

2. 注意事項

警告 安全を考慮し必ず以下の点に留意する必要があります。

警告 器具を安全に使用及び、物の損傷を防止することが必要となります。

警告

- ① 本製品は「器具用安全電線（黒色、黒色）」または「制御用の器具用安全電線（赤色）」にて接続する必要があります。
 ② ①の取扱いと誤用は事故に結びつく可能性があります。以下に留意、事故の防止をお願いします。
 ③ 本製品で使用する器具の電圧は必ず表示の通りでなければなりません。
 ④ 器具を安全に使用するため、器具の電圧と表示の電圧が一致しない場合は、電線（黒色・赤色）と器具の電圧とを照合してください。
 ⑤ 器具は必ず電線の電圧と、器具の電圧とを照合してください。
 ⑥ 器具は必ず電線の電圧と、器具の電圧とを照合してください。
 ⑦ 器具は必ず電線の電圧と、器具の電圧とを照合してください。
 ⑧ 器具は必ず電線の電圧と、器具の電圧とを照合してください。
 ⑨ 器具は必ず電線の電圧と、器具の電圧とを照合してください。
 ⑩ 器具は必ず電線の電圧と、器具の電圧とを照合してください。

[illegible]

3.製品概要



ワイヤレス充電・有線充電に対応

ワイヤレス充電・有線充電の両方に対応しています。

ワイヤレス充電は、充電可能なワイヤレス充電器に充電が可能です。

また、本製品はケーブルが1本で、デバイスにワイヤレス充電できる（スマートフォン）に対応しています。

NovaCore C3搭載

サイズが小さいながらも高容量のバッテリーの寿命を管理します。

高度なワイヤレス充電に最適です。充電の速度が向上したため、デバイスの充電速度が向上します。

充電が完了したら充電が停止し、充電が完了した後に充電を再開できます。

また、充電が完了したら充電が停止し、充電が完了した後に充電を再開できます。

アプリでバッテリーの状態を確認

専用アプリで、本製品のバッテリー状態やサイクルカウントを確認

4.NovaCore C3 機能概要

NovaCore C3とは

NovaCore C3は、サイクルカウンタ（モバイルバッテリーの充放電履歴）をもとに、バッテリーの寿命を管理する仕組みです。
所定のサイクルを超過すると、より安全に使用いただくため、
本品およびバッテリーの充電を停止させます。

充電容量の最大値100%に到達するのを待たずして、「サイクル」
としてカウントされます。充電に達しない回数を、ケーブルを
抜き差しなどによって無視することができます。

充電容量の増進について

充電容量が増える場合には、本品の使用を中止してください。
一時的に増える必要がある場合は、製品と充電器との具
合や充電ケーブルの長さ、所定のサイクル（パルス）で充電
が停止するのを待たずして、充電を再開してください。

頻りに充電、20サイクル以上を繰り返す行為は、製品に異常
が起る可能性があります。常に充電を中止してください。

※所定のサイクル数に達した製品は、製品保証の対象外となります。

5.各部名称

①ライトモード電源ボタン ②ライトON/OFFボタン ③モードボタン

④LEDインジケータランプ ⑤LED

LEDインジケータの表示について

黄色のLEDインジケータは点滅の状態で、
ライトが充電モードの充電中であることを示します。

黄色点灯：チャージング中

紫色点滅(約1秒間隔)：低電流モード

紫色点滅(高速点滅)：貨物検知機能 動作中

青色点灯：アプリ接続時

赤色点滅または点灯：サイクルカウント表示時

6. 本製品への充電

LEDインジケーター表示

充電状態	充電電圧	充電電流	充電電力	充電時間
充電完了	4.2V	0.1A	0.42W	約10時間
充電中	4.0V	0.1A	0.40W	約10時間
充電中	3.8V	0.1A	0.38W	約10時間
充電中	3.6V	0.1A	0.36W	約10時間
充電中	3.4V	0.1A	0.34W	約10時間
充電中	3.2V	0.1A	0.32W	約10時間
充電中	3.0V	0.1A	0.30W	約10時間
充電中	2.8V	0.1A	0.28W	約10時間
充電中	2.6V	0.1A	0.26W	約10時間
充電中	2.4V	0.1A	0.24W	約10時間
充電中	2.2V	0.1A	0.22W	約10時間
充電中	2.0V	0.1A	0.20W	約10時間
充電中	1.8V	0.1A	0.18W	約10時間
充電中	1.6V	0.1A	0.16W	約10時間
充電中	1.4V	0.1A	0.14W	約10時間
充電中	1.2V	0.1A	0.12W	約10時間
充電中	1.0V	0.1A	0.10W	約10時間
充電中	0.8V	0.1A	0.08W	約10時間
充電中	0.6V	0.1A	0.06W	約10時間
充電中	0.4V	0.1A	0.04W	約10時間
充電中	0.2V	0.1A	0.02W	約10時間
充電中	0.0V	0.1A	0.00W	約10時間

