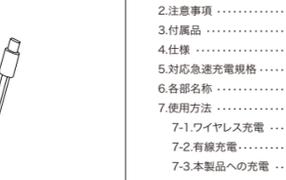


C10-MB20W2C-SS5K-EX04

### SMARTCOBY Ex04 Wireless2.2 CABLE SS5K



### 取扱説明書

## 1.はじめに

ご購入ありがとうございます。ご使用前に「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	3-4
3.付属品	5
4.仕様	5
5.対応急速充電規格	5
6.各部名称	6
7.使用方法	7-20
7-1.ワイレス充電	7-9
7-2.有線充電	10-12
7-3.本製品への充電	13-14
7-4.スマートフォンへの充電	15
7-5.出力モード切替	16-21
8.製品保証	22-23

## 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

本製品から異常な臭気、膨張、異常な発熱が確認された場合や、異物の侵入が確認された場合、製品の内部から液体が漏れ出た場合は直ちに使用を中止してください。

### 注意

分解及び改修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。

直射日光の当たる場所、暖房器具の近くや車中など、高温になる場所での使用、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。爆発、発火、破損の原因となります。

本製品を落としたり重いものをのせたり、衝撃を与えないでください。発火、感電、破損、故障、怪我の原因となります。

本製品をUSB充電器で充電する際は、USB充電器の電源プラグをコンセントの奥までしっかりと差し込んでください。差し込みが不十分な場合、接触不良によって火災、感電、故障の原因となります。

本製品は磁石、電磁波を生じる無線送信機を内蔵しています。ペースメーカーなどの医療機器をお使いの方は、ご使用前に医師とご相談ください。

お子様だけで使用したり、幼児の手の届くところに放置したりしないでください。

## 3.付属品

### ■本製品 ■取扱説明書

SMARTCOBY Ex04 Wireless2.2 CABLE SS5K  
型番 C10-MB20W2C-SS5K-EX04  
バッテリー容量 2500mAh(7.4V)/18.5Wh  
バッテリーセル 2500mAh× 2pcs(Total 5000mAh)  
定格容量 2900mAh(5V=3A)  
USB-C1/C2 Cable入力 5V=3A / 9V=2.22A / 12V=1.67A (Max 20W)  
USB-C1/C2 Cable出力 5V=3A / 9V=2.22A / 12V=1.67A (Max 20W)  
USB-C1/C2 Cable出力 Total 15W(5V=3A)  
Qi2.2ワイレス出力 Max 25W  
Qi2.2ワイレス出力 Total 15W(5V=3A)  
サイズ:約100×70×14mm  
重量:約151g  
充電時間:約90分 ※使用環境により異なる場合があります。

## 4.仕様

### ■本製品 ■取扱説明書

SMARTCOBY Ex04 Wireless2.2 CABLE SS5K  
型番 C10-MB20W2C-SS5K-EX04  
バッテリー容量 2500mAh(7.4V)/18.5Wh  
バッテリーセル 2500mAh× 2pcs(Total 5000mAh)  
定格容量 2900mAh(5V=3A)  
USB-C1/C2 Cable入力 5V=3A / 9V=2.22A / 12V=1.67A (Max 20W)  
USB-C1/C2 Cable出力 5V=3A / 9V=2.22A / 12V=1.67A (Max 20W)  
USB-C1/C2 Cable出力 Total 15W(5V=3A)  
Qi2.2ワイレス出力 Max 25W  
Qi2.2ワイレス出力 Total 15W(5V=3A)  
サイズ:約100×70×14mm  
重量:約151g  
充電時間:約90分 ※使用環境により異なる場合があります。

