GaN 65W4ポート充電器

NovaPort ® QUAD

CIO-G65W3C1A-N

取扱説 明 書

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。

1.はじめに

もくじ

2

１．はじめに

２．注意事項

３．付属品

４．仕様

５．対応急速充電規格・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

６．Nova Intelligence
（電力自動振り分け機能）について

７．製品保証

2

3-4

5

5

6

6-7

8-9

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

・・・・・・・・・

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

警告 死亡や重傷に結びつく恐れがある内容です。

2.注意事項

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すぐに使用を中止して
家庭用コンセントから直ちに抜いてください。

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。

3

重傷を負う可能性及び、物的損害に結びつく恐れが 注意 ある内容です。

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。

高出力での充電中は本製品が熱くなる場合がございますが、デバイス機器側の
充電が満充電に近づくにつれ、通常の温度に戻ります。

PowerDelivery(PD)充電・QuickCharge（QC）を行う際は、PD・QC対応デ
バイス機器に対し、PD・QC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。

4

注意

■本製品 ■取扱説明書

3.付属品

4.仕様

5

型番: CIO-G65W3C1A-N 入力: 100-240V 50-60Hz 1.5A
出力: USB(C1/C2/C3)：5V 3A/9V 3A/12V 3A/15V 3A/20V 3.35A
PPS:3.3-11V 5A
USB(C1+C2/C1+C3/C2+C3)：（C1/C2/C3）：45W(5V 3A/9V 3A/
12V 3A/15V 3A/20V 2.25A) PPS:3.3-11V 4.05A
(C1/C2/C3):30W(5V 3A/9V 3A/12V 2.5A/15V 2A/20V 1.5A)
PPS:3.3-11V 3A
(C1/C2/C3):20W(5V 3A/9V 2.22A/12V 1.67A) PPS:3.3-11V 2A
USB-A:5V 3A/9V 2A/12V 1.5A(Max 18W)
USB(C1+A/C2+A):45W+18W (Total 63W)
USB(C3+A):5V 3A (Total 15W)
USB(C1+C2+A):20W+20W+18W (Total 58W)
USB(C1+C2+C3):20W+20W+20W / 30W+30W+5W (Total 65W)
USB(C1+C2+(C3+A)):(C1+C2)+15W:(C1/C2):30W(5V 3A/9V 3A/
12V 2.5A/15V 2A/20V 1.5A) PPS:3.3-11V 3A
(C1/C2):20W(5V 3A/9V 2.22A/12V 1.67A) PPS:3.3-11V 2A

7.製品保証

8

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。

US E R MA N UA L

65W GaN 4-Port Wall Charger

NovaPort ® QUAD

CIO-G65W3C1A-N

This is content that could lead to Warning death or serious injury.

2.Precautions

If this product makes any unusual noise, generates abnormal heat, has an unusual odor, or contains a foreign object, stop using it immediately and disconnect it from the household outlet.
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.
4

Warning

There is a possibility of serious injury or Caution damage to property.

Do not use this product for any purpose other than its intended use.

Do not use this product near flammable oil, chemicals or flammable
substances.

Do not use or store the product in a place where it is exposed to water or other liquids.
When using this product, please check the shape of the USB connector
and insert it in the correct direction and orientation. Forced insertion may
cause malfunction or injury.

Before connecting the device to this product, be sure to read the precautions and the user manual and follow the instructions.
This product may become hot while charging at high power, but it will
return to normal temperature as the device is fully charged.

For PowerDelivery (PD) charging and QuickCharge (QC), a PD/QC
compatible device and a PD/QC compatible cable must be used.

Unplug this product from the household 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, breakage,
breakdown or loss of data on devices connected to this product.

5

Caution

4.Specifications

6

Model: CIO-G65W3C1A-N Input: 100-240V 50-60Hz 1.5A
USB(C1/C2/C3) Output: 5V 3A/9V 3A/12V 3A/15V 3A/20V 3.35A
PPS:3.3-11V 5A

