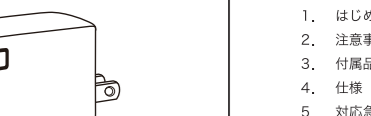


size 60×60

02_24.10.22
C10-G120W2C-N2

GaN 120W2ポート充電器
NovaPort® DUO 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. NovaEngine 機能概要 8

8. NovaSafety2.0 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、異常な発熱、異常な発熱が入った場合は必ず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。

3. 付属品

■ 本製品 ■ 取扱説明書

4. 仕様

型番 C10-G120W2C-N2
入力:100-240VAC 50-60Hz 1.8A
出力:(USB-C1/C2) 5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=5A (100W Max) PPS:5-11V=5A
(USB-C1+C2) 90W+30W or 60W+60W(Total 120W Max)
(USB-C1/C2) 90W:5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=4.5A
PPS:5-11V=5A
(USB-C1/C2) 60W:5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=3A
PPS:5-11V=5A
(USB-C1/C2) 30W:5V=3A/9V=3A/12V=2.5A/15V=2A/20V=1.5A
PPS:5-11V=3A
サイズ:約61x50x32mm 重量:約204g



5. 対応急速充電規格

PD3.0 / QC4.0+ / PPS

7.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、デバイスを間違えてポートに接続すると、過電圧やPCの充電不可などの問題が発生してしまうこともありました。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間違えても、デバイスに選んだ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。

8.NovaEngine 機能概要

NovaEngine搭載の直充電器は、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回り小さく、高変換が可能になりました。

9.NovaSafety2.0 機能概要

NovaSafety2.0は、強化した安全保護機能です。この機能の目的は以下の通りです。

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、充電器が安全な範囲内に保たれるようになります。

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。

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たもので、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。詳しくはC10の「NovaIntelligence」技術は、これらの問題を解決します。

保証書 [C10-G120W2C-N2]
販売店名

保証期間: 1年
ご購入の年月日: 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

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

基準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にLINEで簡単にサポート! 基本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!

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も早く公開! LINEで簡単にサポート! 基本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。

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_24.10.22
C10-G120W2C-N2

120W GaN 2-Port Wall Charger
NovaPort® DUO 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. Nova Safety2.0 10
- 10. Warranty 11-12

2. Precautions

Warning There 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.
- 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 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.

3. Accessories

■ C10-G120W2C-N2 ■ User Manual

4. Specifications

NovaPort DUO II 120W
Model: C10-G120W2C-N2
Input: 100-240VAC 50-60Hz 1.8A
Output: (USB-C1/C2) 5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=5A (100W Max) PPS: 5-11V=5A
(USB-C1/C2) 90W: 5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=4.5A
(USB-C1/C2) 90W: 5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=3A
PPS: 5-11V=5A
(USB-C1/C2) 30W: 5V=3A/9V=3A/12V=2.5A/15V=2A/20V=1.5A
PPS: 5-11V=3A
Size: Approx. 61x50x32mm Weight: Approx. 204g

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 120W based on the device voltage, such as 90W+30W / 60W+60W depending on the device combination.

The Example of NovaIntelligence connection

Example 1
-Laptop 90W
-Smartphone 30W

Example 2
-Laptop 60W
-Laptop 60W

7. NovaIntelligence

Innovative device identification technology

Conventional multi-port chargers generally have fixed outputs for each port. This causes 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 Protection: This safety feature ensures safe use of the charger itself over time. Properly controlled temperatures increase the durability and reliability of the product. 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

NovaSafety 2.0 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. In this case, please try charging with a single port.

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.

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.

- Accident due to careless handling while using it. (e.g. dropping, submerging and so on.)
- 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-G120W2C-N2]
Dealer's Name

The date of purchase:

Stay Updated with All the Latest News!

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