric shock when touching it. After air drying, do not use or dispose of the product at will. Please contact Handle it properly after customer service.
- 7). If there are stains on the interface of this product, please use a dry cloth to wipe it clean.
- 8). It is prohibited to use this product in environments with strong static electricity or strong magnetic fields.
- 9). Do not stack heavy objects on this product.

- 10). Please store the product in a dry and ventilated space.
- 11). Please store this product out of reach of children and pets.
- 12). Place the battery under extremely low air pressure, otherwise it may cause explosion or leakage of flammable liquids or gases.
- 13). It is prohibited to disassemble or puncture this product with sharp objects in any way.
- 14). It is prohibited to cover or block the air outlet during use.
- 15). It is prohibited to touch the product port with wires or other metal objects to avoid short circuiting the product.
- 16). When using or transporting this product, please avoid impact, falling, and severe vibration. If there is a serious external impact, please stop immediately Use and turn off the power.
- 17). Do not use unofficial parts or accessories to avoid maintenance failure. If you need to replace it, please go to the official sales channel to check inquire about relevant purchasing information.
- 18). This product is not recommended for powering medical emergency equipment related to personal safety, including but not limited to medical grade ventilators (Hospital version CPAP: Continuous Positive Airway Pressure), Artificial Lung (ECMO: Extracorporeal membrane oxygenation, etc. Home ventilators for home environments Version CPAP can be used normally and generally does not require continuous professional monitoring. Please follow the doctor's instructions when using and follow their instructions. Manufacturers should check the restrictions on the use of relevant equipment. If it is used for general medical equipment, please pay attention to the battery status to ensure that it does not consume power. Run out of battery.
- 19). Power products inevitably generate electromagnetic fields during use, which may affect implantable medical devices or the normal operation of personal medical equipment, such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc. If these medical devices are used, please consult with the manufacturer regarding the restrictions on the use of the relevant equipment to ensure that this product is compatible with implanted medical devices during operation. Maintain a sufficient safe distance for devices such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc.
- 20). When the power supply is connected to the refrigerator load in normal mode, it may automatically shut down due to the power fluctuation properties of the refrigerator. Like the box stores drugs, vaccines, or other high-value items. It is recommended to pay attention to the power loss when connecting power products.
- 21). Do not insert fingers or hands into the product.
- 22). To reduce the risk of damaging the power plug and power cord, the plug should be pulled instead of the power cord when disconnecting the power pack.
- 23). Do not use damaged power cords or plugs or damaged output cables to operate the power pack. To reduce the risk of electric shock, please unplug the power pack from the socket before attempting any indicated repairs.
- 24). Qualified maintenance personnel should only use the same replacement parts for repairs. This will ensure the safety of the product is maintained.
- 25). Do not use damaged or modified battery packs or appliances. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior. This can lead to the risk of fire, explosion, or injury.
- 26). When used in maintenance facilities, users are not allowed to place the product on the floor or at a height less than 457 millimeters above the floor (18 inches).
- 27). If you want to store the product for a long time, please charge and discharge the product every three months.

2. Abandoned

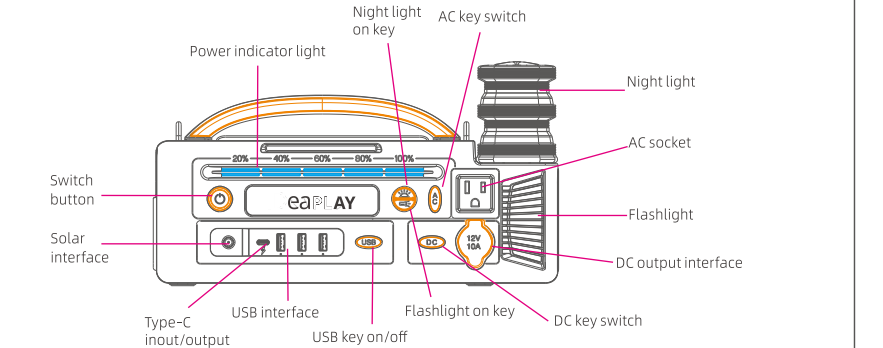
- 1). If conditions permit, please make sure to completely discharge the battery of this product before placing it in the designated battery bin. This product contains batteries, which are hazardous chemicals and must not be disposed of in regular trash cans. For relevant details, please follow local laws and regulations regarding battery recycling and disposal.
- 2). If the battery cannot be completely discharged due to a malfunction of the product itself, please do not dispose of the battery directly in the battery recycling bin. We should contact a professional battery recycling company for further processing.

