

USB Power Delivery対応AC充電器(5ポート・合計60W) 取扱説明書

この度はUSB Power Delivery対応AC充電器(5ポート・合計60W)「**ACA-PD57**シリーズ」(以下本製品)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①AC充電器 1台 ③取扱説明書・保証書(本書) 1部
②AC電源コード 1本

※欠品や破損があった場合は、品番(**ACA-PD57BK/W**)と上記の番号(①～③)と名称(AC電源コードなど)をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

■警告:下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- 定められた電源電圧(AC100V)で使用してください。
 - ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 雷が鳴りだしたら、本製品やケーブル・プラグなどに触れないでください。
 - ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 濡れた手や汚れた手で本製品に触らないでください。
 - ▲感電や故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品のプラグ部にホコリ、ゴミが付着している状態で取付けないでください。
 - ▲火災や故障、破損の原因となる恐れがあります。
- お客様ご自身で本製品の内部を開けたり、修理・改造したりしないでください。
 - ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品の電源プラグやUSBケーブルのコネクタなどを逆向きや斜めに取付けないでください。
 - ▲火災や故障・破損の原因となる恐れがあります。
- 本製品を水などの液体で濡らしたり、内部に液体・金属などの異物が入ったりしないようにしてください。
 - ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
 - ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 充電が完了しない場合は、充電を中止してください。
 - ▲発熱、発火、故障の原因となります。
- 可燃物や重いものを載せたり、毛布や座布団で覆ったり包んだりしないでください。
 - ▲発熱、発火、故障の原因となります。
- 小さなお子様の手の届く所に置かないでください。
 - ▲感電やけがの原因となります。

■注意:下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

- 静電気による破損を防ぐために、事前に金属製のものに触れるなどして、人体の静電気を除去するようにしてください。
 - ▲故障や破損の原因となる恐れがあります。
- 本製品のUSBポート・電源プラグ部には指などで直接触らないでください。
 - ▲故障や破損の原因となる恐れがあります。
- 本製品のUSBポートや接続するケーブルのコネクタ部分に液体(汗や飲料水)や異物(細かいゴミやホコリ、金属片等)が付着しないように注意してください。
- ホコリ、湿気の多いところでは、電源プラグやUSBケーブルを長期間差っばなしにしないでください。ときどき、表面や刃と刃の間を掃除してホコリをとってください。
- 充電ケーブルのコネクタを接続する際は、まっすぐ挿入してください。
 - ▲火災や故障、破損の原因となる恐れがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
 - ▲故障や破損などの原因となる恐れがあります。
- 本製品は屋内専用です。屋外では使用しないでください。
 - ▲結露などにより、火災や感電、故障などの原因となる恐れがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
 - ▲落下により故障・破損の原因となる場合があります。
- 一度端子部分が曲がってしまったコネクタは使用しないでください。
 - ▲火災や故障、破損の原因となる恐れがあります。
- プラグを中途半端に差し込んだ状態では、使用しないでください。
- 旅行などで長期間、本製品ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 5℃～35℃の屋内環境でご使用ください。それ以外の環境でのご使用は、おやめください。
- 本製品を使用中、多少発熱しますが故障ではありません。本製品や接続対象機器が極端に熱くなったり、異常を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。

取扱い上のご注意

- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接・間接の損害については弊社はその責を負いかねます。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
 - ▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異音が生じた場合は、本製品を接続しているコンセントから取外し、お買上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 本製品は安全規格に準じた製品です。品質には万全を期しておりますがメーカー純正品ではありません。ご使用に際しては十分にご注意の上自己責任においてご使用ください。

1.特長

- USB Power Delivery(USB PD)規格に準じて設計され、USB-IFの認証を取得したUSB Power Delivery対応のACアダプタです。
- 最大30WまでのUSB Power Delivery出力に対応したUSB Type-Cポートを1ポート搭載し、Type-Cポートを搭載したノートパソコンやスマートフォン、タブレットなどに充電をすることができます。
- USB Power Delivery充電時は接続する機器の仕様に合わせて出力電圧を自動で切替えるため、機器に合わせた最適な電力で充電します。
- USB Aポートを4ポート搭載し合計6Aまでの出力に対応しているので、最大4台の機器を同時に充電することができます。
- USB Type-CポートとAポートは同時に使用することができる為、ノートパソコンを充電しながらスマートフォンなどのUSB充電機器を同時に充電することができます。
- USB Type-Cポートはコネクタの表、裏に関係なく両面で挿すことができます。

2.仕様

定 格 入 力	AC100V 50/60Hz
定 格 出 力	DC5V/3A、DC9V/3A、DC12V/2.5A、DC15V/2A、DC20V/1.5A(最大30W) ※接続する機種により自動で切替わります。
USB A 出力	DC5V/6A(4ポート合計最大)
USBポート数	5ポート(USB Type-Cポート×1、USB Aポート×4)
サイズ・重量	W101×D28×H71mm・約200g
コ ー ド 長	約1m
対 応 機 種	Type-C端子を搭載しUSB Power Delivery 30Wの規格内での充電に対応したノートパソコン、タブレット、スマートフォン ※すべての機種への充電を保証するものではありません。ご使用の機種によっては充電できない場合があります。

3.各部の名称

①AC充電器

<表面>

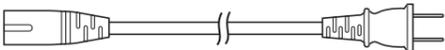
USB Type-Cポート
(USB Power Delivery対応
最大30Wまで)

USB Aポート
(5V/合計6Aまで)

