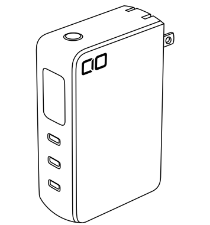
60mm×60mm

03_24.09.24
CIO-MB67W3C-10K-P2

SMARTCOBY Pro PLUG Ⅱ



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 ・・・・・・ 7-11
8. NovaIntelligence 機能概要 ・・・・・・ 12
9. NovaSafety2.0 機能概要 ・・・・・・ 13
10. 製品保証 ・・・・・・ 14-15

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。また濡れた手で電源プラグに触れないでください。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。
- タコ足配線でのご使用はおやめください。火災の原因となります。
- 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。
- QuickCharge3.0(QC3.0)充電を行う際は、QC3.0対応デバイス機器に対し、QC3.0対応ケーブルをご使用いただく必要がございます。
- 本製品を長時間使用しないときは、本製品を家庭用コンセントから抜いてください。故障の原因となります。
- 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。
- 直射日光のあたる場所や車中など、高温の場所に放置しないでください。発熱、発火の原因となります。

本製品を廃棄する場合は、
CIOのバッテリー回収サービスのご利用をお勧めします。
(https://connectinternationalone.co.jp/ciopbcollect/)

使用時の推奨温度
25℃/77°F

屋内専用

このマークは、本製品を家庭ごみとして処分してはいけないことを示しています。代わりに、電気・電子機器のリサイクルが可能な回収拠点にお持ちください。

本製品はIT機器専用に設計されています。
製品の上にろうそくなどの火気を置かないでください。
電源を切る際は、ACプラグを抜いて行ってください。
プラグが破損した場合は、製品を廃棄してください。
お手入れの際は、乾いた布やブラシを使用し、水分を避けてください。
コンセントは本製品の近くに設置し、容易にアクセスできるようにしてください。
電源装置が故障したり、部品に欠陥が生じた場合、修理はできませんので廃棄してください。

3.付属品

■本製品 ■取扱説明書

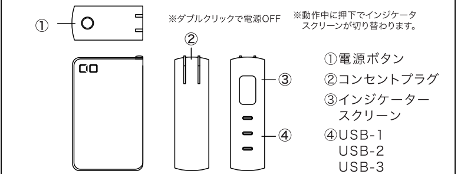
4.仕様

製品名：SMARTCOBY Pro PLUGⅡ　2INR22/72
形番:CIO-MB67W3C-10K-P2
内蔵バッテリー：5000mAh/7.4V(37Wh) セルバッテリー：5000mAh×2
AC入力：100-240VAC,50-60Hz,1.55A
USB入力(USB-C1/C2/C3):5V⎓3A/9V⎓2.22A/12V⎓1.67A/15V⎓1.34A/20V⎓1A(Max 20W)
USB出力(充電器モード)
USB(C1/C2/C3):5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A/20V⎓3.35A (Max 67W)
PPS 3.3-11V⎓5.00A(Max 55W)
USB(C1/C2+C2/C3):45W+20W/30W+30W(Max 65W)
USB(C1+C2+C3):20W+20W+20W(Max 60W)
USB出力(バッテリーモード)
USB(C1/C2/C3):5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A/20V⎓2.25A (Max 45W)
PPS 3.3-11V⎓4.05A(Max 44.55W)
USB(C1/C2+C2/C3):20W+20W(Max 40W)
USB(C1+C2+C3):15W+15W+15W(Max 45W)
製品サイズ:約64 x 104 x 31mm　重量：約308g
サイクル回数：約300回　蓄電時間：130分

5.対応急速充電規格

PD3.0 / QC4.0+ / PPS

6.各部名称

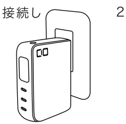


①電源ボタン
②コンセントプラグ
③インジケーター スクリーン
④USB-1
USB-2
USB-3

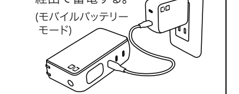
7.使用方法

■本製品への蓄電方法 [2通りの蓄電方法があります]

