ELECOM USB Power Delivery対応 AC充電器 取扱説明書 EC-AC65100 CW153 日本語 (JP)

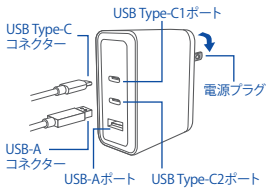
接続図

※本製品に接続するケーブルは、ご使用になる機器に合わせて別途ご用意ください。
※USB Type-C、Lightning以外の端子に変換するケーブルや変換アダプターを使用すると、給電(充電)できない場合や、充電が遅くなる場合があります。
※本製品使用中に、空いているポートに別の機器を接続した際など、接続中のポートの出力が一時的に切れ再接続することがあります。再度スマホなどから充電開始音が鳴る場合がありますが、故障ではありません。

使用方法

1.本製品に充電ケーブルを接続し、もう片方のコネクターを充電したい機器に接続します。

2.電源プラグを起こし、家庭用コンセントに挿し込むと充電を開始します。

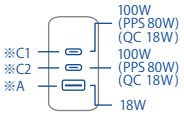


製品仕様

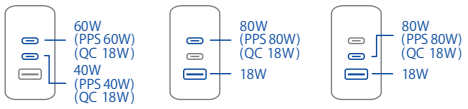
ポート形状	USB Type-Cポート×2・USB-Aポート×1		
寸法	[幅]約57mm×[厚み]約32.5mm×[高さ]約68mm	重量	約250g
入力	AC100~240V・50/60Hz		
出力	〔単独接続時〕 ・USB Type-C1/C2ポート：100W(5V/3A,9V/3A,15V/3A,20V/5A) PPS：80W(3.3V~16V/5A) QC：18W(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A) ・USB-Aポート：18W(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A)		
	〔2ポート同時接続時〕 ・USB Type-C1ポート+USB Type-C2ポート： USB Type-C1：60W(5V/3A,9V/3A,15V/3A,20V/3A) PPS：60W(3.3V~16V/3.75A) QC：18W(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A) USB Type-C2：40W(5V/3A,9V/3A,15V/2.67A,20V/2A) PPS：40W(3.3V~16V/2.5A) QC：18W(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A) ・USB Type-C1/C2ポート+USB-Aポート： USB Type-C1/C2：80W(5V/3A,9V/3A,15V/3A,20V/4A) PPS：80W(3.3V~16V/5A) QC：18W(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A) USB-A：18W(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A)		
	〔3ポート同時接続時〕 ・USB Type-C1：45W(5V/3A,9V/3A,15V/3A,20V/2.25A) PPS：45W(3.3V~16V/2.8A) QC：18W(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A) USB Type-C2：30W(5V/3A,9V/3A,15V/2A,20V/1.5A) PPS：30W(3.3V~16V/1.85A) QC：18W(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A) USB-A：18W(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A)		
使用温度	0℃～25 ℃	内容物	本体

ポート・ワット数

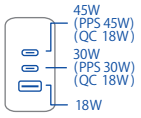
■ ポート単独使用



■ 2ポート同時使用



■ 3ポート同時使用



※C1：USB Type-C1ポート ※C2：USB Type-C2ポート ※A：USB-Aポート

※本製品の温度上昇時など、状況によっては安全性保護のため出力を低下、停止する場合があります。故障ではございませんので、1度本製品と接続機器の接続を切り、しばらく待ってから再度接続してください。※記載の出力値は本製品の性能値です。接続機器、OSバージョン等の条件で実際の出力値は異なります。場合によっては充電時間が遅くなったり、充電できないことがあります。※接続機器の対応規格、ケーブルの仕様などにより充電出力は調整されます。最大出力での充電ができない場合があります。※接続機器の仕様、状態により、USB Power Delivery以外の規格での動作になる場合がございます。※イラストおよび画像はイメージです。実際の商品とは異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。※NINTENDO SWITCH™は、ドックでの利用に対応しておりません。※NINTENDO SWITCHは、任天堂株式会社の商標または登録商標です。※Lightningは米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。※USB Type-C and USB-C are trademarks of USB Implementers Forum.