List of items inside the box

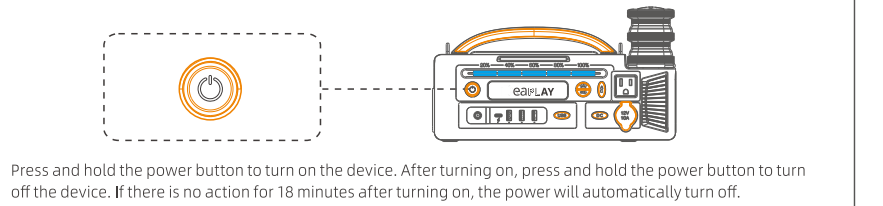


Product Details

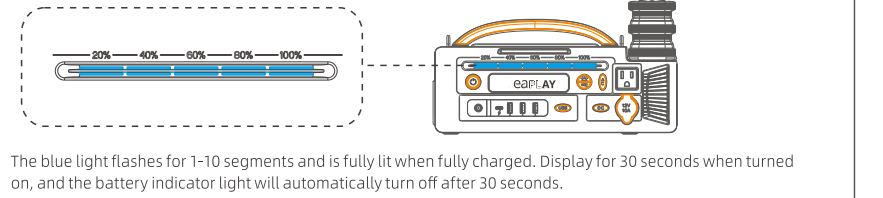
1. Overview



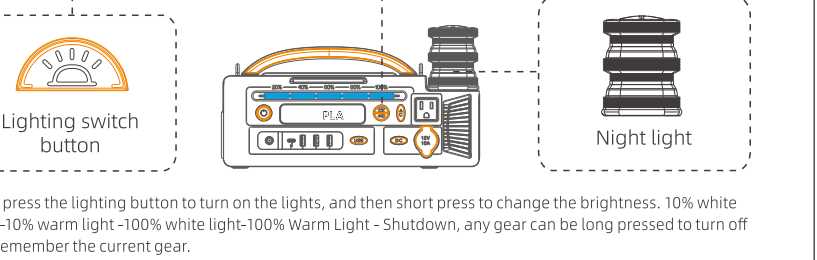
2. Power on/off



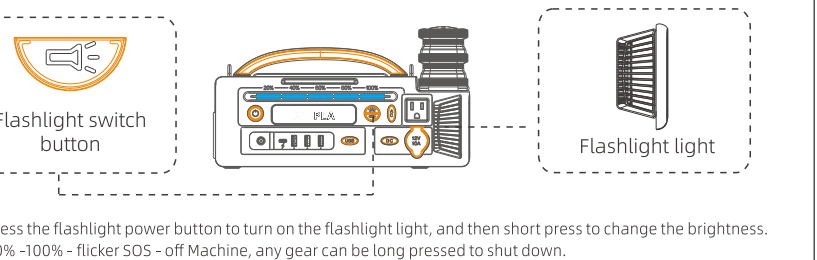
3. Battery level display



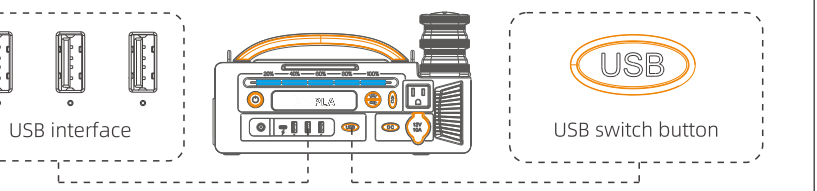
4. Lighting function



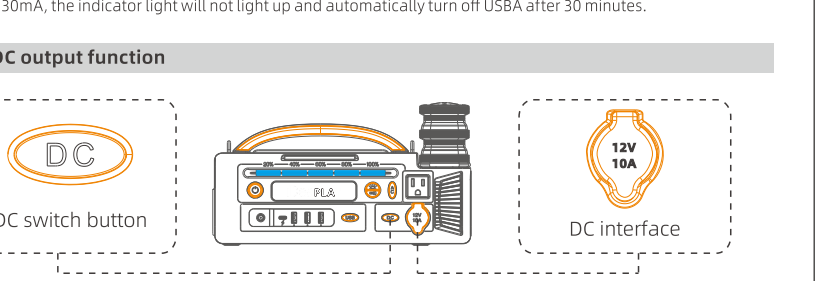
5. Flashlight function



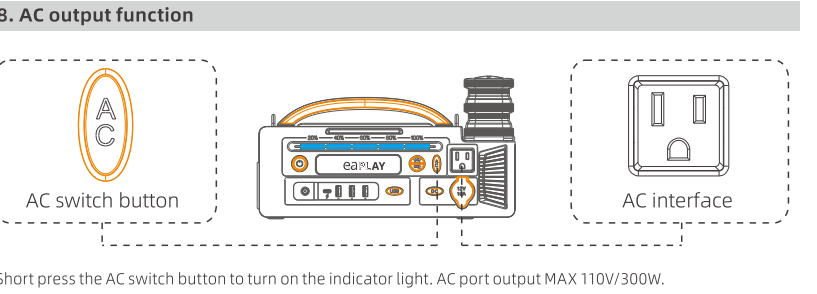
6. USB output function



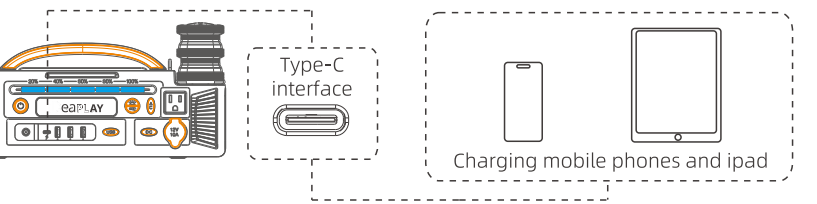
7. DC output function



8. AC output function

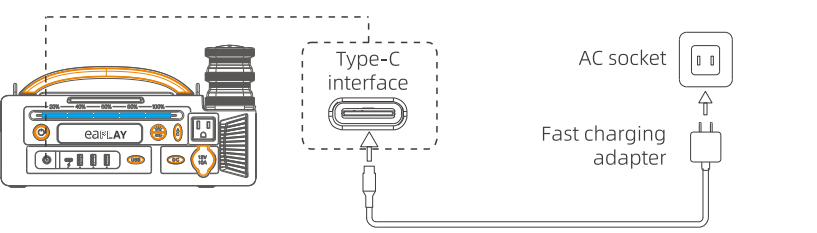


9. Type-C Output function

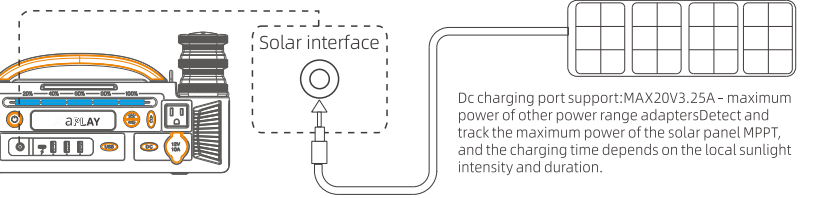


Charging the Portable Energy Storage Power Supply

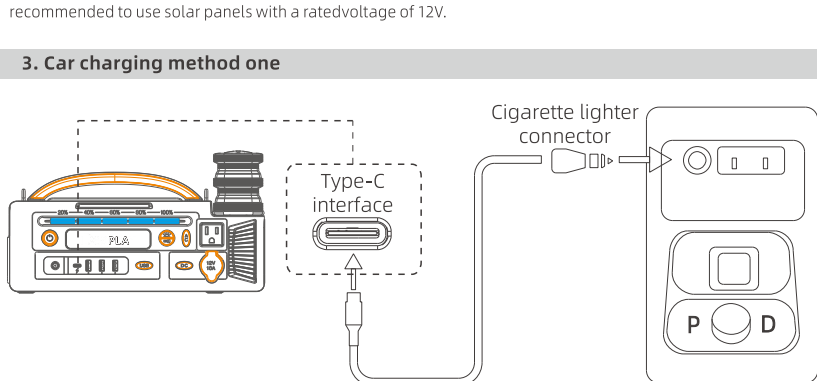
1. AC charging



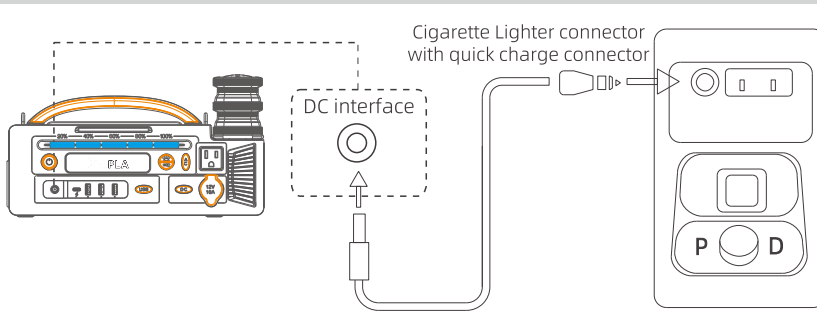
2. Solar charging



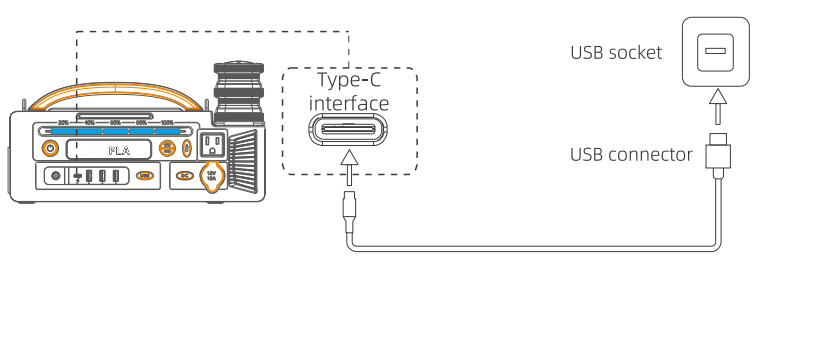
3. Car charging method one



4. Car charging method two



5. USB-C charging



Troubleshooting

fault	Reason for malfunction	Solution
Unable to charge normally	Low temperature battery charging	After the battery temperature returns to above 3 °C, it will automatically resume normal operation
	High temperature during battery charging	After the battery cools down, it will automatically resume normal operation
	Charging overload	Unplug the charging cable and restart to automatically restore normal operation
Unable to discharge normally	Low temperature battery discharge	After preheating the battery, it will automatically resume normal operation
	High temperature during battery discharge	After the battery cools down, it will automatically resume normal operation
	AC output at low temperature	After preheating, the product will automatically resume normal operation
	AC output high temperature	Ensure that the air inlet and outlet of this product are unobstructed. After the temperature drops, normal operation will automatically resume
	USB-C or in car Charging output overload	Remove the high-power device and restart the product. To restore normal operation
	AC output overload	Remove the high-power device and restart the product to restore normal operation. The total power of the load electrical appliances during operation shall not exceed the rated power
The fan cannot operate	Fan blocked	Check if the fan is obstructed by foreign objects