※0.0V以上の電圧に達しない場合は充電が正常にできない。

同梱のUSBケーブルを使用し、本製品とUSB充電器を接続して充電してください。

【バスループ充電について】
バスループ充電機能は、通常の充電時
に比べて本製品の充電に時間が必要で
す。

※同梱のLEDインジケーターが点灯します。
LEDインジケーターが点灯しない場合は充電
ケーブルが正常に接続されていないか、充電
ケーブルが故障している場合があります。

7. デバイスへの充電

LEDインジケータの表示

表示	充電状態
1 blink	充電中
2 blinks	充電完了
3 blinks	充電エラー
4 blinks	充電完了
5 blinks	充電エラー
6 blinks	充電完了
7 blinks	充電エラー
8 blinks	充電完了
9 blinks	充電エラー
10 blinks	充電完了

ワイヤレス充電時は、充電のLEDインジケータが点灯いたします。

ワイヤレスまたはUSBケーブルで、本製品とデバイスとを接続して充電してください。

約10分充電後に、本製品はUSBオートチャージを開始する場合があります。

【充電モードについて】

本製品はワイヤレス充電とUSBケーブルで充電する
 ポリチャージモードの両方でシステムを
 ポリチャージモードのUSBケーブルで充電して
 ください。

ボタンを3秒押しすると、紫色のLED
 インジケータが点滅します。

充電開始から約2時間経過、またはボ
 タンを2回押しと充電完了となります。

※本製品は充電ケーブルを接続しない限り、充電は電力の消費を停止します。

ワイヤレス充電は電圧を充電器に依存します。充電は電力の消費を停止します。

8.本製品とアプリの接続



スマートフォンやタブレットにアプリをダウンロードすると、有線接続で**バッテリー温度や状況の確認**を行います。

※本アプリが動作しないときは「**会員登録**」（メールアドレス・パスワード）が必要です。

アカウントをお持ちでない方は、パスワードが不明な方は、**ID/パスワードの初期設定**または**パスワードの再発行**をお試しください。

本製品とアプリの操作方法はこちらへ



アプリをダウンロードはこちらへ



会員登録はこちら

パスワードの再発行はこちら

*iOS, Android, or registered trademarks of Apple Inc. and other companies will be used under license.

9.付属品

■ 本製品 ■ 取扱説明書 ■ USB-C to USBケーブル

10.仕様

SMART-COOL ULTRA SLIM S55K
型番: CIO-MB20WIC-SS5K-USWL7
バッテリー容量: 5000mAh (3.85V) 19.5Wh
定格電圧: 3800mAh (5V-3A)
USB出力: 5V-3A/9V-1.67A
USB-C出力: 5V-3A/9V-2.2A
PPS: 5.1V-1.8A
ワイヤレス出力: 5W/7.5W/PPF15W
サイズ:約101.4 × 69.4 × 6.83 mm
重量: 約112g
くり返し使用し寿命約300回
充電時間: 約120分

*USB Type-C® and ULTRA SLIM are registered trademarks of USB Implementers Forum.

11.よくあるご質問

Q. LEADインテグレーションとはどのように使っていますか、お探せようか？

A. LEADインテグレーションの活用が定着してきている状況です。サインカムウェブのシステムに導入しているお客様は、新技術としてご活用されている場合はお問い合わせください。

注意書きの読み方：**○**はサインカムのシステムに**○**はLEADインテグレーションの活用が定着している

注意書きの解読方法：サインカムのシステムに**○**はLEADインテグレーションの活用が定着している

Q. 2.0のシステム上の機能も増えても大丈夫ですか？

A. 2.0のシステム上の機能も増えても大丈夫です。以下の機能を実行していただくことで可能に使用いただけます。

ローグの活用方法：サインカムのシステムに**○**はLEADインテグレーション

ただし、本製品は現在すでに設置されているお客様と、2.0のシステムに導入されているお客様に比べて価格のリスクが高くなっています。また、このシステムを標準として使用しているお客様に比べて価格にもなります。これは、従来のシステムと比べて使用しているお客様は、スタートアップの費用を削減していただくことができます。本製品の導入にはお問い合わせください。

