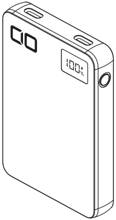
SIZE 60mm×60mm

03_23.12.08

CIO-MB20W2C-5000

20W出力対応モバイルバッテリー

SMARTCOBY SLIM



取扱説明書

---

1. はじめに

お買い上げありがとうございます。ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

もくじ

1．はじめに ········· 2
2．注意事項 ········· 3-5
3．付属品 ········· 6
4．仕様 ········· 6
5．対応急速充電規格 ········· 6
6．各部名称 ········· 7
7. 使用方法 ········· 8-10
8. 製品保証 ········· 11-12

2.注意事項

⚠ 警告 | 死亡や重傷に結びつく恐れがある内容です。

⚠ 注意 | 重傷を負う可能性及び、物的損害に結びつく恐れがある内容です。

⚠ 警告

- ⊘ 本製品が異音や異常な発熱、異臭、異物が入った場合は直ちに使用を中止してください。
- ⊘ 分解及び改造は絶対に行わないでください。火災・感電・怪我の原因となります。
- ⊘ お子様だけでご使用、幼児の手の届くところで使用しないでください。
- ⊘ 本製品を水につけたり、濡らさないようにしてください。発熱・発火・火災・感電・破裂などの原因となります。
- ⊘ 高温となる場所での使用、放置、保管は避けてください。また火の中へ投入しないでください。
- ⊘ 本製品を落としたり、重いものを上にのせたり、衝撃をあたえないでください。感電・故障・怪我の原因となります。
- ⊘ 電源プラグは、家庭用コンセントに奥までしっかりと差し込みご使用ください。差し込みが不十分だと、接触不良などによって火災や感電の原因となります。
- ⊘ 本製品は熱を発する装置から離して使用してください。

⚠ 注意

- ❗ 本来の用途以外に使用しないでください。
- ❗ 本製品を引火性のある油、化学薬品、可燃性のものの近くで使用しないでください。
- ❗ 本製品は防水構造ではありません、水などの液体がかからない場所での使用・保存をしてください。
- ❗ 本製品を使用するときは、USBコネクタの形状を確認し正しい向き、方向で挿入してください。無理な挿入は故障・怪我の原因となります。
- ❗ 本製品にデバイス機器を接続する場合は、必ずデバイス機器の注意事項・マニュアルに従って正しくご使用ください。
- ❗ 本製品を充電中、使用中は本製品が熱くなる場合がございますので取り扱いにご注意ください。またデバイスが満充電、本製品が満蓄電に近づくにつれ、通常の温度に戻ります。
- ❗ PowerDelivery(PD)充電を行う際は、PD対応デバイス機器に対し、PD対応ケーブルをご使用いただく必要がございます。

⚠ 注意

❗ 本製品を使用して接続された機器の破損・損傷・故障およびデータの消失に関して弊社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

❗ 本製品を破棄する場合、各自治体の指示に従って廃棄してください。

❗ 製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。そのため説明書記載の内容と異なる場合があります。

❗ 長時間使用しない場合は、製品寿命を保つため約3か月に1度の頻度にて充電・放電を行ってください。

3.付属品

■本製品　■取扱説明書　■充電ケーブル(USB-C to USB-C)

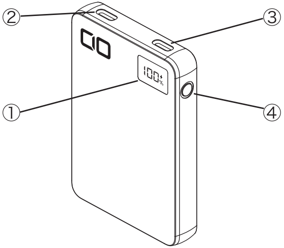
4.仕様

型番:	CIO-MB20W2C-5000
内蔵バッテリー:	5000mAh
入力(USB-C1/2):	5V⎓3A/9V⎓2A/12V⎓1.5A(Max18W)
出力(USB-C1/2):	5V⎓3A/9V⎓2.22A/12V⎓1.67A(Max20W) PPS:3.3-11V⎓2A
出力(USB-C1+C2):	5V⎓3A (Max15W)
製品サイズ:	約88 × 60.8 × 12.11 mm
重量:	約108g
サイクル回数:	約300回
蓄電時間:	約130分

