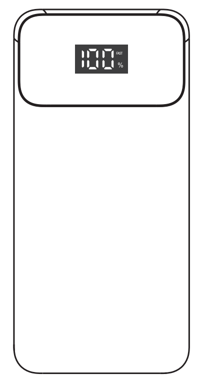
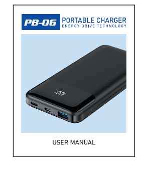
PB-06 PORTABLE CHARGER
ENERGY DRIVE TECHNOLOGY

USER MANUAL

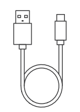
Packing List



Portable Charger



User Manual

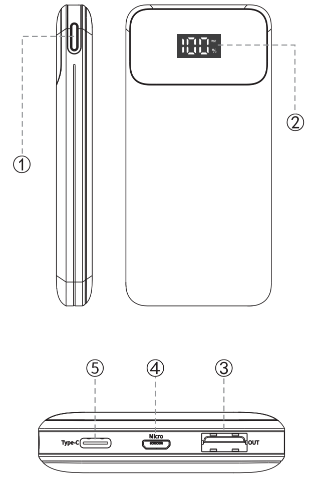


Type-C Charging Cable

Packing Contents:

A.Portable Charger x 1
B.User Manual x 1
C.Type-C Charging Cable x 1

Product Introduction



①.Power Button
②.LED Digital Display
③.USB Output
④.Micro Input Port
⑤.Type-C Input / Output Port

Charge for Portable Charger

(1). Two input ports

1-1. Type-C input:

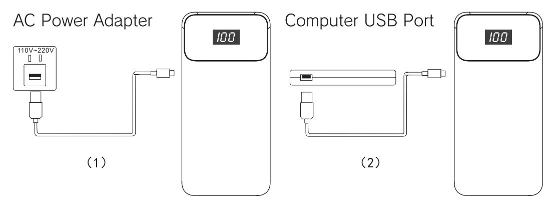
Insert the Type-C port of included charging cable into the Type-C USB input port of the portable charger.

1-2. Micro USB input:

Insert the Micro USB port of your own charging cable into the Micro USB input port of the portable charger.

(2). Plug the other end (the USB port) of the charging cable into AC adapter or into the computer USB port.

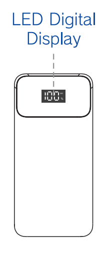
*****The AC adapter is not included in the package.**



Battery Indication Instructions

Charging Display and Discharge Display:

1.The 1%~100% indicator light is the battery indicator light, and the single-digit digital display flashes as the charging display. After reaching 100%, there will be a smaller current to supplement at this time. In the case of fast charging, the digital display "FAST" symbol lights up.



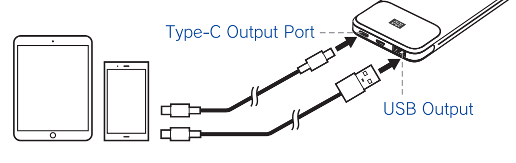
Note: Please equip the charger that both cables and terminal devices support fast charging when charging portable power in fast charging mode.

2.When the digital display is "100%", the external device discharges. The power display drops from "100%" to "0%", and the discharge is cut off. When the external device fast charges, the led display "FAST" symbol lights up.

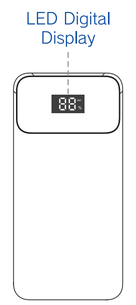
Note: Please equip the charger that both cables and terminal devices support fast charging when charging other devices in fast charging mode.

Charge for Your Device

1.When the mobile power supply is in the standby state, pls charge the mobile phone or the device by connecting the output port of mobile power supply (If few mobile phones can't automatically charge mobile phones, please press the Portable Charger button).



2.At the same time, display light will show the current battery, then the mobile power supply is discharging, until the mobile phone or tablet is fully charged or is unloaded. The indicator light will be off for 5±3 seconds, and turn off the output within 10±5 seconds.



3.If the mobile power supply doesn't discharge within 10±5 seconds (It means the power consuming device don't use power), please turn off output and enter the power saving mode.

