

取扱説明書

PD対応AC急速充電器65W

Ver.2.0

型番:GRFD-ACC65WAC1665



もくじ	ページ
安全上の注意	2
使用上の注意	4
使いかた	4
商品仕様	7
お手入れ	7
保証書・保証規定	8

- この度は、PD対応AC急速充電器をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。特に「安全上の注意」、「使いかた」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになった後はいつでも見ることのできる場所に保管してください。
- 保証書はこの説明書の8ページに載っています。レシートとともに保管してください。

この製品は日本国外でのアフターサービスは出来ません。
No service is available outside of Japan.

安全上の注意 必ず守ること

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



危険

この表示の欄は、「死亡または重症を負う差し迫った危険の発生が想定される」内容です。



警告

この表示の欄は、「死亡または重症を負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみ発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、しては
いけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行
していただく「強制」内容です。



危険

■絶対に分解したり、改造しない



発火したり、異常動作して、炸裂、
けがの原因になります。

■次のような場合、直ちに使用を中止して
ください。本製品が濡れた場合・内部に
異物や液体が入った場合・破損した場合



火災・感電の原因になります。

■濡れた手で本製品に触れない



発熱・感電・故障の原因になります。

■火の中に投入したり、加熱しない



破裂による火災・けがの原因にな
ります。

■水につけたり、水をかけない



ショートして故障の原因になります。

■AC100～240V以外のコンセントに接続しない



火災・感電の原因になります。

■雷がなっているときに本製品に触れない



落雷により感電するおそれがあり
ます。

■異常・故障時には直ちにご使用を中止する



液漏・発火・炸裂の原因になります。

■本製品を落下させたり、強い衝撃や圧力
を加えない



液漏・発火・炸裂の原因になります。

■本製品に破損・変形などの不具合がある
場合は使用しない



発火・感電の原因になります。

安全上の注意 必ず守ること

警告

- 水滴のかかる状態や湿度の高いところで使用しない



火災・感電・故障の原因になります。

- 電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全だと感電・火災の原因になります。

- 乳幼児の手の届かないところで使用・保管する



感電やけがの原因になります。

- お様が使用するときには保護者が正しい使いかたを十分に教え、使用中も安全に使用しているかを確認する



感電やけがの原因になります。

- 直射日光が当たるところ、炎天下の車内、火気の周辺など高温になるところ、油煙・ホコリが多いところで使用や保管をしない



感電・火災・故障の原因になります。

- 電源プラグの先端やUSBポートに指定以外の端子や金属を接触させない。



故障・感電の原因になります。

- 本製品を長時間使用しないときは、コンセントから抜く



故障の原因になります。

- 本製品や機器の充電中に充電ケーブルのコネクター部分を皮膚に接触させない



化学やけどの原因になります。

注意

- 使用中や充電中に布団や布などで覆ったり包んだりしない



火災・けがの原因になります。

- 充電器やケーブルが傷んでいたら使用しない



火災・感電・けがの原因になります。

- 電源プラグをコンセントから抜く場合はケーブルをひっぱらずに、必ず充電器部分を持って抜く



火災・感電・けがの原因になります。

- 電子レンジ、IH調理器などの加熱調理器、圧力釜などの高圧機器に入れたり、近くに置いたりしない



火災・感電・けがの原因になります。

- お手入れの際は必ず、電源プラグをコンセントから外す



火災・感電・けがの原因になります。

- 電源プラグやコネクターについたホコリはふき取る

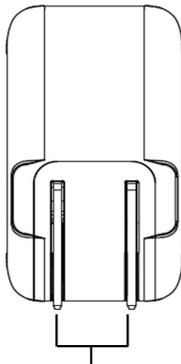


火災・感電・けがの原因になります。

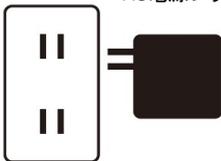
ご使用上の注意

- 本製品にスマートフォンやゲーム機器を接続する際は、必ず接続機器の注意事項に従ってください。
- 通電中は本製品が熱くなることがありますが、異常ではありません。ただし、長時間皮膚が触れた状態が続くと、低温やけどの原因となることがありますので、ご注意ください。
- 本製品のプラグが曲がっていたり、本製品の差込口の保持力が極端に弱い状態での使用はしないでください。
- 充電ケーブルのコネクタが変形した場合はご使用にならないでください。変形したコネクタを手で戻したとしても内部は変形したままの状態になっている場合があります、使い続けるとショートのおそれがあります。
- 本製品のポートや充電ケーブルのコネクタに液体や細かいゴミが付着した状態で使用しないでください。コネクタがショートして発熱・発煙するおそれがあります。
- 本製品を使用中に、お使いの機器のデータやプログラムが消去されても、保証は一切しません。あらかじめご了承ください。
- 保護回路が動作した場合、自動的に電源が切れ、給電を停止します。復旧の際は本製品に接続している機器を取り外し、コンセントから本製品を抜いて、しばらく経ってから再度コンセントに差しご使用ください。
- 海外でのご使用については一切保証しかねます。
- 接続機器によっては、急速充電できない場合があります。ご使用の機器が高出力に対応している場合に充電時間が短縮できます。
- 電源をタコ足配線や電源タップを延長させて使用することはお止めください。火災の原因になります。