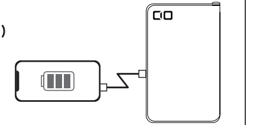
1. コンセントに接続し蓄電する。
(充電器モード)



2. USB−Cポート経由で蓄電する。
(モバイルバッテリーモード)



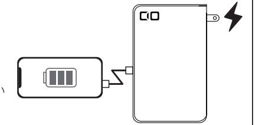
■デバイスへの充電方法 (モバイルバッテリーモード)



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、本製品の側面にある「電源ボタン」を押してください。

※急速充電(PowerDelivery/QuickCharge)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。
※モバイルバッテリーモードは単ポートで最大45Wの充電に対応しています。

■デバイスへの充電方法 (充電器モード)



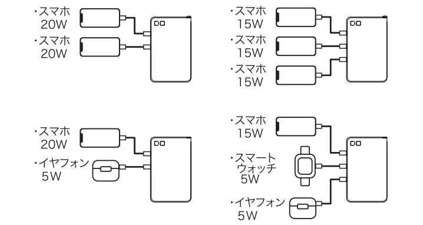
本製品をコンセントに挿した状態で、USB Type-Cケーブルを使用して、本製品とデバイスを接続し充電を行います。自動的に充電が始まらない場合は、本製品の側面にある「電源ボタン」を押してください。

※急速充電(PowerDelivery/QuickCharge)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。
※接続したデバイス側が優先して充電されます。
※充電器モードは単ポートで最大65Wの充電に対応しています。

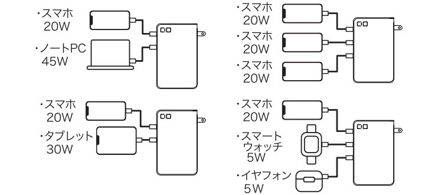
■複数充電方法について

USB-Cの各ポートを使用して、最大3台の同時充電が可能です。USB-Cポートに接続したデバイスの組み合わせによりNovaIntelligence(電力自動振り分け機能)が有効になります。 ※自動的に充電が始まらない場合は、製品本体の側面にある「電源ボタン」を押してください。

■NovaIntelligence機能(モバイルバッテリーモード)の接続例



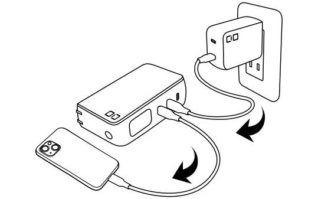
■NovaIntelligence機能(充電器モード)の接続例



※充電器モード：30W+30W+5Wの同時出力には対応しておりません
※複数同時充電時は本体製品が熱くなる場合がございますのが、本体製品及びデバイスが満充電に近づくにつれ通常の温度に戻ります。
※手動での電力振り分けはできません。
※デバイスの相性によっては最大電力にならない場合があります。
※PCへのPD充電は各メーカーによって必要な電圧・電力が異なりますので、詳しくはPC各メーカーにお問い合わせください。
※複数ポート同時使用時にて、PCの充電が不安定な場合は、単ポートにて充電を行ってください。
※複数デバイスでの充電時、電力自動振り分け機能により接続しているデバイスに合った電圧値を決定するための動作としてデバイス側で一定時間充電のON/OFFが数回繰り返されることがございますが、正常な動作となりますのでご安心ください。

■デバイスを充電しながらの本体充電

USB-Cケーブルを使用して本製品と充電器を接続します。
その状態で空いているUSB-Cポートとデバイスを接続することで、
本製品にもデバイスにも充電が行われます。



※パススルー時は先にデバイスを充電し、デバイスが満充電になった後に本製品への充電が開始されます。
※パススルー時に接続デバイスへの出力が20W以下の場合、デバイスの充電とともに本製品にも充電が行われます。

