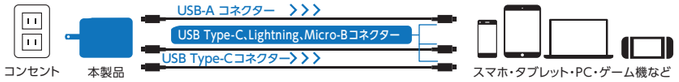
ELECOM

USB PD AC充電器 取扱説明書

EC-AC4465
PD65U-3UTOB

日本語 (JP)

接続図



※ 本製品に接続するケーブルは、ご使用になる端末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充電する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なる場合がありますが、故障ではありません。

製品仕様

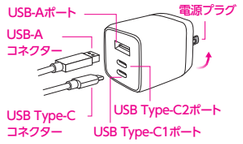
ポート形状		USB Type-C × 2、USB-A × 1
外形寸法		【幅】約 52 ×【厚み】約 38 ×【高さ】約 40.5 mm
本体質量		約 112 g
入力		AC100 V ～ 240 V、50/60 Hz
出力	単独接続時	USB Type-C1・C2：65W(5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3.25A) PPS：45W(3.3V ～ 16V/3A)USB-A：12W(5V/2.4A)
	2 ポート同時接続時	[USB Type-C1+USB Type-C2 使用時] USB Type-C1：45W(5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/2.25A) PPS:45W(3.3V ～ 16V/3A) USB Type-C2：20W(5V/3A,9V/2.22A) PPS:20W(3.3V ～ 11V/2A) [USB Type-C1+USB-A 使用時] USB Type-C1：45W(5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/2.25A) PPS:45W(3.3V ～ 16V/3A) USB-A：12W(5V/2.4A) [USB Type-C2+USB-A 使用時] USB Type-C2：7.5W(5V/1.5A) USB-A：7.5W(5V/1.5A)
	3 ポート同時接続時	USB Type-C1：45W(5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/2.25A) PPS:45W(3.3V ～ 16V/3A) USB Type-C2：7.5W(5V/1.5A) USB-A：7.5W(5V/1.5A)
使用温度		0 ℃～ 35 ℃
内容物		本体

※ 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、機器の状態により、USB Power Delivery以外の規格での動作になる場合があります。

ポート・W数



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。

使用上のご注意

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から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。

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、接触不良等により、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端子にホコリ・液体等の異物がないか、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 • ホコリの多い場所
• 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。

限定責任

• 弊社は、本製品の使用に起因する逸失利益または特別、派生的、間接的、懲罰的損害について如何なる場合も一切の責任を負いかねます。
• 本製品に接続した機器に生じたデータの損失、破損、その他の問題については、一切保証いたしません。

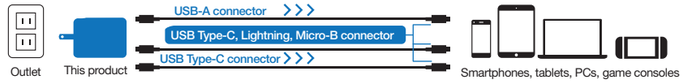
ELECOM

USB PD Adapter User Manual

EC-AC4465
PD65U-3UTOB

English (EN)

Connection diagram



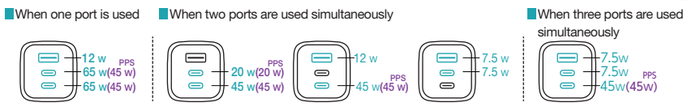
* Prepare a cable separately to connect your device with this product.
* Your device may charge slower or not charge at all if connectors or cables that convert to terminals other than USB Type-C and Lightning are used.
* When the device to be charged is connected to an open port while this product is 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.

Product specifications

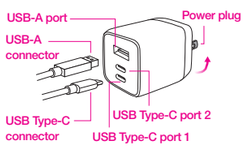
Port shape		USB Type-C port ×2, USB-A ×1
Dimensions		(Width) approximately 52 × (depth) approximately 38 × (height) approximately 40.5 mm (Width) approximately 2.0 × (depth) approximately 1.5 × (height) approximately 1.6 in.
Unit weight		Approximately 112 g / approximately 4.0 oz
Rated input		AC 100 V to 240 V, 50/60 Hz
Rated output	When connected to one device	USB Type-C port 1 or port 2: 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3.25 A) PPS: 45 W (3.3 V to 16 V/3 A) USB-A: 12 W (5 V/2.4 A)
	When connected to two ports simultaneously	[Using USB Type-C port 1 and USB Type-C port 2 together] USB Type-C port 1: 45 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/2.25 A) PPS: 45 W (3.3 V to 16 V/3 A) USB Type-C port 2: 20 W (5 V/3 A, 9 V/2.22 A) PPS:20 W (3.3 V to 11 V/2 A) [Using USB Type-C port 1 and USB-A together] USB Type-C port 1: 45 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/2.25 A) PPS: 45 W (3.3 V to 16 V/3 A) USB-A: 12 W (5 V/2.4 A) [Using USB Type-C port 2 and USB-A together] USB Type-C port 2: 7.5 W (5 V/1.5 A) USB-A: 7.5 W (5 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, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/2.25 A) PPS: 45 W (3.3 V to 16 V/3 A) USB Type-C port 2: 7.5 W (5 V/1.5 A) USB-A: 7.5 W (5 V/1.5 A)
Operating temperature range		0 °C to 35 °C / 32 °F to 95 °F
Package contents		Main unit