5.対応急速充電規格

PD3.0 / PPS

6.各部名称



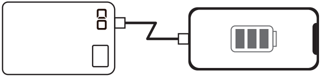
①バッテリー残量数値LED(%表示)
急速充電・急速蓄電時に【 ⚡ 】が点灯

②USB-C1ポート(入出力)　③USB-C2ポート(入出力)
④バッテリー残量確認ボタン

7.使用方法

■デバイスへの充電方法

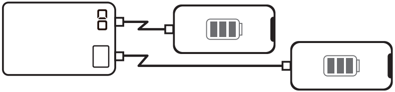
USB Type-Cケーブルを使用して、本製品とデバイスを接続し充電を行います。
自動的に充電が始まらない場合は、ケーブルを差し直してください。
デバイスへ充電が開始されるとデジタル残量が表示されます。



※急速充電(PowerDelivery)を行うためには、急速充電に対応したデバイスと、急速充電に対応した充電ケーブルが必要となります。

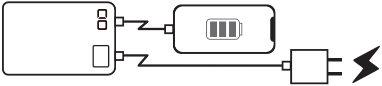
■2台同時充電方法

USB Type-Cポートの両ポートを使用して、本製品とデバイスを接続し充電を行います。自動的に充電が始まらない場合は、ケーブルを差し直してください。



■パススルー充電方法

USB Type-C1もしくはC2のいずれかのポートにデバイスを充電ケーブルにて接続し、空いたポートに充電器と充電ケーブルを接続することで、デバイスを充電しながら、本製品に蓄電が開始されます。

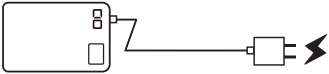


※デバイス側が優先して充電されます。

※急速充電に対応した充電器及び、充電ケーブルを使用した場合、パススルー時でも急速充電が可能です。

■本製品への蓄電方法

USB Type-Cケーブルを利用して、本製品のUSB Type-C1もしくはC2ポートとUSB充電器などに接続することで蓄電が開始されます。



※急速蓄電時は本製品側面の急速充電表示【 ⚡ 】が点灯します。

※最大18Wの蓄電を行うためには、18W出力に対応したUSB充電器が必要となります。USB充電器はCIO製品を推奨いたします。

※着脱式充電ケーブルと、USB Type-Cからの同時充電には対応しておりません。

※急速蓄電（PowerDelivery）を行うためには急速充電に対応したUSB充電器と、急速充電に対応した充電ケーブルが必要となります。

8.製品保証

この度は株式会社CIOの製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
商品に初期不良などの不具合がある場合、レビューの前にご連絡ください。
初期不良品として交換対応を実施させていただきます。
正しくご使用いただいた状態で保証期間内に発生した故障の場合も
交換対応を実施させていただきます。