8.NovaIntelligence 機能概要

革新的なデバイス識別技術

従来の多ポート充電器では、各ポートに固定された出力が一般的でした。これにより、デバイスを間違ったポートに接続すると、低速充電やPCの充電不可などの問題が発生していました。しかし、CIOの「NovaIntelligence」技術は、これらの問題を解決します。

効率的な充電体験

この技術は、接続されたデバイスの種類を瞬時に判別し、最適な電力を供給します。そのため、ユーザーはポートを選ぶ必要がなく、デバイスに適した電力振り分けが自動で行われます。結果として、同時充電時でも最適な電力配分を提供し、ストレスフリーな充電体験を実現します。

製品仕様のご確認

手動での電力振り分けの調整はできません。デバイスの相性により、最大電力での充電が不可能な場合があります。 PCのPD充電には、各メーカーによる異なる仕様が必要です。詳細はPCのメーカーにお問い合わせください。 複数ポートを同時に使用する際、PCの充電が不安定になることがあります。その場合、単一ポートでの充電をお試しください。

9.NovaSafety2.0 機能概要

NovaSafety2.0は、本製品に搭載された進化した安全保護機能です。この機能の目的と特徴は以下の通りです。

温度監視 NovaSafety2.0は、製品の温度を監視します。これにより、充電器の温度が安全な範囲内に保たれるようにします。

自動温度調整 この機能は、充電器が過熱しないように、自動的に温度を調整します。これにより、充電器が安全に動作し続けることが可能となります。

製品の保護 この安全機能によって、充電器自体の長期間にわたる安全な使用が可能になります。温度が適切に管理されることで、製品の耐久性と信頼性が高まります。

NovaSafety2.0は、充電中の安全性を高めるために設計されており、ユーザー様に安全で信頼できる充電体験を提供するために重要な役割を果たしています。

10.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。

■製品保証お問い合わせ窓口

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

◀ QRお問い合わせフォームまたは
下記の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-MB67W3C-10K-P2】
販売店名

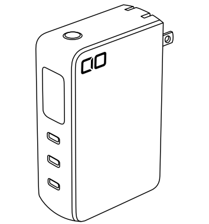
保証期間：1 年
お買い上げ年月日：　　年　　月　　日

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_24.09.24
CIO-MB67W3C-10K-P2

SMARTCOBY Pro PLUG Ⅱ



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. Specification ・・・・・・ 7
5. Supported fast charging protocols Name of each part ・・・・・・ 7
6. Part names ・・・・・・ 8
7. How to use ・・・・・・ 8-12
8. NovaIntelligence ・・・・・・ 13
9. NovaSafety2.0 ・・・・・・ 14
10. Product warranty ・・・・・・ 15-16

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.
- Do not use this product overloaded. It may result in fire.
- 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 the product in a place where it will not be exposed to water or other liquids.
- When using this product, check the shape of the USB connector and insert it in the correct direction and orientation. Forced insertion may cause malfunction or injury.
- When connecting the device to this product, be sure to follow the precautions and manuals of the device to use it correctly.
- Please note that this product may become hot while charging or using it. Also, as the device is fully charged and this product approaches full charge, it will return to normal temperature.
- When using Power Delivery (PD) charging, it is necessary to use a PD-compatible cable with a PD-compatible device.
- When using Quick Charge 3.0 (QC3.0) charging, a QC3.0 cable must be used with a QC3.0 compatible device.
- Unplug this product from the power outlet when not using it for a long period of time. Failure to do so may result in a malfunction.
- 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.
- Do not leave it in high temperature places such as in direct sunlight or in a car. It may cause heat generation and ignition.