* 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.
* This product may operate under another standard that is not USB Power Delivery depending on the connected device and the status of the device.

Ports and wattage



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.

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.

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.

Limitation of Liability

• In no event will ELECOM Co., Ltd be liable for any lost profits or special, consequential, indirect, punitive damages arising out of the use of this product.
• ELECOM Co., Ltd will have no liability for any loss of data, damages, or any other problems that may occur to any devices connected to this product.

ELECOM

電源供應器 使用者手冊

EC-AC4465
PD65U-3UTOB

中文・繁體 (ZH(TW))

接線圖



* 單獨準備一根電纜，將您的裝置與本產品連接起來。
* 若使用轉換為 USB Type-C 和 Lightning 母座以外終端的連接器或電纜，您的裝置可能充電較慢或根本無法充電。
* 使用本產品時，當待充電裝置連接至開放埠口時，所連埠口的輸出可能會暫時掉接。當智慧手機開始充電時，您將聽到聲響。若您再次聽到相同的聲響，則非故障。

產品規格

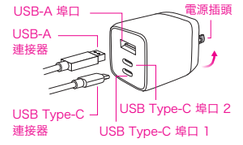
埠口形狀		USB Type-C 埠口×2，USB-A×1
尺寸		(寬) 約52×(深) 約38 ×(高) 約40.5 mm
產品重量		約 112 克
額定輸入		交流 100 V 至 240 V，50/60 Hz
額定輸出	連接到一台裝置時	USB Type-C 埠口 1 或埠口 2：65 W（5 V/3 A，9 V/3 A，12 V/3 A，15 V/3 A，20 V/3.25 A） PPS：45 W (3.3 V 至 16 V/3 A) USB-A：12 W（5 V/2.4 A）
	同時連接到 2 個埠口時	[同時使用 USB Type-C 埠口 1 和 USB Type-C 埠口 2] USB Type-C 埠口 1：45 W（5 V/3 A，9 V/3 A，12 V/3 A，15 V/3 A，20 V/2.25 A）PPS：45 W (3.3 V 至 16 V/3 A) USB Type-C 埠口 2：20 W (5 V/3 A，9 V/2.22 A) PPS：20 W (3.3 V 至 11 V/2 A) [同時使用 USB Type-C 埠口 1 和 USB-A] USB Type-C 埠口 1：45 W（5 V/3 A，9 V/3 A，12 V/3 A，15 V/3 A，20 V/2.25 A）PPS：45 W (3.3 V 至 16 V/3 A) USB-A：12 W（5 V/2.4 A） [同時使用 USB Type-C 埠口 2 和 USB-A] USB Type-C 埠口 2：7.5 W（5 V/1.5 A）USB-A：7.5 W（5 V/1.5 A）
	同時連接到 3 個埠口時	USB Type-C 埠口 1：45 W（5 V/3 A，9 V/3 A，12 V/3 A，15 V/3 A，20 V/2.25 A）PPS：45 W (3.3 V 至 16 V/3 A) USB Type-C 埠口 2：7.5 W（5 V/1.5 A） USB-A：7.5 W（5 V/1.5 A）
作業溫度範圍		0 ˚C 至 35 ˚C
包裝內容		主機

* 這些數值為本產品的性能數值。實際輸出值因連接設備、操作系統版本等不同情況而異。在某些情況下，充電時間可能會變慢，或者設備可能無法充電。
* 本產品可能在其他標準下運作，而非USB電源傳輸，具體取決於連接的裝置和裝置狀態。

埠口和功率(瓦數)



