

size 60×60

02_25.07.12
CIO-G100W1C-N2

GaN 100W 1ポート充電器
NovaPort® SOLOII

取扱説明書

2

1.はじめに

お買い上げ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.NovaEngine 機能概要.....6

7.NovaSafety2.0 機能概要.....6

8.製品保証.....7-8

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すぐに使用を中止して家庭用コンセントから抜いてください。

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。

お子様のみでのご使用はお避けください。また幼児の手の届かない場所で使用してください。

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・破損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、衝撃をあてないでください。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。

タコ足配線での使用はおやめください。火災の原因となります。

3

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。水などの液体がからまない場所での使用・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あります。
● 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。

本製品を廃棄する場合は、CIOの充電器回収サービスのご利用をお勧めします。
(<https://connectinternationalone.co.jp/adcollectio/>)

4

3.付属品

■ 本製品 ■ 取扱説明書

4.仕様

製品名: NovaPort SOLO II 100W
型番: CIO-G100W1C-N2
入力: 100-240VAC 50-60Hz 2.5A
出力: USB-C: 5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=5A (Max 100W)
PPS: 5-11V=5A(Max 55W)
サイズ: 約57 x 40 x 29mm
重量: 約121g

5.対応急速充電規格

PD3.0 / QC4.0+ / PPS

5

6.NovaEngine 機能概要

「NovaEngine」搭載の当社充電器は、革新的な二重GaN(窒化ガリウム)チップ技術により、高い変換効率と低発熱を実現しています。この進歩により、充電器は以前のモデルよりも一層小型化され、高速充電が可能となりました。同時に、安定性が向上し、長時間の使用においても充電器の性能が保たれます。この先進的な「Nova Engine」技術を採用したことで、デバイスを迅速かつ効率的に充電し、製品のご利用に際し、安心と便利をもたらします。

7.NovaSafety2.0 機能概要

NovaSafety 2.0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。
温度モニター機能
温度上昇が一定閾値に達した際には、出力を自動調整することで過熱を防止します。これにより、充電器は発熱による劣化や不具合を回避し、安全に動作を継続します。
自動出力制御
温度制御により、部品への負荷が軽減されることで、製品全体の耐久性・信頼性が向上します。長期使用におけるパフォーマンスの安定維持にも寄与します。
製品寿命と信頼性の向上
NovaSafety 2.0は、ユーザーが日常的に安心して使える充電体験を提供するため、CIOが独自に開発・進化させた制御技術です。スペック重視ではなく、実使用における「安心・安全・高耐久」を最優先にしたものづくりの姿勢を支える中核技術のひとつです。

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。

6

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-G100W1C-N2】
販売店名

保証期間: 1年
お買い上げ年月日: 年 月 日

8

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、チャットからスムーズ！LINEで簡単に問合せ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。

02_25.07.12
CIO-G100W1C-N2

100W GaN 1-Port Wall Charger
NovaPort® SOLOII

USER MANUAL

2

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.

2

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.....4-5

3. Accessories.....6

4. Specifications.....6

5. Supported Fast Charging Protocols.....6

6. Nova Engine.....7

7. Nova Safety2.0.....7

8. Warranty.....8-9

3

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

● 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.
● Please do not allow children to use it alone. Also, please use it in a place out of 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

Caution

● 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.

When disposing of this product, We recommend using CIO's charger collection service. (<https://connectinternationalone.co.jp/adcollectio/>)

5

3.Accessories

■ CIO-G100W1C-N2 ■ User Manual

4.Specifications

NovaPort SOLOII 100W
Model: CIO-G100W1C-N2
Input: 100-240VAC 50-60Hz 2.5A
Output: USB-C: 5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=5A (Max 100W) PPS: 5-11V=5A(Max 55W)
Size: Approx. 57 x 40 x 29mm Weight: 121g

5.Supported Fast Charging Protocols

PD3.0 / QC4.0+ / PPS

6

6.NovaEngine

Our chargers with "NovaEngine" feature high conversion efficiency and low heat generation thanks to innovative dual gallium nitride (GaN) chip technology. This advancement has enabled the charger to be even smaller and charge faster than previous models. At the same time, stability has been improved, enabling the charger to perform well over the long hours of use. This advanced "NovaEngine" technology charges devices quickly and efficiently, providing peace of mind and convenience when using the product.

7.NovaSafety2.0

Nova Safety 2.0 is an advanced safety feature of NovaPort. The purpose and features of this function are as follows:
Temperature Monitoring Function: NovaSafety 2.0 continuously monitors the internal temperature of the device, ensuring that it remains within a safe operating range even during high-output charging.
Automatic Output Control: When the internal temperature exceeds a predefined threshold, the system automatically adjusts the output to prevent overheating. This protects the device from thermal degradation and ensures safe, continuous operation.
Enhanced Product Lifespan and Reliability: By reducing thermal stress on internal components, NovaSafety 2.0 improves overall durability and long-term reliability. This contributes to stable performance over extended periods of use.
NovaSafety 2.0 is a proprietary control technology developed and refined by CIO to provide users with a safe, dependable charging experience in everyday use. Rather than focusing solely on maximum specifications, it embodies our commitment to real-world performance, safety, and long-lasting quality.

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 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.

8

Support Information

Email address: smartcoby@connectinternationalone.co.jp

Warranty【CIO-G100W1C-N2】
Dealer's Name

The date of purchase:

9

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.