## 5.対応急速充電規格

Qi2.2(25W) / USB Power Delivery 3.0

## 6.各部名称

### 1.ワイレス充電

#### 1-1.Qi2対応スマートフォンへの充電

本製品

ワイレス充電ポイント

MagSafe対応スマートフォンなど

本製品のワイレス充電エリア

本製品

LED表示

充電時は数値(%)の横に「マーク」が表示されます。

※本製品や接続デバイスが満充電に近い場合など、出力が低い時は「マーク」が表示されません。

※充電時の充電によって「マーク」が表示されない場合がありますが、いずれも長持ちにすぐ正常な動作です。

## 7.使用方法

### 1.ワイレス充電

#### 1-1.Qi2対応スマートフォンへの充電

本製品

ワイレス充電ポイント

MagSafe対応スマートフォンなど

本製品のワイレス充電エリア

本製品

LED表示

充電時は数値(%)の横に「マーク」が表示されます。

※本製品や接続デバイスが満充電に近い場合など、出力が低い時は「マーク」が表示されません。

※充電時の充電によって「マーク」が表示されない場合がありますが、いずれも長持ちにすぐ正常な動作です。

## 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【C10-MB20W2C-SS5K-EX04】

販売店名

保証期間: 1年

お買い上げ年月日: 年 月 日

販売店名

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。

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。

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。

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。

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。

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。

## 1-2.小型デバイスなどへのワイレス充電

### 1-3.同時充電について

有線充電 オン

ワイレス充電 オフ

スマートフォンなど

本製品

MagSafe対応スマートフォンなど

本製品

## 2.有線充電

### 2-1.スマートフォンへの充電

有線充電 オン

ワイレス充電 オフ

スマートフォンなど

本製品

MagSafe対応スマートフォンなど

本製品

## 2-2.小型デバイスへの充電(低電流モード)

### 2-3.同時充電(内蔵ケーブル+有線充電)

有線充電 オン

ワイレス充電 オフ

スマートフォンなど

本製品

MagSafe対応スマートフォンなど

本製品

## 3.本製品への充電

### 3-1.本製品への充電について

充電器

内蔵USB-Cケーブル

本製品

MagSafe対応スマートフォンなど

本製品

## 3-2.バスルー充電について

### 4.スマートフォンの充電設定

本製品のバッテリー残量が残っているにも関わらず、スマートフォンなどのデバイスを満充電できない場合は、スマートフォンの充電設定をご確認ください。

モード切替一覧につきましては、20-21ページをご覧ください。

※初期設定は「ハイパフォーマンスモード(25W)」です。

例: iPhoneやAndroidスマートフォンは、バッテリーの劣化を軽減するために約90%付近で充電が停止します。バッテリー保護の設定(機種によって名称が異なります)があります。バッテリー保護の設定を解除する手順は以下のとおりです。

iPhone: 「設定」アプリをタップして「バッテリー」をタップして「充電」をタップして「バッテリー充電の最適化」のチェックを外します。

Androidスマートフォン: 「バッテリー保護の設定解除方法」のチェックを外します。

※スマートフォンの充電設定は、機種によって異なります。詳しくはスマートフォンのメーカーホームページをご覧ください。

本製品の充電中にスマートフォンをワイレスポイントに重ねると、スマートフォンへの充電が開始されます。

※スマートフォンの充電が開始されない場合は、ボタンを1回押ししてください。

## 5.出力モード切替

### 5-1.出力モード切替について

充電するデバイスやシーンに合わせてモード切替を行うことで、本製品はデバイスに合わせた最適な出力で充電を行います。

モード切替一覧につきましては、20-21ページをご覧ください。

例: iPhoneやAndroidスマートフォンは、バッテリーの劣化を軽減するために約90%付近で充電が停止します。バッテリー保護の設定(機種によって名称が異なります)があります。バッテリー保護の設定を解除する手順は以下のとおりです。

iPhone: 「設定」アプリをタップして「バッテリー」をタップして「充電」をタップして「バッテリー充電の最適化」のチェックを外します。

Androidスマートフォン: 「バッテリー保護の設定解除方法」のチェックを外します。

※スマートフォンの充電設定は、機種によって異なります。詳しくはスマートフォンのメーカーホームページをご覧ください。

本製品の充電中にスマートフォンをワイレスポイントに重ねると、スマートフォンへの充電が開始されます。

※スマートフォンの充電が開始されない場合は、ボタンを1回押ししてください。

## 5-2.各モードについて

### 【低電流モード】

初期設定は「ハイパフォーマンスモード(25W)」です。

例: iPhoneやAndroidスマートフォンは、バッテリーの劣化を軽減するために約90%付近で充電が停止します。バッテリー保護の設定(機種によって名称が異なります)があります。バッテリー保護の設定を解除する手順は以下のとおりです。