Note: If the power-consuming device exists pulse power (power-consuming device works for a while ,or not for a while), within the Interval 15S, the mobile power supply will display the current battery without pressing the button when powering the mobile phone or tablet.

Specification

Product name	PD20W Portable Charger 20000mAh
Model	PB-06
Capacity	20000mAh
Charging Time	About 2-3 hours in fast charging mode
Product Size	139x67x16.5±0.5mm
Charging Port	Type-C/Micro USB
Micro USB Input	5V⎓2A,9V⎓2A
Type-C Input	5V⎓3A,9V⎓2A
USB-A Output	5V⎓3A,9V⎓2A,12V⎓1.5A
Type-C Output	5V⎓3A,9V⎓2.2A,12V⎓1.5A
Supporting Protocols (Type-C Input and Output)	Type-C Input: PD3.0,QC2.0,AFC,FCP Type-C Output: PD3.0,QC2.0,QC3.0, AFC,FCP
Supporting Protocols (Micro USB Input and USB-A Output)	Micro USB Input: QC2.0,AFC,FCP USB-A Output: QC2.0,QC3.0,AFC,FCP

Notice

1.Please charge the product every three months in the idle status.
2.Pull out the charging head as the charging indicator lights on for a long time. Avoid to damage the battery because of long time charging.
3.Please use it under environmental temperature 0~45℃ and relative humidity 20~70%Rh, keep far away from moist, hot and fire.
4.Please put the product in dry area, far away from erosive materials.
5.Don't use rough chemical, like soap or cleanser to scrub it, please.
6.Pls don' t dissemble, knock, or expose the product into fire or water.
7.If the battery expands, weeps or has peculiar smell, please stop using it.

Tips

A: The Portable Charger fails to charge the product.

--- This product and the AC charger is incorrect connection.

--- If not work with AC charger. Please change AC charger.

B: No response with being charged device.

--- Too low power with this product, please recharge for this product.

--- The voltage of being charged device is not compatible with this product. Please check the voltage of your device.

--- This product is wrongly connected with being charged device.

--- Charging cable and connectors are damaged. Please change them.

--- Using charging line connect the output port to input port by mistake, which will cause short-circuit protection. Please disconnect it and charge the product by connecting the AC charger or computer USB again to solve short circuit protection.

After-sales Service

If you have any questions while using the product, You can contact us in the following ways, it will be our pleasure to support you.

1.Go to the Amazon website and log in to your account.
2.Click on the "Orders" button located in the top right corner of the screen.
3.Locate the order that you need help with and click on the "Contact Seller" button.
4.Choose the reason for your inquiry from the drop-down menu and provide a brief description of your issue.
5.Click on the "Send" button to submit your message to us.
6.Alternatively, you can also go to the product details page on Amazon and click on the "Ask a Question" button.

When describing your issue to us, we recommend that be concise and clear, preferably with pictures showing the problem. This will help us understand your problem and provide you with the best solution as soon as possible.

封面

封底

PB-06 モバイルバッテリー
取 扱 説 明 書

モバイルバッテリーをお買い上げ頂きありがとうございます。
本取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
取扱説明書は大切に保管し、いつでも参照できるようにしてください。

リチウム電池のリサイクルについてのお願い

Li-ion

充電式電池のリサイクルにご協力ください。
本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。ご使用済みのリチウムイオン電池は、貴重な資源です。再利用することができますので、廃棄せず、テープなどで出力端子および入力端子をふさいだ上で、充電式電池リサイクル協力店にご持参いただくか、設置してある「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。

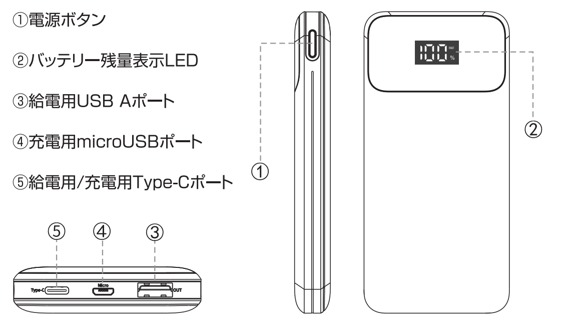
仕様

型　番		PB-06
バッテリー		リチウムイオン電池
バッテリー容量		3.7V/20000mAh(74Wh)
入　力	Type-C入力	5V⎓3A,9V⎓2A PD3.0,QC2.0,AFC,FCP対応
	Micro USB入力	5V⎓2A,9V⎓2A QC2.0,AFC,FCP対応
出　力	Type-C出力	5V⎓3A,9V⎓2.2A,12V⎓1.5A PD3.0,QC2.0,QC3.0,AFC,FCP対応
	Type-A出力	5V⎓3A,9V⎓2A,12V⎓1.5A QC2.0,QC3.0,AFC,FCP対応
充電時間		約3～6時間
製品サイズ		W139×D67×H16.5mm
重量		約240g
付属品		充電用microUSBケーブル、取扱説明書

※本製品を初めてご使用になる場合は、使用前に本製品へ充電しておくことをおすすめします。

一、各部の名称

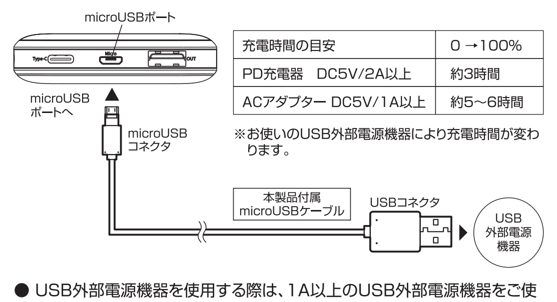
①電源ボタン
②バッテリー残量表示LED
③給電用USB Aポート
④充電用microUSBポート
⑤給電用/充電用Type-Cポート



二、本製品の使用方法

■本製品を充電する(購入後は充電してからご使用ください)

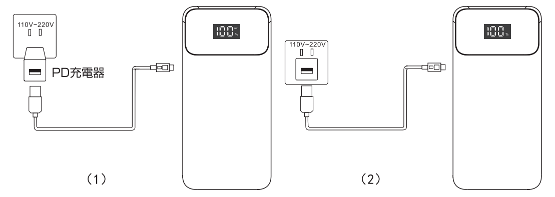
① 付属の充電ケーブルを使って、入力端子(USB micro-B)をUSB出力付きACアダプターまたはPD充電器などのUSBポートと接続します。
② 充電中は、本製品の電池残量目安表示LEDが点灯、点滅動作します。
③ 電池残量目安表示LEDが「100%」を点灯すると充電完了です。
④ 充電が完了しましたら、本製品とUSB外部電源機器を取外します。
※ ACアダプターは本製品に付属していません。



充電時間の目安	0 →100%
PD充電器　DC5V/2A以上	約3時間
ACアダプター DC5V/1A以上	約5～6時間

※お使いのUSB外部電源機器により充電時間が変わります。

- USB外部電源機器を使用する際は、1A以上のUSB外部電源機器をご使用ください。
- コネクタの差し込む向きを確認して正確な向きで接続してください。
- 本製品に内蔵しているリチウムイオン電池は自然放電しますので、念のため、ご使用前に充電されることをおすすめします。また、充電後長期間使用しなかった場合は、充電してからご使用ください。
- 本製品内蔵電池充電中は給電用USBポートを使用しないでください。



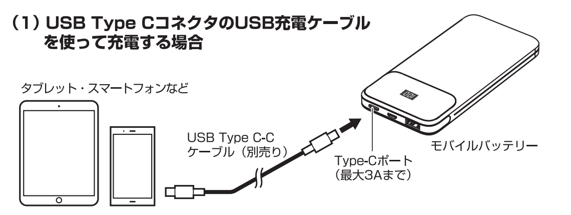
PD充電器を充電する場合は　　ACアダプターを充電する場合は

■ お使いの機器に給電する(ご使用前に本製品の電池残量が十分にあることを確認ください。)

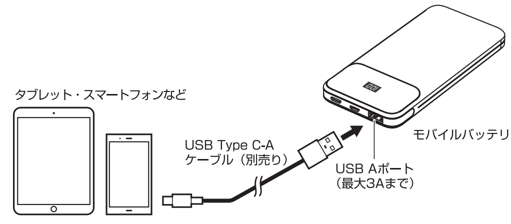
① 本製品のUSB Type-CポートまたはUSB Aポートにご使用になる機器に対応したUSBケーブルを接続します。
※ microUSBコネクタ以外の接続機器をご使用になる際は、別途ご使用になる機器に対応した、USB充電接続ケーブルをご用意ください。
② 機器が接続されると自動的に充電を開始します。充電中は本製品の電池残量目安表示LEDが点灯します。
③ 充電が完了しましたら、本製品と各機器を取外します。接続が解除され、しばらくすると自動的に本製品の電源が切れます。

- 本製品はUSB端子を利用していますが、USB充電可能な全ての製品の充電を保証するものではありません。
- 機器の組み合せによっては2台同時に充電できない場合があります、その場合は単体で接続してください。
- 満充電状態に近い機器を接続した場合、充電が開始されない場合があります。
- 本製品の電池残量が少ない状態では、出力電流が制限される場合があります。

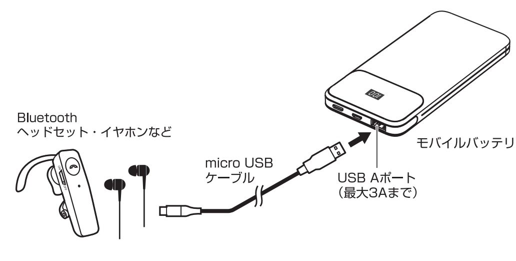
(1) USB Type CコネクタのUSB充電ケーブルを使って充電する場合



(2) USB Type AコネクタのUSB充電ケーブルを使って給電する場合



(3) USB Type AコネクタのUSB充電ケーブルを使って給電する場合



三、故障かな?と思ったら

下記「対処の方法」で解決しない場合は、お買い上げの販売店また当社「お客様ご相談センサー」へお問い合わせください。

現　象	原　因	対処方法
本製品が充電出来ない	USBポートの電力が不足している	他のポートまた他のACアダプターを交換する
	通電しないため充電できません。	コンセントやケーブルがしっかりと差し込まれているかを確認しましょう。
	本製品を充電しながら他機器を同時に充電している	本製品に接続している機器を外す
	充電する場所の温度が使用温度範囲を超えている	使用温度範囲内で充電する
	充電電源ケーブルに不具合	他の充電ケーブルを交換する
所定より充電時間が長い	USBポートの電力が不足している	他のポートまた他のACアダプターを交換する
本体があたたかい	充放電中及び充放電直後はあたたかくなりますが、異常ではありません。	しばらくおいてから使用する
放電時間が短い	電池の残量が少ない	充電する
	USBポートの電力が不足している	完全充電しても放電時間が極端に短くなった場合は、寿命です。 完全放電させないように3ヶ月に一度、充電してください。
給電できない、またはバッテリー残量LEDが点灯しない	充放電中及び充放電直後はあたたかくなりますが、異常ではありません。	充電用USBケーブルを正しくつなぐ。
	電池の残量が少ない	本体を充電する。

