


size 60×60

03_24.09.25
C10-G45W2C-N2

GaN 45W 2-Port 充電器
NovaPort® DUO II



取扱説明書

1. はじめに

ご購入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。

目次

- 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. Nova Intelligence (電力自動振り分け機能)について 6-7
- 7. Nova Intelligence 機能概要 8
- 8. Nova Engine 機能概要 9
- 9. Nova Safety2.0 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、異常な臭気、異音が入った場合はすぐに使用を中止して修理センターから修理依頼してください。
- 本製品は防水構造ではありません。水などの液体がからぬ場所での使用を必ずしてください。
- 本製品を使用するときは、USBコネクタの接続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。
- 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、重いものの上にのせたり、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

製品名:C10-G45W2C-N2
入力:100-240VAC 50/60Hz 1.0A
出力:(USB-C1/C2):5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=2.25A (Max 45W) PPS:5-11V=4.05A
出先:(USB-C1+C2):30W+15W or 15W+30W or 20W+20W (Total 45W MAX)
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45×33×29mm 重量:約69g

5. 対応急速充電規格

PD3.0 / PPS

6. NovaIntelligence (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**30W+15W / 20W+20W** など、デバイス側の電圧をもとに**合計最大45W内で自動的に最適な電力に振り分けられます。**

NovaPort DUO IIのNovaIntelligence接続例

(例1) -スマートフォン 20W -スマートフォン 20W	(例2) -タブレット 30W -スマートフォン 15W
--------------------------------------	------------------------------------

※一部ノートPCは30WのPD充電に対応していますが、お使いのノートPCが30Wにて充電が可能かどうか必ずご確認をお願いいたします。

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、デバイスを間違えたポートに接続すると、急速充電やPCの充電不可などの問題が発生していました。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、充電器が安全な範囲内に保たれるようになります。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。

製品の保護
Nova Safety 2.0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. NovaEngine (機能概要)

「Nova Engine」搭載の当社充電器は、革新的な二重GaN (ダブルGaN) 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、高変換率が実現されました。同時に、安定性が向上し、長期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、デバイスが迅速かつ効率的に充電し、製品のご使用に際し、安心と便利をもたらします。

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、ご購入日よりご連絡ください。初期不良品として交換対応を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。
1. 使用上の取り扱い不具合による事故(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。

■ 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-G45W2C-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
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。

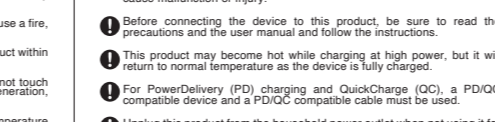
C10 公式 YouTube アカウント
チャンネル登録してね!
メリット01 市場未公開情報ゲット!
メリット02 欲しい商品が見つかる!

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。

03_24.09.25
C10-G45W2C-N2

45W 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 Intelligence 9
- 8. Nova Engine 10
- 9. Nova Safety2.0 10
- 10. 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 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-G45W2C-N2 ■User Manual

4. Specifications

Model:C10-G45W2C-N2
入力:100-240VAC 50/60Hz 1.0A
Output:(USB-C1/C2):5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=2.25A (Max 45W) PPS:5-11V=4.05A
Output:(USB-C1+C2):30W+15W or 15W+30W or 20W+20W (Total 45W MAX)
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. 45×33×29mm Weight:Approx. 69g

5. Supported Fast Charging Protocols

PD3.0 / PPS

6. NovaIntelligence

When charging two devices at the same time, 30W+15W / 20W+20W etc. based on device side voltage. Automatically distributes optimal power within a maximum total of 45W.

The Example of NovaIntelligence connection

Example 1
- Smartphone 20W
- Smartphone 20W

Example 2
- Tablet 30W
- Smartphone 15W

*Some notebook PCs support 30W PD charging, but please be sure to check whether your notebook PC can charge at 30W.

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.

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.

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

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 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.

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

Warranty【C10-G45W2C-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.