<裏面>

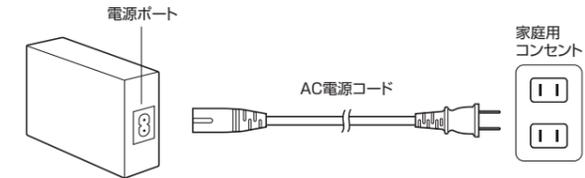
電源ポート

②AC電源コード



4.本体の準備

本製品に付属のAC電源コードを接続して、AC電源コードのAC電源プラグを家庭用コンセントに接続します。

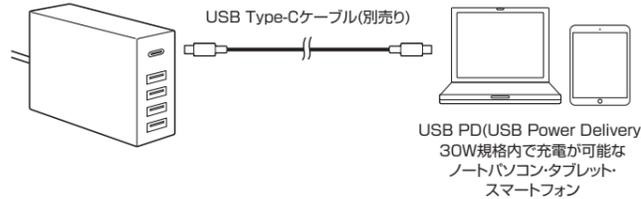


5.USB Type-Cポート使用方法

(1)本製品のUSB Type-Cポートに接続機器メーカーの純正USB Type-CケーブルまたはUSB規格認証品のUSB Type-Cケーブルを接続します。(両端がUSB Type-Cコネクタのケーブルを接続してください)

- USB Type-Cケーブルは付属していません。
- 上記以外のケーブル(USB規格非認証品)を使用しないでください。
- 本製品のType-Cポートには変換ケーブルを接続して使用しないでください。(USB Type-C-micro USBなど)

(2)本製品に接続したUSB Type-Cケーブルの反対側のUSB Type-Cコネクタ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。



(3)充電が完了したら、本製品と機器からUSB Type-Cケーブルを取外します。

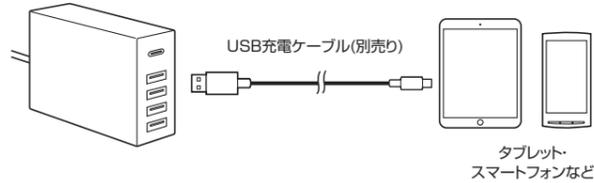
(4)本製品のAC電源コードを家庭用コンセントから取外します。

- USB Power Delivery規格による充電は接続する機器がUSB Power Delivery規格に対応している必要があります。非対応の機器の場合は5Vでの充電となります。
- USB Power Delivery充電の出力は、対応機器を接続すると接続機器に合わせて自動で切替ります。
- USB Type-Cコネクタは裏表関係なく両面で挿すことができます。
- USB Type-Cコネクタは確実に奥まで押し込んでください。
- 本製品のUSB Type-CポートとUSB Aポートは同時にご使用いただけます。

6.USB Aポート使用方法

(1)本製品の各USB Aポートに、接続する機器に対応したUSB充電ケーブルのAコネクタを接続します。
※USB充電ケーブルは付属していません。ご使用になる機器に対応したUSBケーブルを別途ご用意ください。

(2)接続したUSB充電ケーブルのコネクタ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。



(3)充電が完了したら、本製品と機器からUSB充電ケーブルを取外します。

(4)本製品のAC電源コードを家庭用コンセントから取外します。

- USB Aポートは4ポート合計で6Aまでの対応となります。
- 本製品のUSB Type-CポートとUSB Aポートは同時にご使用いただけます。

使用上の注意

各USBコネクタの接続方向にご確認ください

- ▲※接続する機器の充電端子と付属のコネクタ形状やピン配列に注意し、必ず正しい向きで接続してください。
- (USB Type-Cコネクタは裏表関係なく両面で挿すことができます)

※本製品のUSB Aポートは最大4つの機器を接続して同時充電が可能ですが、その場合の充電容量合計が6Aを超える場合の同時充電はできませんのでご注意ください。

※本製品のUSB Aポートに各機器を複数接続し、充電が開始されない場合は、各機器の充電容量合計が6A以上になっている可能性がありますので、接続している各機器のいすれかを外して再度充電が開始されるかご確認ください。

※ご使用になる機器の充電容量は各機器の取扱説明書でご確認ください。

※本製品では全てのUSB充電対応機器を充電できるわけではありません。ご使用になれない機器もありますので、ご注意ください。

※本製品とご使用になる機器を接続して自動的に充電が開始されるまでに3秒ほど時間がかかる場合があります。3秒以上経っても充電が開始されない場合は、一度本製品から機器を外して再度接続し直してください。

※各機器の充電状態は接続機器側でご確認ください。

7.保証規定

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。

2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。

- (1)保証書をご提示いただけない場合。
- (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
- (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
- (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
- (6)譲渡や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。

3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。

4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接・間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。

5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。

6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。

7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。

8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保 証 書		サンワサプライ株式会社
型 番: ACA-PD57BK/W	シリアルナンバー:	
お客様・お名前・ご住所・TEL		
販売店名・住所・TEL		
担当者名	保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

最新の情報はWEBサイトで!! <https://www.sanwa.co.jp/>

■サポート情報

■ソフトダウンロード

▼トップページから

■QA(よくある質問)

■各種対応表

▼サポートページへ

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サブライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サブライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-811-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所/〒983-0852 仙台市青葉区榴岡1-6-37 美栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所/〒463-0015 名古屋市中村区精町16-7 カサヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所/〒538-0003 大阪府淀川区宮原4-1-4 5新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

BJ/AG/YHDeSz