ご使用上の注意

絵表示について この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解して本文をお読みください。

⚠ 警 告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注 意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が重傷を負う可能性が想定される内容および物的傷害の発生が想定される内容を示しています。

安全にご利用いただくために、下記の注意事項を必ずお守りください。

⚠ 警 告

- ●次のような場合には、直ちに使用をやめてご購入店もしくは弊社総合インフォメーションセンターにご相談ください。使用し続けると、火災や感電の原因となります。
  ・煙が出ている、変なにおいや音がするといった異常が発生した場合 ・水に濡れた場合
  ・本製品の内部に異物や液体が入った場合 ・ケーブル、電源プラグ、ケースが破損した場合
- ●濡れた手で電源プラグ、ケーブルに触れないでください。火災や感電の原因となります。
- ●本製品を日本国内以外のコンセントに接続しないでください。火災の原因となります。
- ●電源プラグは、家庭用コンセントに奥までしっかりと挿し込んでご使用ください。挿し込みが不十分だと、接続不良などにより、火災や感電の原因となります。
- ●ケーブルを無理にひっぱったり、曲げたり、重いものを上にのせたりしないでください。また、ケーブルの抜き挿しの際は必ずコネクター部分を持っておこなってください。外装コードが傷ついたり断線したりし、火災や感電の原因となります。
- ●電源をタコ足配線することはおやめください。火災の原因となります。
- ●本製品を分解、改造することは絶対におやめください。火災、感電やケガの原因となります。

⚠ 注 意

- ●本製品を使用する前に、本体と接続端末のコネクター端子にほこり・液体などの異物がないか、十分にご確認ください。特に、防水性能搭載の端末など、接続端末を濡らした際は、水分が付着していないかご注意ください。水濡れ充電、異物混入充電は、火災や感電、故障の原因となります。
- ●本製品に端末機器を接続する際は、必ず本体機器の注意事項に従ってください。
- ●本製品を次のような場所で使用・保管しないでください。火災、感電や故障の原因となります。 ・直射日光のあたる場所、暖房器具の近くなど、温度の高い場所 ・湿気の多い場所、水気の近く ・ほこりの多い場所 ・振動の多い場所
- ●本製品に非対応の充電ケーブルは使用しないでください。火災や溶解、故障の原因となります。
- ●本製品は防水構造ではありませんので水などの液体がかからない所で使用・保管してください。雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。
- ●長時間、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おいてください。故障の原因となります。
- ●本製品を落としたり、強い衝撃を与えたり、本製品の上にものをのせたりしないでください。

保 証 規 定

■保証期間
1年間

■保証対象
保証対象は本製品の本体・本製品の動作に起因する部分のみとさせていただきます。取扱説明書および消耗品は対象外です。

■保証内容
1. 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。※保証期間を超過している場合、有償となります。

■無償保証範囲
2. 以下の場合には、保証対象外となります。
(1) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。※購入証明書は、購入日、購入店、型番が確認できるもの(レシート・納品書など)を指します。
(2) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。
(3) 中古品として本製品をご購入された場合。(リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む)
(4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
(5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
(6) 通常一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動などにより故障した場合。
(7) 本製品をご購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下などにより故障した場合。
(8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
(9) 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
(10) ソフトウェア(ファームウェア、ドライバ他)のアップデート作業によって故障、障害が生じた場合。
(11) 本製品の、パッケージ、取扱説明書、ならびに弊社ホームページ内などに記載の使用方法、および注意に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
(12) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■修理
3. 修理のご依頼は、購入証明書をお買い上げ頂いた製品一式(付属品、セット品含む)に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。
4. 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。(返送時の送料は弊社が負担致します。)また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。なお、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。
6. 保証期間内にて修理、交換により交換された、旧部品または旧製品などは返却いたしかねます。
7. 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化いたします。記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願い致します。
8. 修理期間中における代替機および貸出機のご用意はございません。

■免責事項
9. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為などの損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
10. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償などにつきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
11. データを取扱う際には自己責任において、必ず定期的なバックアップを取ってください。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損などについては一切保証いたしません。

■有効範囲
12. この保証規定は、日本国内においてのみ有効です。
エレコム株式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポート対応は致しかねます。
This warranty is valid only in Japan. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan.