iPhone: 「設定」アプリをタップして「バッテリー」をタップして「充電」をタップして「バッテリー充電の最適化」のチェックを外します。

Androidスマートフォン: 「バッテリー保護の設定解除方法」のチェックを外します。

※スマートフォンの充電設定は、機種によって異なります。詳しくはスマートフォンのメーカーホームページをご覧ください。

本製品の充電中にスマートフォンをワイレスポイントに重ねると、スマートフォンへの充電が開始されます。

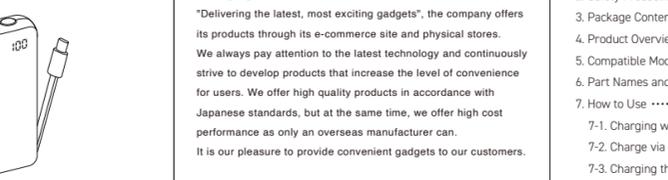
※スマートフォンの充電が開始されない場合は、ボタンを1回押ししてください。

※スマートフォンの充電が開始されない場合は、ボタンを1回押ししてください。

※スマートフォンの充電が開始されない場合は、ボタンを1回押ししてください。

※スマートフォンの充電が開始されない場合は、ボタンを1回押ししてください。

C10-MB20W2C-SS5K-EX04



**SMARTCOBY Ex04**  
Wireless2.2 CABLE SS5K

**USER MANUAL**

**1. Introduction**

Thank you for your purchase. Please read the user manual carefully before use and use it correctly.

**Contents**

- 1. Introduction ..... 3
- 2. Safety Precautions ..... 4-6
- 3. Package Contents ..... 7
- 4. Product Overview ..... 7
- 5. Compatible Models / Devices ..... 7
- 6. Part Names and Descriptions ..... 8
- 7. How to Use ..... 9-22
- 7-1. Charging with a Wireless Charger ..... 9-11
- 7-2. Charge via Cable ..... 12-14
- 7-3. Charging the Product ..... 15-16
- 7-4. Charging Settings for Smartphones ..... 17
- 7-5. Output Ports and Accessories ..... 18-22
- 8. Product Warranty ..... 23-24

**2. Safety 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**

- Do not use, store, or leave this product in direct sunlight, near heating appliances, inside a vehicle, or in other high-temperature environments.
- Do not allow water or other liquids to enter the product. Doing so may cause fire, electric shock, or malfunction.
- Do not drop or subject the product to strong impact. This may cause fire, electric shock, or malfunction.
- When using the USB charging port of this product, fully insert the USB power plug into the port.
- Insufficient insertion or poor contact may cause fire, electric shock, or malfunction.
- If you are using medical electronic devices such as implantable cardiac pacemakers, consult your physician before using this product, as it contains magnets.
- Keep this product out of reach of children, and do not place it where infants or young children can access it.

**Caution**

- Do not use this product for purposes other than its intended use.
- Damage, malfunction, or data loss of devices connected to this product is not covered by warranty. Please understand this in advance.
- This product contains magnets. Keep it away from credit cards, magnetic cards, hard disk drives, and other magnetic storage media to avoid damage.
- Depending on the device specifications or software updates, wireless charging may not be available for certain devices.
- During wireless charging, this product and the smartphone may become warm.
- If you notice abnormal heat, discontinue use immediately.
- If liquid such as beverages or water comes into contact with the product or smartphone, immediately rinse with clean water.
- If it falls into water, do not retrieve it by hand—turn off the water source before removal.
- Do not allow metal objects such as coins or hairpins to adhere to this product. Doing so may cause heat generation or malfunction.
- When removing this product, hold it firmly and remove it slowly to avoid damage.
- Product specifications and appearance are subject to change without notice.
- The contents of this manual may differ from the actual product.
- The charging time shown is for reference only and may differ from the manufacturer's official specifications.
- Company names and product names mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

When disposing of this product, we recommend using CIO's battery withdraw service. (<https://connectinternationalone.co.jp/mypage/collect-service/>)

**FCC Warning Statement**

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement: The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference, and
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

When disposing of this product, we recommend using CIO's battery withdraw service. (<https://connectinternationalone.co.jp/mypage/collect-service/>)

**3. Package Contents**

- Main Unit
- Instruction Manual

**4. Product Overview**

Product Name: SMARTCOBY Ex04 Wireless 2.2 CABLE SS5K  
Model Number: C10-MB20W2C-SS5K-EX04  
Battery Capacity: 2500mAh / 7.4V / 18.5Wh  
Battery Cells: 2500mAh x 2 cells (Total 5000mAh)  
Rated Capacity: 2900mAh (5V=3A)  
USB-C1 / C2 (Cable) Input: 5V=3A / 9V=2.22A / 12V=1.67A (Max 20W) / 12V=1.67A (Max 20W) / PPS 5-11V=2A (Max 22W)  
USB-C1 / C2 (Cable) Output: 5V=3A / 9V=2.22A  
Qi 2.2 Wireless Output: Max 25W  
Total Output (USB-C1 + C2 Cable): Total 15W (5V=3A)  
Dimensions: Approx. 100 x 70 x 14 mm  
Weight: Approx. 151 g  
Cycle Life: Approx. 400 cycles  
Charging Time: Approx. 90 minutes  
\*Charging time may vary depending on usage environment.