USB(C1+C2/C1+C3/C2+C3)（: C1/C2/C3）:45W(5V 3A/9V 3A/
12V 3A/15V 3A/20V 2.25A) PPS:3.3-11V 4.05A
(C1/C2/C3):30W(5V 3A/9V 3A/12V 2.5A/15V 2A/20V 1.5A)
PPS:3.3-11V 3A
(C1/C2/C3):20W(5V 3A/9V 2.22A/12V 1.67A) PPS:3.3-11V 2A
USB-A:5V 3A/9V 2A/12V 1.5A(Max 18W)
USB(C1+A/C2+A):45W+18W (Total 63W)
USB(C3+A):5V 3A (Total 15W)
USB(C1+C2+A):20W+20W+18W (Total 58W)
USB(C1+C2+C3):20W+20W+20W / 30W+30W+5W (Total 65W)
USB(C1+C2+(C3+A)):(C1+C2)+15W:(C1/C2):30W(5V 3A/9V 3A/
12V 2.5A/15V 2A/20V 1.5A) PPS:3.3-11V 3A
(C1/C2):20W(5V 3A/9V 2.22A/12V 1.67A) PPS:3.3-11V 2A
Size: Approx. 55 × 48 × 28mm Weight: Approx. 100g

3.Accessories

■CIO-G65W3C1A-N ■User Manual

7.Warranty

10

Warranty【CIO-G65W3C1A-N】
Dealer's Name

The date of purchase:

Support Information

Email address: smartcoby@connectinternationalone.co.jp

7.Warranty

9

Please note that we do not accept returns or refunds.

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

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.

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.

CIO Co., Ltd.

We will be posting information about

our new crowdfunding project,

new products, and special discounts.

Stay Updated with
All the Latest News!

Founded in 2017 in Osaka, Japan, CIO Co., Ltd. is a manufactur-

ing 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.

CIO Co., Ltd.

2

1.

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

Introduction

3

1. Introduction ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3

2. Precautions ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-5

3. Accessories ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

4. Specifications ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

5. Supported Fast Charging Protocols ・・・・・・・・・・・・・・・ 7

6. Nova Intelligence
(Automatic Power Allocation) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7-8

7. Warranty ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9-10

Contents

QRコードをスマートフォンでスキャンしてください。

&

セール情報

COUPON

お得なクーポン

SALE

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！

メリット02

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01

CIO公式 LINEアカウント

フォローしてね！

QRコードでLINEの友達を追加

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！

メリット02

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01

CIO公式YouTubeアカウント

チャンネル登録してね！

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

9

7.製品保証

保証書【CIO-G65W3C1A-N】
販売店名

保証期間：1 年
お買い上げ年月日： 年 月 日

■ 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

8

6.Nova Intelligence (Automatic Power Allocation)

*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
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.
*When charging multiple devices, the automatic power allocation function may
turn charging on and off on the device side several times for a certain period of
time in order to determine the appropriate voltage for each device connected,
which is normal operation.

PD3.0 / PPS / QC3.0

5.Supported Fast Charging Protocols

7

Example 1
・Smartphone
20W
・Laptop
45W

Example 2
・ Laptop
30W
・ Laptop
30W

When charging two USB-C devices simultaneously, the system
automatically allocates the optimal power within a total maximum of
65W based on the device voltage, such as 45W+20W / 30W+30W /
20W+20W or 20W+20W+20W / 30W+30W+5W depending on
the device combination.

6.Nova Intelligence (Automatic Power Allocation)

Example 3
・Smartphone
20W
・Smartphone
20W
・Smartphone
20W

Example 4
・ Laptop
30W
・Tablet Device
30W
・Small Device
5W

The Example of NovaIntelligence connection

20W

45W 30W

30W

20W

20W

20W

30W

5W

30W

6.Nova Intelligence（電力自動振り分け機能）について

7

※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。

6

USB-Cポートに接続したデバイスの組み合わせにより
45W+20W / 30W+30W / 20W+20Wまたは
20W+20W+20W / 30W+30W+5Wなど、デバイス側の
電圧をもとに合計最大65W内で自動的に最適な電力に振り分けます。

NovaPort TRIOのNovaIntelligence接続例

6.Nova Intelligence（電力自動振り分け機能）について

（例1）
・スマートフォン
20W
・ ノートPC
45W

（例2）
・ ノートPC
30W
・ ノートPC
30W

20W

45W 30W

30W

5.対応急速充電規格

PD3.0 / PPS / QC3.0

（例3）
・スマートフォン
20W
・スマートフォン
20W
・スマートフォン
20W

20W

20W

20W

（例4）
・ ノートPC
30W
・ タブレット
30W
・小型デバイス
5W

30W

5W

30W