四、安全にご使用いただくために

- 一度端子部分が曲がってしまったコネクタは使用しないでください。
- コネクタを接続する際は、接続の方向を確認してまっすぐ挿入してください。
- USBポートやコネクタ部分に液体（汗や飲料水）や異物（細かいゴミやホコリ、金属片等）が付着しないよう注意してください。
- 本製品を蓄電中は、充電対応機器を充電しないでください。本製品内蔵電池と充電対応機器の同時充電は発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、ケガの原因になりますので、絶対にお止めください。
- 分解、改造などはしないでください。分解、改造に起因する故障やトラブルに関しましては、弊社では責任を負いかねます。
- 本製品を水につけたり、濡らさないようにしてください。また水に濡れた場合は使用しないでください。発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂の原因になります。
- 本製品に衝撃を与えないでください。事故、ケガ、故障の原因になります。また、本製品に金属を差し込んだり、火中に投入したりしないでください。感電、破裂、発火の原因になります。
- 本製品への蓄電は、付属のケーブルを使用してUSBポート対応の外部電源機器と接続して蓄電してください。それ以外の電源で使用すると、製品の発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、ケガの原因になりますので、絶対にお止めください。
- 本製品搭載の給電用USBポートは各USB機器の充電・電源専用です。本用途以外では、使用しないでください。
- 各機器とケーブルで接続する際は、接続向きに注意してください。無理に逆向きで接続しないでください。コネクタの破損、ショート、火災、故障の原因になります。また、各機器に登録した各種メモリーやデータが破損、消失しましても、弊社では責任を負いかねますので、十分ご注意ください。
- 本製品付属のケーブルを強く引っ張るなど、大きな力を加えないでください。断線の原因になります。
- 充電中、対象機器の電池が熱くなったり異常を感じた場合は、直ちに使用を中止して弊社までご連絡ください。
- 自動車のダッシュボードや窓際などの直射日光の当たる場所での保管や、火の近く・高温・多湿の場所での使用、ならびに蓄電、保管はしないでください。事故、故障の原因になります。
- 本製品を踏みつけたりするような危険性がある場所に放置しないでください。また、小さなお子様の手の届かない所に保管してください。誤飲やケガ、事故の原因になります。
- 万が一、内蔵電池が液漏れした場合は、素手で液に触らないでください。液が目に入った場合、目をこすらず、水道水などのきれいな水で目を洗い、医師の治療を受けてください。また、衣服や、皮膚についた場合も、火傷やケガの原因になりますので、水道水などのきれいな水で十分に洗い流し、皮膚に炎症などの症状がある場合は、医師に相談してく ださい。
- 本製品使用中、雷がなりはじめたら、本製品や接続されている機器にさわらないでください。落雷による感電の原因となります。
- -10℃～40℃内の環境下で保管してください。満充電状態、または電池残量のない状態での保管はお避けください。電池の性能や寿命の低下の原因になります。
- 5℃～35℃の環境でご使用ください。それ以外の温度下では性能を十分に発揮できません。また故障の原因にもなります。
- パソコンに接続する場合は必ず電源を入れた状態のパソコンのUSBポートに接続してください。USBハブを経由しての充電は行わないでください。また、パソコンの他のUSBポートには機器を接続しないでください。
- 充電状態は、充電対象機器側でご確認ください。長時間充電しても電池レベルが上がらない場合は、一度電源を切り、再度立ち上げてご確認ください。
- 電源ボタンを長押ししても画面が立ち上がらないなど、電池を消費した機器では充電できない場合があります。そのような場合は、対象機器純正の充電器をご使用ください。
- 充電対象機器の機種によって充電時間は異なります。また、電池の消耗状態、電波状態など、条件によっても充電時間は異なります。
- 充電対象機器の電池は必ず装着した状態で充電してください。はずした状態で充電しますと充電対象機器を破損する危険があります。
- 一部充電対象機器で充電レベル表示が上がらない機種があります。長時間充電して充電前と変化がない場合は、一度、充電対象機器の電源を切り、再度立ち上げてご確認ください。
- 充電対象機器を充電中でも、対象機器の各種操作・使用は可能ですが、その場合の充電時間は長くなります。
- リチウムイオン電池には寿命があります。充電対象機器を充電し、使用時間が極端に短くなりましたらリチウムイオン電池の使用期限が近づいておりますので、新品の買い替えをご検討ください。
- 本製品を廃棄する時は各自治体の指示に従った方法で、正しく廃棄してください。
- 過放電による事故を防ぐために、長期間使用しない場合でも3ヶ月に一度充電を行ってください。
- 電池の使用、充電、保管時の異臭、発熱、変色、変形、その他、今までと異なることに気づいた時は、直ちに使用を中止してください。使用継続の場合は電池が発熱、破裂、発火する原因になります。
- 電池が漏液したり、異臭がする時には、直ちに火気より遠ざけてください。漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因になります。

五、保証とアフターサービス

- 保証期間はお買い上げ日から6ヶ月間です。
- お客様ご相談センサー

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。

「アカウントサービス」→「注文履歴」→「販売元」→「質問する」

成品尺寸：80*100mm
材质：105g铜版纸
印刷：四色
折叠方式：风琴10折页