Frequently Asked Questions

- 1). What battery does this product use?
High quality ternary polymer Li-Battery pack.
- 2). What devices can be powered by the AC output socket of this product?
The rated power of this product is 300W, while the peak power is 330W. The AC output socket of the product can be rated for power Power supply for devices with a power of 300W or less. We suggest that you confirm the power of the device before use and ensure that all load devices are functioning properly. The total power is less than the rated power.
- 3). How do I know if the product is charging?
During the charging process, the blue light flashes for 1-10 segments, and when fully charged, the blue light is fully on.
- 4). Why does USB output automatically turn off?
If the output current is below 130mA, the indicator light will not light up and USB-A will automatically turn off after 30 minutes.

Why does D C Output automatically shut down?

If the load is less than 15W, the output will automatically shut down after 60 minutes.

Can I bring the product on the plane?

may not.

Warranty Ordinance

From the date of purchase, the warranty period is 24 months.

If it is due to issues with raw materials or defects and damages during the production process of the product, we guarantee a free replacement.

If it is due to issues with raw materials or defects and damages during the production process of the product, we guarantee a free replacement.

1. Unauthorized disassembly, modification, and other malfunctions.
2. Malfunctions arising from the use environment not meeting the product requirements.
3. Natural disasters (including earthquakes and floods).
4. Damage to the product casing caused during the use of the product.
5. Beyond the warranty period.
6. Improper use methods.
7. Damage caused by human factors (including hard scratches, etc.).
8. The warranty card does not match the product model or the product model has been altered.

For all cases that exceed the scope of free warranty, paid repair services can be provided. The company reserves the final interpretation right of the content of this warranty.

Guarantee Card

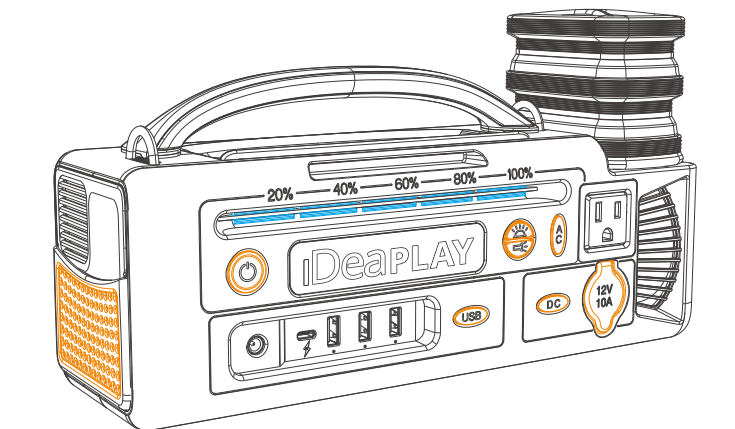
Product Model:	
User Name:	
Contact Mobile:	
Address:	
Date of Purchase:	

Warranty Card



MADE IN CHINA

P300
ポータブル電源



取扱説明書

製品仕様

モデル番号	P300
バッテリータイプ	3.7V4000mAh*20
定格電圧、容量	14.8V20000mAh
最大電圧、容量	16.8V20000mAh
定格容量	296WH
入力電流と電圧	Type-C: MAX20V3.25A(PD), 5V2A Puchong 12V3A(PD/QC), 9V3A(PD/QC) DC:MAX 20V3.25A USBA: 5V2A/5V4.5A/9V2A/12V1.5A Type-C: 20V3.25A/12V3A/9V3A/5V3A DC: 12V10A
出力電流と電圧	Type-Cポート対応: MAX20V3.25A(PD)-約6.5時間; 12V3A(PD/QC)-約12時間; 9V3A(PD/QC)-約18時間; 5V2Aユニバサル充電-約40時間
充電時間	
ネット重量	3200g
グロス重量	3700g
サイズ	L12.5*W4.1*H5.9インチ(L319*W105*H150mm)
梱包サイズ	L13.9*W5.6*H7.1インチ(L353*W142*H180mm)