If you wish to dispose of this product,
we recommend using CIO's battery recovery service.
(https://connectinternationalone.co.jp/ciopbcollect/)

Recommended Operating Temperature
25°C / 77°F

Indoor use only

This symbol indicates that this product shall not be treated as household waste.Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

The product is designed for use with IT equipment only.
Naked flame sources. such as candles, must not be placed on the product.
The disconnection from line voltage is made by AC plug,
In case ofbroken plugs, the product must be disposed of.
If you want to clean the product, only use a dry cloth or brush.
The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easilyaccessible.
The power supply is not intended to be repaired by service personnel in case offailure or component defect (the product can be disposed of).

3. Accessories

■CIO-MB67W3C-10K-P2 ■User's Manual

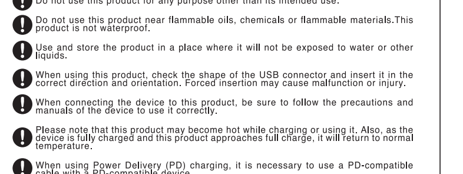
4. Specifications

SMARTCOBY Pro PLUGII　2INR22/72
Model:CIO-MB67W3C-10K-P2
Capacity:5000mAh/7.4V(37Wh) Cell Battery:5000mAh×2
AC Input:100-240VAC 50-60Hz 1.55A
USB Input(USB-C1/C2/C3):5V⎓3A/9V⎓2.22A/12V⎓1.67A/15V⎓1.34A/20V⎓1A(Max 20W)
USB Output(AC charger mode)
USB(C1/C2/C3):5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A/20V⎓3.35A(Max 67W)
PPS 3.3-11V⎓5.00A(Max 55W)
USB(C1/C2+C2/C3):45W+20W/30W+30W(Max 65W)
USB(C1+C2+C3):20W+20W+20W(Max 60W)
USB Output(Mobile power mode)
USB(C1/C2/C3):5V⎓3A/9V⎓3A/12V⎓3A/15V⎓3A/20V⎓2.25A(Max 45W)
PPS 3.3-11V⎓4.05A(Max 44.55W)
USB(C1/C2+C2/C3):20W+20W(Max 40W)
USB(C1+C2+C3):15W+15W+15W(Max 45W)
Size:Approx. 64 x 104 x 31mm　Weight:Approx. 308g
Lifecycle : 300 times　Recharge Time : 130 minutes

5. Supported Fast Charging Protocols

PD3.0 / QC4.0+ / PPS

6. Names of Each Part



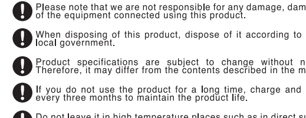
※Double click to power off
※Indicator when pressed during operation The screen will change.
②
③
④

①Power Button
②Wall Plug Input
③Indicator Screen
④USB-1
USB-2
USB-3

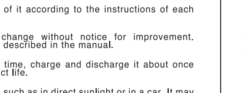
7. How to Use

■How to store electricity in this product
There are two ways to store electricity.

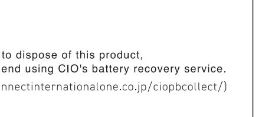
1. Connect to an outlet to store electricity.
(AC charger mode)



2. Store power via USB-C port.
(Mobile battery mode)



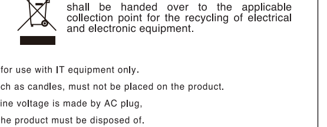
■How to charge the device (Mobile battery mode)



Connect this product and your device using a USB Type-C cable to charge it. If charging does not start automatically, press the "power button" on the side of the product.

*A device and a cable that support fast charging technology (PowerDelivery / QuickCharge) are required.
*Mobile battery mode supports up to 45W charging with a single port.

■How to charge the device (AC charger mode)



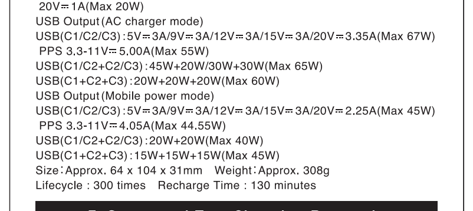
With this product plugged into an outlet, use the USB Type-C cable to Connect this product to your device and charge it. Charging does not start automatically If so, press the "power button" on the side of the product.