ELECOM Adapter User Manual EC-AC65100 CW153 English (EN)

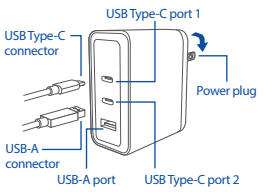
Connection diagram

* To connect this product, prepare the cable separately according to the device to be used.
* Your device may charge slower or not charge at all if connectors or cables that convert to terminals other than USB Type-C and Lightning are used.
* When another device is connected to an open port while this product is in use, the output of the connected port may temporarily drop and reconnect. When the smartphone starts charging, you will hear a sound. If you hear the same sound again, that is not a malfunction.

How to use

1.Connect the charging cable to this product and connect the other end to the device you want to charge.

2. Pull out the prongs and plug the adapter into an outlet to start charging.

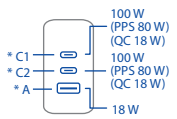


Product specifications

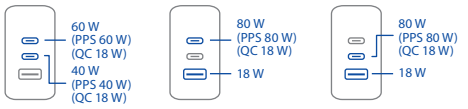
Port shape	USB Type-C port ×2, USB-A ×1		
Dimensions	(Width) approximately 57 × (depth) approximately 32.5 × (height) approximately 68 mm (Width) approximately 2.2 × (depth) approximately 1.3 × (height) approximately 2.7 in.		
Weight	Approximately 250 g / approximately 8.8 oz		
Rated input	AC 100 V to 240 V, 50/60 Hz		
Rated output	[When connected to one device] USB Type-C port 1/port 2: 100 W(5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A) PPS: 80 W(3.3 V to 16 V/5 A) QC: 18 W(5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A) USB-A port: 18 W(5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A)		
	[When connected to two ports simultaneously] USB Type-C port 1 + USB Type-C port 2: USB Type-C port 1: 60 W(5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A) PPS: 60 W(3.3 V to 16 V/3.75 A) QC: 18 W(5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A) USB Type-C port 2: 40 W(5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/2.67 A, 20 V/2 A) PPS: 40 W(3.3 V to 16 V/2.5 A) QC: 18 W(5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A) USB Type-C port 1/port 2 + USB-A port: USB Type-C1/C2: 80 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4 A) PPS: 80 W (3.3 V to 16 V/5 A) QC: 18 W (5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A) USB-A: 18 W(5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A)		
	[When connected to three ports simultaneously] USB Type-C port 1: 45 W(5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/2.25 A) PPS: 45 W(3.3 V to 16 V/2.8 A) QC: 18 W(5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A) USB Type-C port 2: 30 W(5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/2 A, 20 V/1.5 A) PPS: 30 W(3.3 V to 16 V/1.85 A) QC: 18 W(5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A) USB-A: 18 W(5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A)		
Operating temperature range	0 °C° to 25 °C / 32 °F to 77 °F	Package contents	Main unit

Ports and wattage

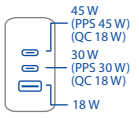
■ When one port is used



■ When two ports are used simultaneously



■ When three ports are used simultaneously



* C1: USB Type-C port 1 * C2: USB Type-C port 2 * A: USB-A port

* This product's output may be reduced or suspended for safety purposes, depending on situations such as temperature rise. As this is not a malfunction, disconnect it from the connected device, wait a short while then connect again. * These values are the performance values of this product. The actual output value may vary depending on conditions such as the connected device and its OS version. In certain cases, charging time may be slower or the device may not charge. * The charging output varies according to the standards of the connected devices and the specifications of the cable. It is possible your device is unable to charge at maximum output. * This product may operate under another standard that is not USB Power Delivery depending on the specifications and conditions of the connected device. * The images are for illustration purposes only and may differ from your actual product. * The NINTENDO SWITCH™ cannot be used simultaneously with the Nintendo Switch dock. * NINTENDO SWITCH is a registered trademark of NINTENDO Co. Ltd. in Japan and other countries.
* Lightning is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
* USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

Precautions on use

Regarding pictograms The instructions in this manual and labels on this product use various pictograms to ensure the safe and correct use of this product and to prevent harm to you and other people as well as damage to property. These icons and their definitions are as follows. Please fully understand this before reading the main text.