安全上のご注意

警告:製品をお使いいただくため、下記の安全予防措置を必ず心がけておきましょう。

1. 取扱について
- 1). 取扱時に火気や暖房器具などの熱源に近づけないでください。
 - 2). 本製品を使用するときに取扱説明書に記載されている使用温度範囲を厳守してください。温度が高すぎると電池を発火したり、爆発したりする可能性があります。温度が低すぎると製品機能が大幅に低下することになり、さき通常の使用条件を満たすこともできません。
 - 3). 例え製品が発火した場合、次の推奨手順で消火器材を使ってください。水または水のスプレー、サンド、消火カーペット、粉末消火器、二酸化炭素消火器。
 - 4). 本製品は液体と接触させないでください。製品を水に濡れないように雨天や湿気の多い環境で使用しないでください。
 - 5). 湿気の多い環境(海辺やプールサイドなど)で使用する場合、防湿袋をつけて使用してください。
 - 6). 製品内部に浸水した、または水中に落ちた場合、即使用を停止し、電源オフにし安全且つ広いところに置いてください。製品が完全に乾燥するまで製品を触らないで、触る時に感電保護措置を予め準備してください。乾燥後の製品は使用しないでランダムに放置することもしないで、弊社サービスへ連絡し処理するとしてください。
 - 7). 本製品のポートに汚れた時に、乾いた布で拭いてください。
 - 8). 強い静電気や磁気のある環境には本製品の使用を禁止とします。
 - 9). 製品の上に重いものを積み重ねることを禁止とします。

- 10). 乾燥した風通しの良い空間に保管してください。
- 11). お子様やペットの手の届かないところに保管してください。
- 12). バッテリーを非常に低い空気圧に置き、そうしないと爆発や可燃性液体やガスの漏洩を引き起こします。
- 13). 製品を分解する、または鋭い刃物で突き破ることを禁止します。
- 14). 使用中に吹き出し口を塞いだり閉塞したりすることを禁止します。
- 15). 製品をショートさせない為、製品のポートをワイヤやその金属製のものを接触させることを禁止します。
- 16). 本製品を使用または輸送する際、衝撃、落下、激しい振動を避けてください。大きな外力衝撃が発生した場合、すぐに使用を中止し、電源を切ってください。
- 17). 弊社公式に供給していない部品やアクセサリはメンテナンスに失敗を招きますので、使用しないでください。交換必要な場合、弊社公式ルートで購入情報をお問い合わせください。
- 18). 本製品は医療用人工呼吸器(hospital version CPAP:Continuous Positive Airway Pressure)、人工肺(ECMO:Extracorporeal Membrane Oxygenation)を含む、これらに限定されない人身の安全に関わる医療救急機器の電力供給には推奨されません。ただし、家庭用人工呼吸器(home version CPAP)用途としては正常に使用できます。この場合、一般に継続的且つ専門的な監視が必要とません。使用時に医師の指示に従い、そのメーカーに使用制限条件を確認してください。一般医療機器に使用する場合、電力状況に注意して電力が切れないようにしてください。
- 19). 電源製品は使用時に必然的に電磁界を発生させ、これらの電磁界はペースメーカー、内耳移植、補聴器、除動器などと植え込み型医療機器や個人用医療機器の正常な動作に影響を与える可能性があります。これらの医療機器を使用する場合本製品が動作する際、植え込まれた医療機器(ペースメーカー、内耳移植、補聴器、除動器など)と十分な安全距離を保つように、関連機器の使用制限条件をメーカーに相談してください。
- 20). 通常モードで冷蔵庫の負荷に電源が接続されると、冷蔵庫の電力変動属性により電源が自動的シャットダウンする可能性があります。冷蔵庫に医薬品、ワクチン、その他の価値の高いものが保管されている場合は、電源製品を接続する際に電源の電力損失状況に注意することをお勧めします。
- 21). 製品の中に指や手を入れないでください。
- 22). 電源プラグと電源コードが破損するリスクを軽減するために電源セットを取り外す時に電源コードではなく、プラグ(アダプタ本体)を引く必要があります。
- 23). 破損した電源コードやプラグ(アダプタ)、または破損した出力ケーブルでパワーバンクを操作しないでください。
- 24). 感電のリスクを軽減するために指示された修理を試みる前に電源セットをコンセントから抜いてください。
- 25). 製品メンテナンスの安全性を確保するために、同じ交換部品のみを使用した資格のある修理スタッフによる修理を行ってください。
- 26). 破損または改造された電池パックや電気製品は使用しないでください。破損または改造されたバッテリーは火災や爆発、負傷などの危険性につながる不測の事態を引き起こす可能性があります。
- 27). メンテナンス施設で使用する場合、ユーザーは製品を床に置いたり、床より457ミリメートル(18インチ)未満の高さでは置いたりすることは禁止します。
- 28). 製品を長期間に保管する場合、3ヶ月ごと充電してください。