**納品書兼保証書もしくは、販売店レシートが
保証書の代わりとなりますので大切に保管してください。**

**※商品の保証は原則、交換対応とさせていただきます。
返品・返金は承っておりませんのでご了承ください。**

以下の場合は保証を実施いたしかねますので、ご了承ください。

1. 使用上の取り扱い不注意による事故(落下や水没など)。
2. 使用者による任意での内部改造による故障。
3. 火災・水害などによる故障。

8.製品保証

■ 製品お問い合わせ窓口

https://connectinternationalone.co.jp/contact/customer/

◀ QRお問い合わせフォーム または
下記メールアドレスよりお問い合わせください。

メールアドレス customer@connectinternationalone.co.jp

保証書【CIO-MB20W2C-5000】
販売店名

保証期間：1 年
お買い上げ年月日：　　年　　月　　日

CIO 公式 LINE アカウント

フォローしてね！

メリット01　LINEでカスタマーサポート

故障時や使い方が分からない場合など、チャットだからスムーズ！
LINEで簡単にお問合せOK！ 是非お気軽にご利用ください。

メリット02　LINE限定クーポン

Amazonや楽天市場等でご利用いただける超お得なクーポンを
LINEでいち早く公開！ SALEや新商品の情報も盛りだくさんです！

COUPON & SALE

お得なクーポン　**セール情報**

QRコードでLINEの友達を追加

QRコードをスマートフォンでスキャンしてください。

CIO 公式 YouTube アカウント

チャンネル登録してね！

メリット01　市場未公開情報ゲット！

開発中の商品情報や開発秘話などをいち早く公開！
市場未公開の商品情報をCIO社員が詳しく解説します！

メリット02　欲しい商品が見つかる！

新しくスマホやPCを買ったけどどんな充電器、製品が最適なんだろう…。
CIOの製品の特長を分かりやすく解説！あなたに合うベストな製品が見つかる！

QRコードでYouTubeのチャンネル登録

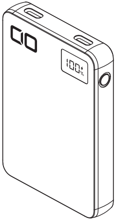
QRコードをスマートフォンでスキャンしてください。

03_23.12.08

CIO-MB20W2C-5000

20W Output Power Bank

SMARTCOBY SLIM



USER MANUAL

CIO Co., Ltd.

Founded in 2017 in Osaka, Japan, CIO Co., Ltd. is a manufacturing and sales company focused on dealing with the latest gadgets and smartphone accessories. With the concept of "Delivering the latest, most exciting gadgets", the company offers its products through its e-commerce site and physical stores.

We always pay attention to the latest technology and continuously strive to develop products that increase the level of convenience for users. We offer high quality products in accordance with Japanese standards, but at the same time, we offer high cost performance as only an overseas manufacturer can.

It is our pleasure to provide convenient gadgets to our customers.

1. Introduction

Thank you for your purchase.
Please read the "USER MANUAL" carefully before use and use it correctly.

Contents

1. Introduction 3
2. Precautions 4-6
3. Accessories 7
4. Specifications 7
5. Supported Fast Charging Protocols 7
6. Names of Each Part 8
7. How to Use 9-11
8. Warranty 12-13

2.Precautions

⚠ **Warning**	This is content that could lead to death or serious injury.
⚠ **Caution**	There is a possibility of serious injury or damage to property.

⚠ Warning

- ⊘ Stop using this product immediately if it makes any noise, generates unusual heat, has an unusual odor, or contains a foreign object.
- ⊘ Do not disassemble or modify this product in any way. It may cause a fire, electric shock or injury.
- ⊘ Children should not use this product alone. Do not use this product within the reach of children.
- ⊘ Do not immerse the product in water or allow it to get wet.Do not touch the power plug with a wet hand. Otherwise, it may cause heat generation, fire, fire, electric shock, or explosion.
- ⊘ Please do not use, leave or store the product in a high temperature environment. Do not throw this product into fire.
- ⊘ Do not drop this product, place heavy objects on it, or give it a strong shock. Failure to do so may result in electric shock, malfunctions or injuries.
- ⊘ Plug the power cord into a household wall outlet when using. Failure to do so may result in fire or electric shock.
- ⊘ This product should be used away from heat-generating equipment.

⚠ Caution

- Do not use this product for any purpose other than its intended use.
- Do not use this product near flammable oils, chemicals or flammable materials.
- This product is not waterproof. Use and store in a place where it will not be exposed to liquids.
- When using this product, insert the shape of the USB connector in the correct orientation. Unreasonable insertion may cause malfunction or injury.
- When connecting a device to this product, be sure to follow the device's precautions and manuals to use it correctly.
- Please handle with care as this product may become hot while it is being charged or used. Also, as the device is fully charged or the product is nearing full charge, it will return to normal temperature.
- When charging with Power Delivery (PD), it is necessary to use a PD compatible device and a PD compatible cable.

⚠ Caution

- Please note that we are not responsible for any damage, damage, failure, or data loss of the equipment connected using this product.
- When disposing of this product, dispose of it according to the instructions of each local government.
- Product specifications are subject to change without notice for improvement. Therefore, it may differ from the contents described in the manual.
- If you do not use the product for a long time, charge and discharge it about once every three months to maintain the product life.