Q. プリントをなくして本製品は使用可能ですか？

A. はい、本製品のシステムのみで、カメラの切替などをお使いいただけます。専用アプリを使用しない場合は、スマートフォンを使用することも可能です。

Cover	Contents	3. Product Overview	4. NovaCore C3 Overview	5. Parts and Functions	6. Charging the Power Bank	7. Charging a Device	8. Connecting to the App	9. Package Contents / 10. Specifications	11. Frequently Asked Questions	FCC Warning Statement	FCC Warning Statement	Warranty / LINE / YouTube
SMARTCOBY ULTRA SLIM SS 5K Instruction Manual Model: CIO-MB20W1C-SS5K-USWL7	Contents 3. Product Overview 4. NovaCore C3 Overview 5. Parts and Functions 6. Charging the Power Bank 7. Charging a Device 8. Connecting the Product to the App 9. Package Contents 10. Specifications 11. Frequently Asked Questions FCC Warning Statement Product Warranty / LINE / YouTube	Supports Wireless and Wired Charging This product supports both wireless and wired charging. Note: Simultaneous wireless and wired charging of two devices is not supported. This product also supports pass-through charging, allowing you to wirelessly charge a device while charging the power bank itself. Equipped with NovaCore C3 NovaCore C3 manages battery life based on the cycle count. When the specified number of cycles is reached, the device charging function will stop for safer use. Check Battery Status with the App The dedicated app allows you to check the remaining battery level and cycle count.	What is NovaCore C3? NovaCore C3 is a battery life management system that manages battery life based on the cycle count.* When the specified number of cycles is reached, the function for charging connected devices will stop to help ensure safer use. * One cycle is counted when an amount of power equivalent to 100% of the battery capacity has been used. This differs from the actual number of charging sessions or cable connections. After the Charging Function Stops If the charging function stops, discontinue use. If temporary use is necessary, check the product for swelling or physical damage before performing the specified unlock operation. After unlocking, a notification is displayed every 20 cycles. Note: Products that have reached the specified cycle count are no longer covered by the product warranty.	LED Indicator Status Purple, solid: Charging a device Purple, flashing (approx. once per second): Low Current Mode Purple, rapidly flashing: Foreign Object Detection (FOD) active Blue, solid: Connected to the app Red, flashing or solid: Cycle count indication Four white LEDs: Remaining battery level / cycle count [Product illustration and callout labels to be inserted from final artwork.]	Use the included USB-C cable to connect this product to a USB charger and charge the power bank. About Pass-Through Charging When using pass-through charging, charging the power bank itself will take longer than during normal charging. Note: Please use a USB charger that supports an output of 20 W or higher.	Connect this product to your device wirelessly or using a USB-C Cable. During wireless charging, the leftmost LED indicator lights solid purple. Note: This product and the smartphone may become warm during wireless charging. Note: This product does not support simultaneous charging of two devices. If wireless and wired charging are used at the same time, wired charging takes priority. Low Current Mode Connect a small device such as wireless earphones using a USB-C cable. Press and hold the button for 3 seconds. The purple LED flashes. Charging stops after approximately 2 hours, or when the button is pressed twice.	Download the app to your smartphone or tablet to check the remaining battery level and product status through a wired connection. Note: A registered account (email address and password) is required. If you do not have an account or have forgotten your password, register or reset it through the CIO official website. [QR: Operation instructions] [QR: iOS] [QR: Android] iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license. Android is a trademark of Google LLC.	Package Contents • Power bank • Instruction manual • USB-C to USB-C cable Product Name: SMARTCOBY ULTRA SLIM SS 5K Model: CIO-MB20W1C-SS5K-USWL7 Battery Capacity: 5000mAh / 3.85V / 19.25Wh Rated Capacity: 2800mAh (5V=3A) USB-C Input: 5V=3A / 9V=1.67A USB-C Output: 5V=3A / 9V=2.22A PPS: 5-11V=1.8A Wireless Output: 5W / 7.5W / EPP 15W Dimensions: Approx. 101.4 × 69.4 × 6.83 mm Weight: Approx. 112 g Cycle Limit: Approx. 300 cycles Charging Time: Approx. 120 minutes *The USB-C output and wireless output of the power bank cannot be output simultaneously.	Q. Can I continue using the product after the cycle limit has been exceeded? A. Yes. Perform the operation below. Unlock: Press the button 10 times within [TBD] seconds. Products used beyond the cycle limit are not eligible for replacement under the warranty service. Note: The CIO collection discount service is available only if the product is not swollen. Q. Can I use the product without the app? A. Yes. Basic functions can be operated using the button on the product. Without the app, charging status and various settings cannot be checked or changed on a smartphone. Q. The leftmost LED is red. Is this a malfunction? A. No. It indicates the cycle count. Clear caution indication: Press the button 3 times within [TBD] seconds. Clear warning/unlock indication: Press the button 10 times within [TBD] seconds.	FCC WARNING STATEMENT 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. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. NOTE: 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.	PRODUCT WARRANTY / SUPPORT Use the corresponding approved English common text from the existing instruction-manual master. LINE / YouTube Retain the existing official QR-code blocks and common English labels. Note: Warranty wording must remain consistent with the NovaCore C3 cycle-limit conditions.