2.廃棄

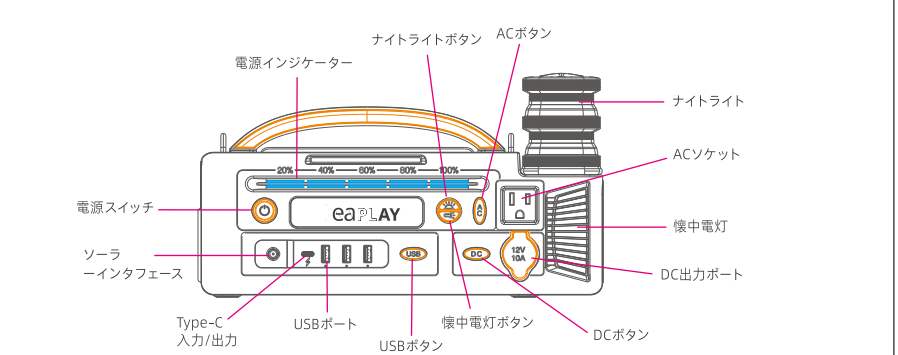
- 1). 条件が許す場合、必ず製品のバッテリーを完全に放電してから指定のバッテリーサイクルボックスに入れてください。本製品にはバッテリーが含まれており、バッテリーは危険化学品であり、普通のゴミ箱への廃棄は厳禁です。詳細については現地の電池リサイクル・廃棄に関する法令に従ってください。
- 2). 本製品自体の故障により、電池の完全放電ができない場合、電池を直接に電池の回収ボックスに捨てないでください。専門の電池回収会社に連絡し、更なる処理を行ってください。