**5. Compatible Models / Devices**

Qi 2.2 (25W)  
USB Power Delivery 3.0

**6. Part Names and Descriptions**



① Wireless Charging Area ② USB-C Input / Output Port  
③ Built-in Charging Cable  
④ Battery Level Display LED / Mode Indicator LED  
⑤ Battery Level Check / Mode Switch Button

**LED Display**

When you press the button on the upper side of the main unit, the numeric battery level (%) is displayed. Example: 75%

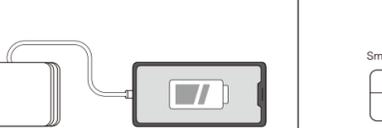
During charging or discharging, a F icon is displayed next to the percentage (%) value.

- When the product or the connected device is nearly fully charged, or when the output power is low, the F icon is not displayed.
- If both are connected at the same time, wired charging is given priority and wireless charging will be turned off.

**7. How to Use**

**1. Charging with a Wireless Charger**

**1-1. Charging Qi2-Compatible Smartphones**

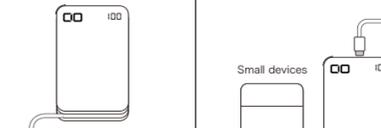


As shown in the illustration above, align this product with the wireless charging area of your smartphone to start charging. If charging does not start, press the button once.

**Notes**

- Make sure that the built-in magnets of this product and your smartphone are properly aligned.
- Adjust the position until charging starts.
- Depending on the smartphone model or case used, the device may become unstable.
- In such cases, remove the case or use an Apple-certified MagSafe case.
- During wireless charging, both this product and the smartphone may become warm.

**1-2. Wireless Charging for Small Devices**



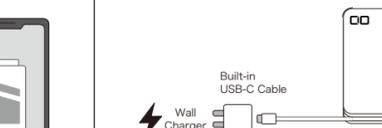
Align the wireless charging point of the small device with the wireless charging area of this product to start charging.

**Notes**

- The location of the wireless charging point varies depending on the device.
- Charging time varies depending on the specifications of the small device, battery capacity, and remaining battery level at the start of charging.
- Operation is not guaranteed for all small devices.

**2. Charging the Power Bank**

**2-1. Charging a Smartphone**



As shown in the illustration above, connect this product and your smartphone using the included USB-C cable to start charging the smartphone.

\*For details on how to switch to Low Power Mode, please refer to page 21-22.

\*When using wired charging only, the maximum total output is 15W (5V=3A).

\*Simultaneous wired and wireless charging is not supported.

\*If both are connected at the same time, wired charging is given priority and wireless charging will be turned off.

**2-2. Charging Small Devices (Low Power Mode)**



When charging small devices such as wireless earphones, first press and hold the button for 5 seconds to enable Output Mode Switching, then connect the device to the product.

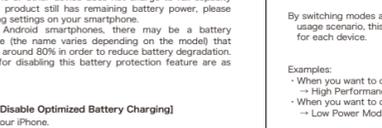
\*For details on how to switch to Low Power Mode, please refer to page 21-22.

\*When using wired charging only, the maximum total output is 15W (5V=3A).

\*Simultaneous wired and wireless charging is not supported.

\*If both are connected at the same time, wired charging is given priority and wireless charging will be turned off.

**2-3. Simultaneous Charging (Built-in USB-C Cable + Additional USB-C Cable)**



This product allows simultaneous charging of two devices by using the built-in USB-C cable and an additional USB-C cable.

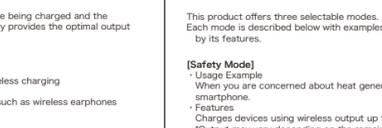
\*When using wired charging only, the maximum total output is 15W (5V=3A).

\*Simultaneous wired and wireless charging is not supported.

\*If both are connected at the same time, wired charging is given priority and wireless charging will be turned off.

