

size 60×60

01_24_1011
C10-G140W3C-N2

GaN 140W3ポート充電器
NovaPort® TRIO II



取扱説明書

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. NovaIntelligence (電力自動振り分け機能) について 6-7

7. NovaIntelligence 機能概要 8

8. NovaEngine 機能概要 9

9. NovaSafety2.0 機能概要 9

10. 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、異常な音が発生した場合は、使用を中止して家庭用コンセントから電源を抜いてください。
- 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差し込まないでください。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ご使用、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、重いものの上に乗ったり、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. 付属品

■本製品 ■取扱説明書

4. 仕様

NovaPort TRIO II 140W 仕様 ■C10-G140W3C-N2
 入力: 100-240VAC, 50-60Hz, 2.0A
 出力 USB-(C1/C2/C3) 15V=3A/9V=3A/12V=3A/
 15V=3A/20V=5A/25V=5A (Max. 140W) PPS:5-11V=5A
 USB-(C1+C2 or C1+C3 or C2+C3):100W+30W or 67W + 67W (Total 134W Max)
 USB-(C1/C2/C3) 100W:5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A /
 20V=5A PPS:5-11V=5A
 USB-(C1/C2/C3) 67W:5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A /
 20V=3.5A PPS:5-11V=5A
 USB-(C1/C2/C3) 45W:5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A /
 20V=5A PPS:5-11V=5A
 USB-(C1/C2/C3) 30W:5V=3A/9V=3A/12V=2.5A/15V=2A /
 20V=1.5A PPS:5-11V=3A
 サイズ:約65x58x32mm 重量:約235g

5. 対応急速充電規格

PD3.1 / PD3.0 / PPS

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

USB-Cの3台同時接続時はデバイスの組み合わせにより 67W+30W+30W / 45W+45W+30W となり、最大127W以内自動的に振り分けられます。

NovaPort TRIO II 140W NovaIntelligence接続例

(例1) ノートPC 100W ・タブレット 30W (例2) ノートPC 67W ・ノートPC 67W

(例1) ノートPC 30W (例2) ノートPC 45W ・ノートPC 45W

(例1) ノートPC 30W ・タブレット 30W (例2) ノートPC 30W

断続的制御機能に関して: 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上、断続が発生する場合があります。

7. NovaIntelligence 機能概要

革新的な多ポート識別技術

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時的に、異なる高電力が出力されました。しかし、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が自動的に提供されます。結果として、同時接続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。

9. NovaSafety2.0 機能概要

NovaSafety2.0は、進化した安全保護機能です。この機能の特長は以下の通りです。

温度監視

NovaSafety2.0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。

製品の保護

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、レビューの前にご連絡ください。初期不良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。

以下の場合には保証を実施いたしかねますので、ご了承ください。

- 使用上の取り扱い不注意による事故(落下や水没など)。
- 使用者による任意での内部改造による故障。
- 火災・水害などによる故障。

■ 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-G140W3C-N2]
 販売店名

保証期間: 1年
 お買い上げ年月日: 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で質問とお答えします! 最新情報もご利用ください。

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。

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!

新商品の商品情報や開発秘話など、いち早く公開! 市場未公開の商品情報をC10社員が詳しく解説します!

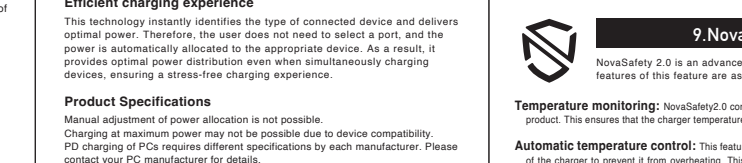
メリット02 欲しい商品が見つかる!

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... 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。

01_24_1011
C10-G140W3C-N2

140W GaN 3-Port Wall Charger
NovaPort® TRIO II



USER MANUAL

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 Intelligence (Automatic Power Allocation) 7-8
7. Nova Engine 9
8. Nova Safety2.0 10
9. Warranty 11-12

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.
- 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, 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 plug this product, place heavy objects on it, or give it a strong shock. Failure to do so may result in electric shock, malfunctions or fire.
- Do not use this product overloaded. It may result in fire.

3. Accessories

■C10-G140W3C-N2 ■User Manual

NovaPort TRIO II 140W Model: C10-G140W3C-N2
 Input: 100-240VAC, 50-60Hz, 2.0A
 Output USB-(C1/C2/C3) 15V=3A/9V=3A/12V=3A /
 15V=3A/20V=5A/25V=5A (Max. 140W) PPS:5-11V=5A
 USB-(C1+C2 or C1+C3 or C2+C3):100W+30W or 67W + 67W (Total 134W Max)
 USB-(C1/C2/C3) 100W:5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A /
 20V=5A PPS:5-11V=5A
 USB-(C1/C2/C3) 67W:5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A /
 20V=3.5A PPS:5-11V=5A
 USB-(C1/C2/C3) 45W:5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A /
 20V=5A PPS:5-11V=5A
 USB-(C1/C2/C3) 30W:5V=3A/9V=3A/12V=2.5A/15V=2A /
 20V=1.5A PPS:5-11V=3A
 Size: Approx. 65x58x32mm Weight: Approx. 235g

4. Specifications

5. Supported Fast Charging Protocols

PD3.1 / PD3.0 / PPS

6. NovaIntelligence (Automatic Power Allocation)

When charging three USB-C devices simultaneously, the system automatically allocates the optimal power within a total maximum of 127W based on the device voltage, such as 67W+30W+30W / 45W+45W+30W depending on the device combination.

The Example of NovaIntelligence connection

Example 1 Laptop 100W + Tablet 30W Example 2 Laptop 67W + Laptop 67W

Example 1 Laptop 67W + Laptop 30W Example 2 Laptop 45W + Laptop 45W

Example 1 Tablet 30W Example 2 Laptop 30W

*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.

About momentary disconnection:
 For some products such as mobile monitors that do not have a battery, momentary disconnection outages may occur due to the specifications of the product being powered.

7. NovaIntelligence

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.

PC charging may become unstable when using multiple ports simultaneously. In this case, please try charging with a single port.

8. 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.

9. NovaSafety2.0

NovaSafety2.0 is an advanced safety feature. The purpose and features of this feature are as follows:

Temperature monitoring: NovaSafety2.0 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.

NovaSafety2.0 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 the warranty period or correct use, we will also replace it.

Please note that we do not accept returns or refunds.

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 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 an internal modification by the user.
3. Failure due to fire or water damage.

Support Information

Email address: smartcoby@connectinternationalone.co.jp

Warranty [C10-G140W3C-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.