付属品

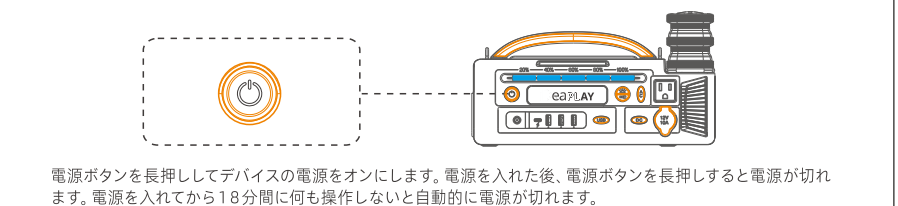


概観

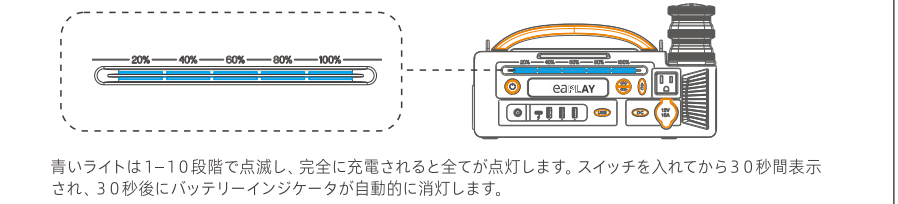
1. 各部名称



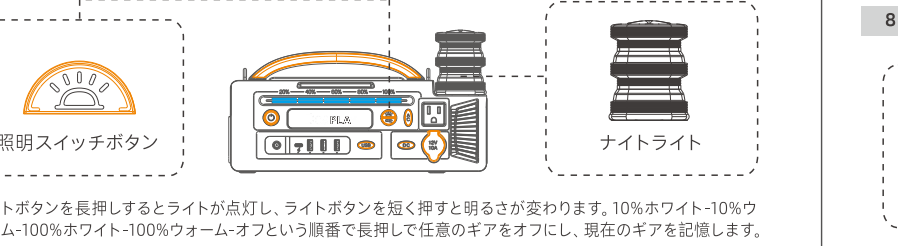
2. パワーON/OFF



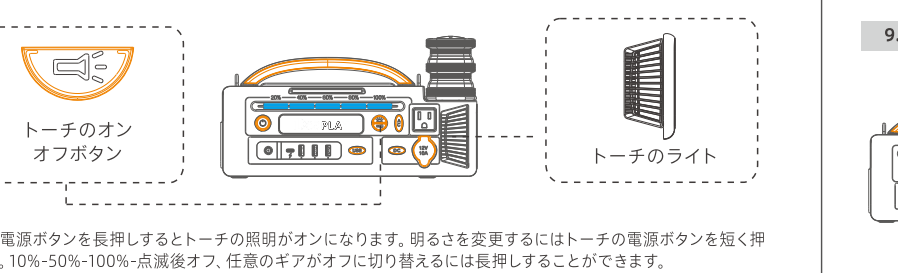
3. バッテリー残量表示



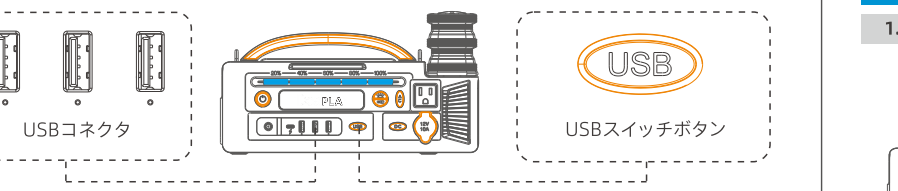
4. 照明機能



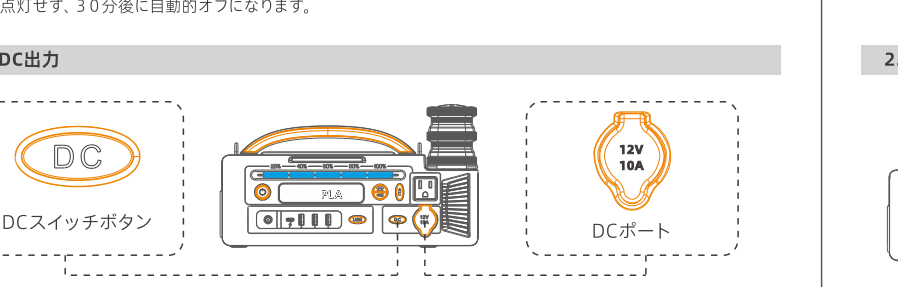
5. 懐中電灯機能



6. USB出力

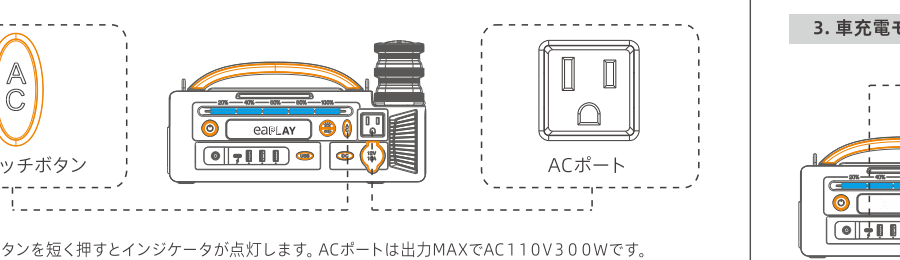


7. DC出力

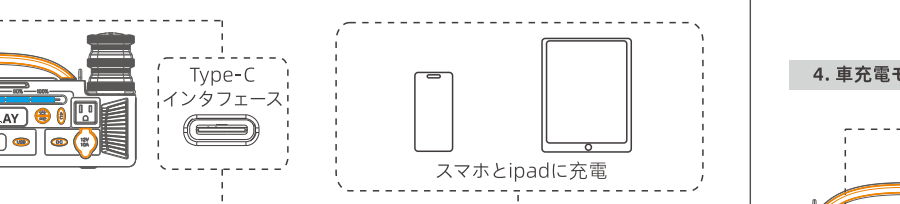


DCスイッチボタンを短く押すと、インジケータが点灯します。DC出力はMAX12V10Aで、負荷が15W以下の場合、出力が60分後に自動的にオフとなります。

8. AC出力

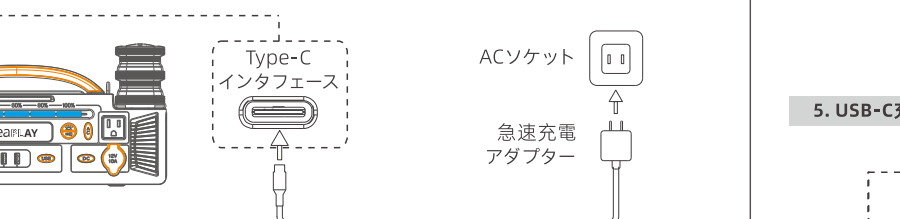


9. Type-C出力機能

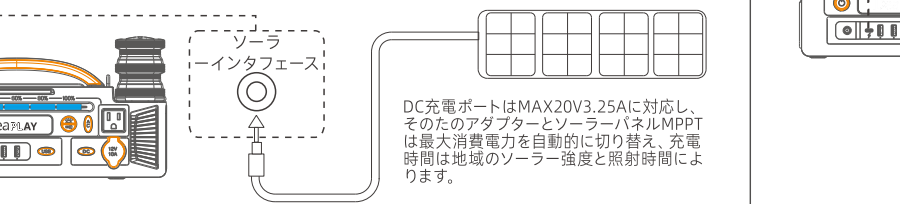


ポータブル電源の充電方法

1. AC充電

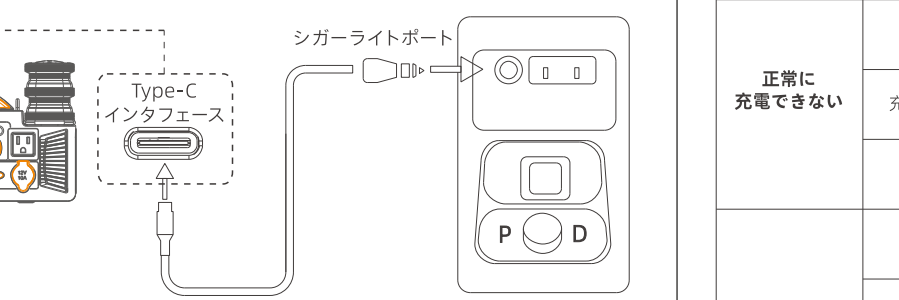


2. ソーラー充電

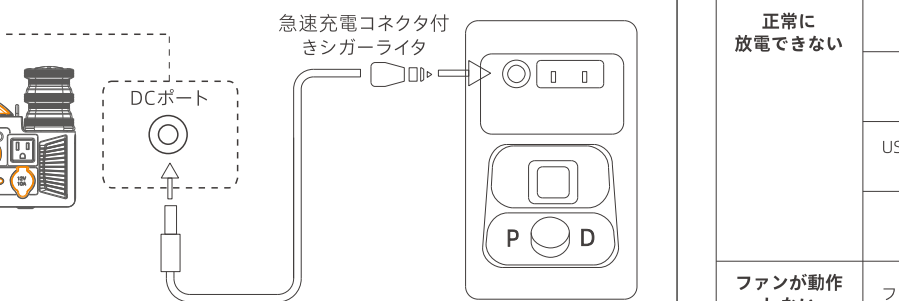


- 注意事項:
- 1). DCポートは内側がプラス極、外側がマイナス極です。
 - 2). ソーラパネルで充電する場合、実際の出力電圧が20Vを超えるソーラパネルを使用しないで、定格電圧が12Vのソーラパネルを推奨します。