**3. Charging Multiple Devices Simultaneously**

**3-1. Charging the Product**

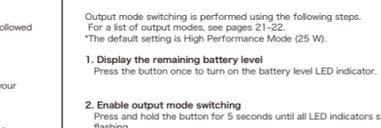


Connect the built-in USB-C cable or a separate USB-C cable to a USB charger and connect it to this product to start charging. During charging, a charging icon is displayed above the percentage (%).

**Notes**

- The USB charger is not included. Please prepare one separately.
- To perform fast charging at up to 20W, a USB charger that supports an output of 20W or higher is required.

**3-2. Pass-Through Function (Wireless)**



When a smartphone is placed on the wireless charging area while this product is charging, charging of the smartphone will also begin (pass-through charging).

During pass-through charging, the numeric battery level (%) is displayed for 10 seconds, after which the LED display shows below (PTT) is alternately displayed for 2 seconds.

This product is a mobile battery that supports full pass-through charging.

We recommend using CIO's battery battery via separate circuits, the number of charge/discharge cycles of the product is reduced, thereby alleviating the load on the battery cells.

**4. Charging a Smartphone**

If your smartphone or other device does not charge to full capacity even though this product still has remaining battery power, please check the charging settings on your smartphone.

On iPhone and Android smartphones, there may be a battery protection feature (the name varies depending on the model) that stops charging at around 80% in order to reduce battery degradation. The procedures for disabling the battery protection feature are as follows:

**[iPhone: How to Disable Optimized Battery Charging]**

Tap Settings on your iPhone.  
Tap Battery.  
Tap Charging.  
Turn off Optimized Battery Charging.

**[Android Smartphone: How to Disable Battery Protection]**

Tap Settings on your smartphone.  
Tap Battery → Battery Optimization (or a similarly named feature).  
The feature name and operation method vary depending on the model.  
For details, please refer to the smartphone manufacturer's official website.

**5. Output Ports and Accessories**

**5-1. About Output Ports and Accessories**

By switching modes according to the device being charged and the usage scenario, this product automatically provides the optimal output for each device.

**5-2. About each mode**

This product offers three selectable modes. Each mode is described below with examples of usage scenarios followed by its features.

**[Safety Mode]**

Usage Example  
When you are concerned about heat generation while charging your smartphone.  
Features  
- Charges devices using wireless output up to 7.5W.  
- \*Output may vary depending on the remaining battery level of the smartphone.

**[High Performance Mode]**

Usage Example  
When you want to charge your smartphone quickly, even if the remaining battery level of this product is low.  
Features  
- Charges devices using wireless output up to 25W.  
- \*Output may vary depending on the remaining battery level of the smartphone and its thermal condition.

**[Low Power Mode]**

Usage Example  
When you want to charge small devices such as wireless earphones.  
Features  
- Charges small devices via wired connection.  
- \*If charging is started without enabling Low Current Mode, output to small devices may stop after a few minutes.

**5-3. How to Switch Output Ports and Accessories**

Output mode switching is performed using the following steps. For a list of output modes, see pages 21-22.  
\*The default setting is High Performance Mode (25 W).

**1. Display the remaining battery level**

Press the button once to turn on the battery level LED indicator.

**2. Enable output mode switching**

Press and hold the button for 5 seconds until all LED indicators start flashing.

**3. Select and confirm the desired mode**

While in output mode switching operation, each press of the button switches to the next mode.  
Press and hold the button for 2 seconds on the desired mode to confirm the selection.

**4. Connect the device**

After completing the output mode switching, connect the device wirelessly or using a cable to begin charging.  
If the smartphone does not start charging, press the button once.

\*When you press and hold the button while charging a device wirelessly or via a cable, the previously set mode is displayed just before entering output mode switching.

\*If no button operation is performed for 5 seconds while the LED display is flashing, the output mode switching operation is cancelled and the display returns to the remaining battery level.  
By cancelling the output mode switching, the setting returns to the default: \*High Performance Mode (25 W) or the previously selected mode.

**8. Product 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 malfunction product.

In case of malfunction occurred within the warranty period or correct use, we will also replace it.

**Invoice/warranty or dealer's 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.

**Support Information**

Email address: [customer@connectinternationalone.co.jp](mailto:customer@connectinternationalone.co.jp)

**One Year Warranty (C10-MB20W2C-SS5K-EX04)**

Dealer's Name

The date of purchase:

**Stay Updated with All the Latest News!**

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

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.