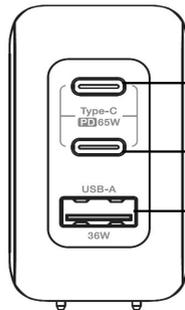
使いかた



AC電源プラグ



電源コンセント



- Type-Cポート 1**
USB PD65W最大
- Type-Cポート 2**
USB PD65W最大
- USB-Aポート**
QC36W最大

1. 電源プラグを90度回転させて起こします。
2. AC充電器をコンセントに接続します。
 - コンセントの奥までしっかり差し込んでください。
 - 脱着するときは、AC充電器を持って水平にゆっくりと引き抜いてください。

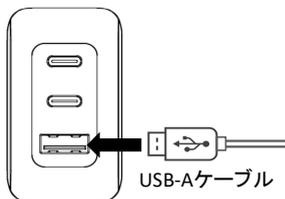
使いかた

3. 本製品のポートに接続する機器に対応したケーブルを接続し、反対側を充電する機器に接続します。接続すると自動的に充電が開始されます。

- ケーブルは接続機器のポートに確実に奥まで差し込んでください。
- 脱着するときは、ケーブルを引っばらずにコネクタ部分を持って、水平にゆっくりと引き抜いてください。
- 接続機器の充電が完了したら、ケーブルを外して、本製品のAC電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本製品にケーブルは付属しておりません。ご使用になる機器に対応したケーブルを別途ご用意ください。

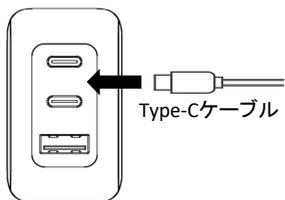
使用するポートやケーブル、また単独で使用するか複数同時に使用するかで出力が異なりますので、以下に詳細を記載します。

USB-Aポートを使用する



USB-Aポート：
5V3A, 9V3A, 12V3A, 20V1.8A (QC36W)

Type-Cポートを単独使用する

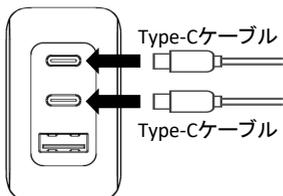


Type-Cポート1またはType-C2のいずれか：
5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V3.25A (PD65W最大)

- PD(USB Power Delivery)を利用するには、接続する機器とケーブルがPower Deliveryに対応している必要があります。

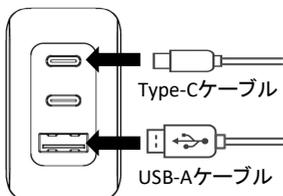
使いかた

Type-Cポートを複数同時使用する

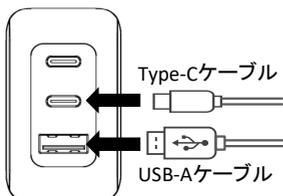


Type-Cポート1 :
5V3A, 9V3A, 12V2.5A, 15V2A, 20V1.5A (PD30W最大)
Type-Cポート2 :
5V3A, 9V3A, 12V2.5A, 15V2A, 20V1.5A (PD30W最大)
合計 : 60W最大

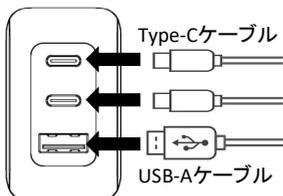
Type-CポートとUSB-Aを同時使用する



Type-Cポート1 :
5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V2.25A (PD45W最大)
USB-Aポート :
5V3A, 9V2A, 12V1.5A (QC18W最大)
合計 : 63W最大



Type-Cポート2/USB-Aポート :
5V3A
合計 : 15W最大



Type-Cポート1 :
5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V2.25A (PD45W最大)
Type-Cポート2/USB-Aポート :
5V3A (15W最大)
合計 : 60W最大

- USB-AポートとType-Cポートを同時使用する場合は、パソコンはType-Cポート1に接続してください。

商品仕様

ポート数	USB Type-C ポート: 2ポート USB-A: 1ポート
定格入力	AC100-240V 50/60Hz 1.5A
定格出力	USB Type-C 1,2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A (65W最大) USB-A: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/1.8A (36W最大)
Power Delivery	PD3.0 65W
動作環境温度/湿度	0~40°C / 20~95%
対応機種	●Type-C端子を搭載し、USB Power Delivery 65Wまでの規格内での充電に対応したスマートフォン/タブレット端末/ノートPCなど ●USB -Aポートから5V/3Aまでの出力で充電可能な機器
本体材質	ABS + PC
GaN(窒素ガリウム)	○
サイズ	60 x 55 x 30mm
質量	約115g
付属品	保証書兼説明書(本書)

商品向上のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。



本製品はPSE(電気用品安全法)に適合しています。

お手入れ

- お手入れする前に、必ず電源コンセントから外してください。
- お手入れには、乾いた布か、水に浸した柔らかい布をよく絞りお使いください。
- シンナー、ベンジンなどの溶剤・洗剤を使用しないでください。
- 化学ぞうきんを使うときは、その注意書きに従ってください。
- 汚れがひどい場合は、中性洗剤や石けん水に浸した柔らかい布をよく絞って汚れをふき取り、柔らかい布でふき取ってください。
- 本体のプラグやケーブルのコネクターにホコリなどが溜らないように定期的にお手入れしてください。ホコリが溜るとショートして発煙、発熱の原因になる恐れがあります。