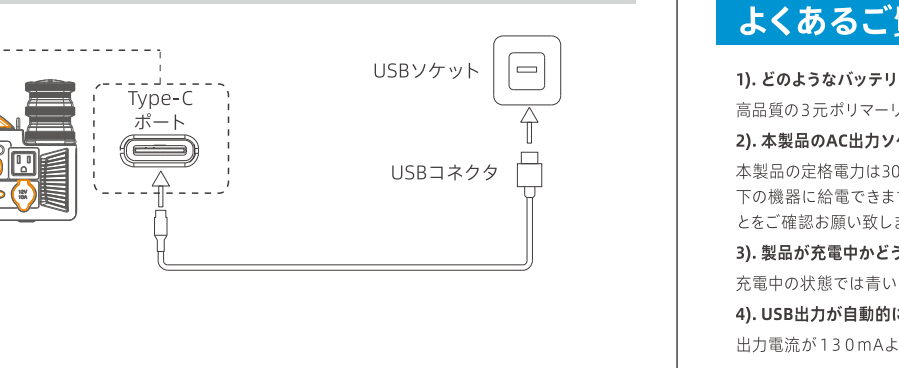
3. 車充電モード①



4. 車充電モード②



5. USB-C充電



トラブルシュート

故障	故障の理由	解決方法
正常に充電できない	低温充電	バッテリーの温度が3℃以上に回復すると自動的に正常起動します。
	充電中の温度が高い	バッテリーが冷えると自動的に動作が戻ります。
	過充電	充電ケーブルを抜いて再起動すると自動的に動作が戻ります。
正常に放電できない	低温放電	バッテリーを温めた後、自動的に通常動作が戻ります。
	バッテリー放電時の高温	温度が下がった後自動的に正常動作が戻ります。
	AC出力低温時	バッテリーを温めた後、自動的に通常動作が戻ります。
	AC出力高温	製品の吸気口と排気口が通っていないことを確認し、温度が下がった後自動的に正常動作が戻ります。
	USB-Cまたは車内充電出力過負荷	高出力機器を取り外し、製品を再起動すると通常動作が戻ります。
ファンが動作しない	AC出力過負荷	高出力機器を取り外し、製品を再起動すると通常動作が戻ります。動作中の機器の合計消費電力が定格消費電力を超えないようにしてください。
	ファンが詰まっている	ファンに異物が詰まっていないか確認してください。

よくあるご質問

- 1). どのようなバッテリーを使用していますか?
高品質の3元ポリマーリチウム電池パックです。
- 2). 本製品のAC出力ソケットはどのような機器に給電できますか?
本製品の定格電力は300Wでピーク電力は330Wです。製品のAC出力ソケットは定格電力が300Wまたは300W以下の機器に給電できます。ご使用の前に、装置の電力を確認し、全ての負荷装置の総電力が定格電力より小さいことをご確認ください。
- 3). 製品が充電中かどうか、どう分かりますか?
充電中の状態では青いランプが1~10セグメントで点滅し、完全に充電されると青いランプが全て点灯します。
- 4). USB出力が自動的にオフになつのは何故ですか?
出力電流が130mAより低い場合インジケータが点灯せず、USBAは30分後に自動的にオフになります。

5). なぜDC出力は自動的にオフになるのですか?

負荷が15V以下の場合、出力は60分後に自動的に停止します。

6). 製品を飛行機に持ち込むことはできますか?

できません。

保証条例

保証期間は購入日から24ヶ月です。原材料の問題や製品の生産工程での欠陥や損壊が原因であれば、無料で交換することを保証します。
保証対象には以下の場合を含みません。

- 1). 許可を得ずに無断で製品を分解したり、改造したりする人為的な原因による故障。
- 2). 使用環境が製品要件を満たしていないことによる故障。
- 3). 自然災害(地震、洪水を含む)。
- 4). 使用中に製品の筐体を与える損傷。
- 5). 保証期間を超えた場合。
- 6). 不適切な使用方法。
- 7). 人為的な要因による損傷(硬い傷などを含む)。
- 8). 保証カードが製品モデルが一致していないか、製品モデルが変更されている。

無料保証の対象外の全ての場合、有償修理サービスを提供することができます。弊社は本保証書の内容に関する最終的な解釈権を留保します。

保証カード

モデル	
ユーザー名	
TEL	
住所	
購入日	

Warranty Card

WARRANTY REGISTRY

FC RoHS

MADE IN CHINA