*A device and a cable that support fast charging technology (PowerDelivery / QuickCharge) are required.
*The connected device will be charged first.
*AC charger mode supports up to 65W charging with a single port.

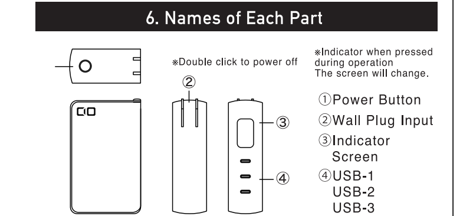
■About multiple charging methods

You can charge up to 3 devices simultaneously using each USB-C port. NovaIntelligence by combining devices connected to the USB-C port (Automatic power distribution function) will be enabled.
*If charging does not start automatically, press the "power button" on the side of the product. Please press

■NovaIntelligence (Mobile battery mode) Connection example



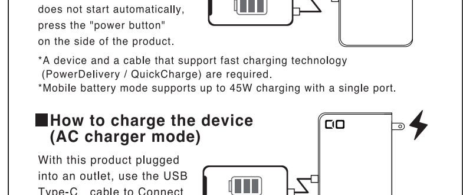
■NovaIntelligence (AC charger mode) Connection example



*AC Charger mode: Does not support simultaneous output of 30W+30W+5W
*The main product may become hot when charging multiple devices at the same time.
As the main product and device near full charge, the temperature will return to normal.
*Manual power allocation is not available.
*Maximum power output may not be achieved depending on device compatibility.
*The voltage and power requirements for PD charging to a PC are different for d depending on device compatibility.each manufacturer, so please contact the PC manufacturer for details.
*If the PC charging is unstable when using multiple ports at the same time, please charge the device using a single port.
*which is normal operation.time in order to determine the appropriate voltage for each device connected, turn charging on and off on the device side several times for a certain period of *When charging multiple devices, the automatic power allocation function may

■Charging the main unit while charging the device

Connect the product and charger using a USB-C cable.
By connecting the device to a free USB-C port in that state,
Both the product and the device will be charged.



*In the case of pass-through, charge the device first, and then the product will start charging after the device is fully charged.
*During pass-through, if the output to the connected device is 20W or less, when you charge the device, this product will also be charged at the same time.

8.Nova Intelligence

Innovative device identification technology

Conventional multi-port chargers generally have fixed outputs for each port. This caused problems such as slow charging and PC charging inability when devices were connected to the wrong ports. However, CIO's "Nova Intelligence" technology solves these problems.

Efficient charging experience

This technology instantly identifies the type of connected device and delivers optimal power. Therefore, the user does not need to select a port, and the power is automatically allocated to the appropriate device. As a result, it provides optimal power distribution even when simultaneously charging devices, ensuring a stress-free charging experience.

Product Specifications

Manual adjustment of power allocation is not possible.
Charging at maximum power may not be possible due to device compatibility.
PD charging of PCs requires different specifications by each manufacturer. Please contact your PC manufacturer for details.
PC charging may become unstable when using multiple ports simultaneously. In this case, please try charging with a single port.

9.Nova Safety2.0

Nova Safety 2.0 is an advanced safety feature of NovaPort II.
The purpose and features of this function are as follows:

Temperature monitoring: Nova Safety2.0 monitors the temperature of the product. This ensures that the charger temperature is kept within safe limits.

Automatic temperature control: This feature automatically adjusts the temperature of the charger to prevent it from overheating. This ensures that the charger continues to operate safely.

Product Protection: This safety feature ensures safe use of the charger itself over time. Properly controlled temperatures increase the durability and reliability of the product.

Nova Safety 2.0 is designed to enhance safety during charging and plays an important role in providing users with a safe and reliable charging experience.

10.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.**

Support Information

Email address: smartcoby@connectinternationalone.co.jp

Warranty【CIO-MB67W3C-10K-P2】
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.