3. Accessories

■SMARTCOBY SLIM ■User's Manual
■Charging Cable(USB-C to USB-C)

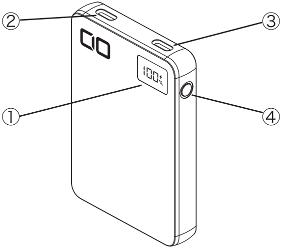
4. Specifications

Model:	CIO-MB20W2C-5000
Battery:	5000mAh
Input (USB-C1/2):	5V⎓3A/9V⎓2A/12V⎓1.5A(Max18W)
Output (USB-C1/C2):	5V⎓3A/9V⎓2.22A/12V⎓1.67A (Max20W) PPS:3.3-11V⎓2A
Output (USB-C1+C2):	5V⎓3A (Max15W)
Size:	Approx.88 x 60.8 x 12.11 mm
Weight:	Approx. 108 g
Lifecycle:	Approx. 300 times
Time to Recharge:	Approx. 130 min

5. Supported Fast Charging Protocols

PD3.0 / PPS

6. Names of Each Part

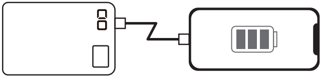


①Remaining Battery Indicator in %
Lightning bolt symbol【 ⚡ 】lights up during fast charging and fast recharging.
②USB-C1 Port (Input/Output) ③USB-C2 Port (Input/Output)
④Battery Check Button

7. How to Use

How to Charge the Device

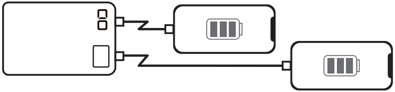
Use the USB-C cable to connect the product to the device for charging. If charging does not start automatically, reinsert the cable.When charging is started to the device, the remaining digital charge is displayed.



* In order to use fast charging (Power Delivery), a device that supports fast charging and a charging cable that supports fast charging are required.

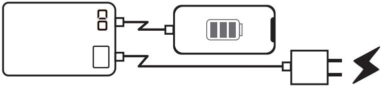
Two Devices Simultaneous Charging

Use both USB-C ports to connect the product to the device for charging. If charging does not start automatically, re-insert the cable.



How to Charge by Using Pass Through

Connect a device to either USB-C1 or C2 with a charging cable, and connect a charger and charging cable to the other port to charge this product while charging the device.

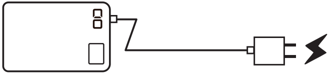


* Devices are charged first.

* When using a charger and a cable that support fast charging, fast pass-through charging is available.

■ How to Recharge the Device

Charging begins when the USB-C cable is used to connect the product's USB-C1 or C2 port to a USB charger or other device.



*The quick charge indicator ⚡ lights up during quick recharing.

*A USB wall charger that supports18W output is required to recharge the battery up to 18W.

*Charging from USB Type-C and the detachable canle is not supported.

* In order to use fast charging (Power Delivery), a device that supports fast charging and a charging cable that supports fast charging are required.

8.Warranty

Thank you for purchasing CIO product. If the product has any defects such as initial malfunction, please contact us before reviewing.
We will replace it as an initial malfuntion product.
In case of malfunction occurred within the warranty period or correct use, we will also replace it.

Invoice/warranty or dealer'a receipt will become warranty so please keep it. The product will be guaranteed for replacement with it.

Please note that we do not accept returns or refunds.

Please note that the warranty cannot be provided in the following cases.

1. Accident due to careless handling while using it.
   (e.g. dropping,submerging and so on.)
2. **Failure due to any internal modification by the user.**
3. **Failure due to fire or water damage.**

8.Warranty

Support Information

Email address: smartcoby@connectinternationalone.co.jp

One Year Warranty【CIO-MB20W2C-5000】

Dealer's Name

The date of purchase:

CIO Co., Ltd.

Stay Updated with All the Latest News!

We will be posting information about
our new crowdfunding project,
new products, and special discounts.