使用方法



1. 將充電線連接到本產品上，另一端連接到要充電的裝置上。
2. 拔出插頭，將適配器插入插座，即可開始充電。

使用注意事項

關於象形圖

本手冊中的各項說明及本產品上的標籤使用了各種象形圖，旨在確保本產品能獲得安全和正確的使用，並防止對身為使用者的您和其他人造成傷害及財產損失。相關圖示及其定義如下。在您閱讀正文之前，請先充分了解這一點。

⚠ 警告	忽視相關預防措施可能導致操作錯誤，並有可能導致死亡或嚴重受傷。
⚠ 注意事項	忽視相關的預防措施可能會導致操作錯誤，並有可能導致嚴重的傷害或損害。

為確保您安全及正確地使用本產品，請務必遵守下列注意事項。

⚠ 警 告

當產品出現煙霧、異常氣味或噪音時；當產品潮濕時；當異物或液體進入產品時；當電纜、適配器或外殼損壞時，請立即停止使用產品，並諮詢您購買相關產品的商店。否則，即有可能引起火災和觸電。

當您的雙手潮濕時，請勿觸摸電源插頭或電纜。這樣做可能會引起火災或觸電。

牢牢地將電源插頭插入家用插座之中。連接鬆動，即有可能發生火災或電擊。

請勿強行拉扯或彎曲電纜，並請勿在上方放置任何重物。連接或拔下電纜時，務必握住連接器。其有可能導致縮裝線損壞、斷開，並有可能發生火災或觸電。

請勿讓插座超載。這樣做可能會導致火災。

請勿嘗試拆卸或改裝本產品。否則，極有可能導致火災、觸電或受傷。

⚠ 注意事項

在使用本產品之前，請檢查本裝置的連接器或所要連接的裝置中是否包含灰塵或液體等異物。檢查是否有水存在，特別是當其所連接的防水裝置呈現潮濕狀態時。在連接器潮濕或在有異物的情況下充電，可能會導致火災、電擊或發生故障。

將裝置連接到本產品時，請務必遵循該裝置的注意事項。

請勿在以下場所使用或存放本產品。否則，極有可能導致火災、觸電或故障。
・ 陽光直射・ 高溫區域，如靠近加熱裝置之處
・ 高濕區域・ 在濕潤或潮濕之處 ・ 在多塵環境下
・ 在振動程度較高的地方/場所

請勿將不相容的充電線與本裝置併用。這將導致火災、熔化或故障發生。

本產品不具防水功能。請勿在潮濕的環境中使用或存放本產品。雨水、水霧、果汁、咖啡、蒸汽、汗水和其他液體可能導致故障。

若長期不用本產品，請將產品與家用電器斷開連接。否則，極有可能發生故障。

請勿重摔或施加強力來撞擊本產品。請勿在其上方放置任何物體。

責任限制

• ELECOM Co., Ltd. 對因使用本產品造成的特殊損失、衍生性損失、間接損失、懲罰性損失或受損利益的賠償均不承擔任何責任。
• ELECOM Co., Ltd.不對連線到本產品的裝置可能發生的資料遺失、出錯或其他問題提供任何擔保。

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.
18575 Jamboree Road Suite 600, Irvine CA 92612 USA
elecomusa.com

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

・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 deader.
・The specifications and appearance of this product may be changed without prior notice for product improvement purposes.
・We shall bear no responsibility for any device failure or malfunction of other devices resulting from the use of this product.
・To export the part of this product applicable to strategic goods or services, export or service trading permission according to foreign currency laws is necessary.
・The company and product names on the packaging and the manual are, in general, trademarks or registered trademarks of their respective companies.
・The images are for illustration purposes only and may differ from your actual product.
・In order to make improvements to this product and for improved safety, the colors and specifications are subject to change without prior notice.
・The NINTENDO SWITCH™ cannot be used simultaneously with the Nintendo Switch dock.
・NINTENDO SWITCHは、任天堂株式会社の商標または登録商標です。
・Apple, iPhone, MacBook Air, MagSafe and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
・The trademark "iPhone" is used with a license from AIPHONE CO., LTD.
・Android is a trademark of Google LLC.
・Windows is either registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
・USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

A customer who purchases outside Japan should contact the local retailer in the country of purchase for enquiries.
In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries 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, but are not available from outside of Japan.

USB PD Adapter
Manual, Safety precautions,
and Compliance with regulations
1st edition, June 28, 2023
ELECOM

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

MSC-EC-AC4465_0340_ver.111