


size 60×60

01\_24.05.29  
C10-G67W2C-N2

GaN 67W 2ポート充電器  
NovaPort® DUO 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。

目次

- はじめに ..... 2
- 注意事項 ..... 3-4
- 付属品 ..... 5
- 仕様 ..... 5
- 対応急速充電規格 ..... 5
- Nova Intelligence (電力自動振り分け機能)について ..... 6-7
- Nova Engine 機能概要 ..... 8
- Nova Safety2.0 機能概要 ..... 9
- 製品保証 ..... 10-11

### 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**

- 本製品が異常な発熱、異常な臭い、異常な音が出た場合は使用を中止して修理センターから修理を受けてください。
- 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、幼児の手が届くところで使用しないでください。
- 仕様 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。
- 異常な電圧での使用、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、重いものをの上にとせたり、衝撃をあてないでください。感電・感熱・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最大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、接続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. 付属品

■本製品 ■取扱説明書

### 4. 仕様

型番 C10-G67W2C-N2  
入力:100-240VAC 50/60Hz 1.5A  
出力:USB(C1/C2):5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=3.35A (Max. 67W) PPS:5-11V=5A  
出力:USB(C1+C2):45W+20W or 20W+45W or 30W+30W (Total 65W Max)  
USB(C1/C2):45W(5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=2.25A) PPS:5-11V=4.05A  
USB(C1/C2):30W(5V=3A/9V=3A/12V=2.5A/15V=2A/20V=1.5A) PPS:5-11V=3A  
USB(C1/C2):20W(5V=3A/9V=2.22A/12V=1.67A) PPS:5-11V=2A  
サイズ:約50×40×29mm 重量:約104g

### 5. 対応急速充電規格

PD3.0 / QC4.0+ / PPS

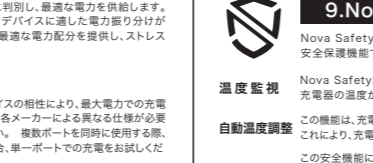
### 6. Nova Intelligence (電力自動振り分け機能)について

2台同時充電時はデバイスの組み合わせにより45W+20W / 30W+30W / 20W+20W 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。

※複数ポート同時充電時にて、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が繰り返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。

Novoport DUOのNovaintelligence接続例



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

断線抑制機能に関して:  
バッテリーを搭載しないモバイルモニターなど一部の製品については、給電対象製品の仕様に、断線が発生する場合があります。

### 7. Nova Intelligence 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。従来のデバイスを開通したポートに接続すると、低速充電やPCの充電不可など、一部が出力され充電が可能な場合もありました。C10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、最適な電力を提供します。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**  
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。

**自動温度調整**  
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となります。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。

**製品の種類**  
Nova Safety2.0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。

### 8. Nova Engine 機能概要

「Nova Engine」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部が出力され充電が可能な場合もありました。C10の「Novaintelligence」技術は、これらの問題を解決します。

**温度監視**  
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。

**自動温度調整**  
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となります。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。

**製品の種類**  
Nova Safety2.0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C10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、ご購入日より、C10の「Novaintelligence」技術は、これらの問題を解決します。

この先進的な「Nova Engine」技術を採用していることで、デバイスが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。

**9. Nova Safety2.0 機能概要**  
Nova Safety2.0は、製品の温度を常に監視します。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なります。

**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。

**製品の種類**  
Nova Safety2.0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。

### ■ 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-G67W2C-N2]  
販売店名

保証期間: 1 年  
ご購入の年月日: 年 月 日

### C10 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にLINEで質問とお問合せ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!

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。

### C10 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、誰も早く公開! LINEで質問とお問合せOK! 是非お気軽にご利用ください。

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... C10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\_24.07.11  
C10-G67W2C-N2

67W GaN 2-Port Wall Charger  
NovaPort® DUO II

Founded in 2017 in Osaka, Japan, C10 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.

### 3. Accessories

■C10-G67W2C-N2 ■User Manual

### 4. Specifications

Model: C10-G67W2C-N2  
Input: 100-240VAC 50/60Hz 1.5A  
Output: USB(C1/C2):5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=3.35A (Max. 67W) PPS:5-11V=5A  
Output: USB(C1+C2):45W+20W or 20W+45W or 30W+30W (Total 65W Max)  
USB(C1/C2):45W(5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=2.25A) PPS:5-11V=4.05A  
USB(C1/C2):30W(5V=3A/9V=3A/12V=2.5A/15V=2A/20V=1.5A) PPS:5-11V=3A  
USB(C1/C2):20W(5V=3A/9V=2.22A/12V=1.67A) PPS:5-11V=2A  
Size: Approx. 50x40x29mm Weight: Approx. 104g

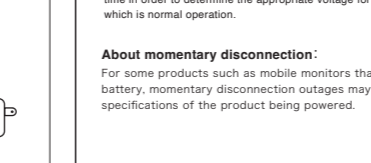
### 5. Supported Fast Charging Protocols

PD3.0 / QC4.0+ / PPS

### 6. Nova Intelligence (Automatic Power Allocation)

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 depending on the device combination.

The Example of Novaintelligence connection



Example 1  
- Smartphone 20W  
- Laptop 45W

Example 2  
- Laptop 30W  
- Laptop 30W

Size: Approx. 50x40x29mm Weight: Approx. 104g

### 5. Supported Fast Charging Protocols

PD3.0 / QC4.0+ / PPS

### 7. 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, C10'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.

**About Type Selection**  
This product is available in 201A and 3C type, with different allocation specifications. Please select the appropriate type for your device before purchasing.

### 8. Nova Engine

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.

**9. Nova Safety2.0**  
Nova Safety 2.0 is an advanced safety feature of NovaPort TRIO II. The purpose and features of this function are as follows:

**Temperature monitoring:** Nova Safety2.0 constantly monitors the temperature of the product. This ensures that the charge 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 C10 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 a warranty period or correct use, we will also replace it.

Please note that we do not accept returns or refunds.

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

- Accident/warranty or dealer's receipt will become warranty so please keep it. The product will be guaranteed for replacement with it.
- Failure due to any internal modification by the user.
- Failure due to fire or water damage.

Support Information  
Email address: smartcoby@connectinternationalone.co.jp

Warranty [C10-G67W2C-N2]  
Dealer's Name

The date of purchase:

C10 Co., Ltd.

Stay Updated with All the Latest News!

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