⚠ WARNING	Ignoring these precautions may lead to erroneous handling that may cause death or serious injuries.
⚠ CAUTION	Ignoring these precautions may lead to erroneous handling that may cause serious injuries or damages.

Be sure to observe the following precautions in order to ensure safe and correct use.

⚠ WARNING

- ● Stop using the product immediately when smoke, abnormal odours or noises are coming from the product; when it is wet; when foreign matters or a liquid enters the product; when the cable, power plug, or case is damaged, and consult the store you purchased the product from. Doing otherwise may cause fire and electric shock.
- ● Do not touch the power plug or cable with wet hands. Doing so can cause a fire or electric shock.
- ● Do not connect this product to electrical outlets outside of Japan. It could cause fires.
- ● Firmly push the power plug all the way into a household outlet. A loose connection may result a fire or an electric shock.
- ● Do not forcibly pull or bend the cable, and do not place any heavy objects on it. Always hold the connector when plugging and unplugging the cable. It can cause armored cord damage, disconnection, and lead to a fire or electric shock.
- ● Do not overload outlets. Doing so can cause a fire.
- ● Do not attempt to disassemble or modify the product. Fire, electric shock or injuries may result.

⚠ CAUTION

- ● Before using this product, check that there is no dust or liquid in the connectors of this device or the device to be connected. Check for the presence of water, especially if the connected waterproof device is wet. Charging when the connector is wet or has foreign matter in it may cause fires, electric shocks, or malfunctions.
- ● When connecting a device to the product, make sure to follow the precautions for that device.
- ● Do not use or store the product in the following places. Fire, electric shock or malfunctions may result.
  • In direct sunlight • In areas of high temperature such as in proximity to heating devices • In areas of high humidity • In wet or damp places • In dusty environments • In places with high levels of vibration
- ● Do not use this device with incompatible charging cables. It will cause fire, melting, or malfunctions.
- ● This product is not waterproof. Please do not use nor store it in a wet environment. Rain, water spray, juice, coffee, steam, sweat and other liquids may cause a breakdown.
- ● If the product is not used for a long period of time, disconnect the product from the household outlet. Malfunctions may occur otherwise.
- ● Do not drop the product, nor subject it to strong physical shocks. Do not place objects on it.

Compliance Status www.elecom.co.jp/global/certification/

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

In order to make improvements to this product, the design and specifications are subject to change without prior notice.

Responsible party
ELECOM USA, Inc.
2211 Michelson Dr. Suite 900,
Irvine, CA 92612 USA
elecomusa.com

Global Support

https://www.elecom.co.jp/r/s536

A customer who purchases outside Japan should contact the local retailer in the country of purchase for inquiries. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for inquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan. Also, no foreign language other than Japanese is available. Replacements will be made under stipulation of the Elecom warranty.

Trademark and name of the manufacturer:
ELECOM CO., LTD.
Fushimimachi 4-1-1, Chuo-ku, Osaka City
www.elecom.co.jp/global/

* In order to make improvements to this product and for improved safety, the design and specifications are subject to change without prior notice.
* The company and product names on the packaging are, in general, trademarks or registered trademarks of their respective companies.
* ELECOM CO., LTD. owns the copyright of this manual.
* Unauthorised copying and/or reproducing of all or part of this manual is prohibited.
* If you have any suggestions or doubts about this Manual, please contact your dealer.
* The specifications and appearance of this product may be changed without prior notice for product improvement purposes.
* When exporting this product, check the export regulations for the country of origin.

Adapter
Manual, Safety precautions,
and Compliance with regulations
1st edition, September 1, 2023

©2023 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved.