

ノートパソコンからスマートフォンまでこれ1つで充電できる、
超小型 AC 充電器を発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、高効率かつコンパクトでコストパフォーマンスにも優れている USB Type-C 対応の AC 充電器「ACA-PD109BK」「ACA-PD109SETBK（Type-C ケーブル付き）」を発売しました。

最大 45W 出力の USB Power Delivery 規格をサポートし、多様なデバイスに対応可能です。本体に収納できるスイングプラグと次世代半導体 GaN（窒化ガリウム）を採用し、同仕様の現行品よりも小型化を実現しました。



ノートPCからスマホまでこれ1つで充電
超小型AC充電器

【掲載ページ】

品名：USB PD 対応キューブ型 AC 充電器（PD45W）

品番：ACA-PD109BK/ACA-PD109SETBK（Type-C ケーブル付き）

標準価格：4,950 円（税抜き 4,500 円）/6,380 円（税抜き 5,800 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=ACA-PD109BK>

ノートパソコンにも対応する、最大 45W の高出力

最大 45W の USB Power Delivery（PD）規格の出力に対応。

ノートパソコンやタブレット、スマートフォンなど幅広いデバイスに対応します。

持ち運びやすい、超コンパクトサイズ

次世代半導体 GaN（窒化ガリウム）を採用し、高効率かつコンパクトな設計を実現。

「軽量」×「コンパクト」で、毎日の通勤から出張・旅行までどんなシーンでも手軽に持ち運び可能です。

これひとつで様々なデバイスを充電

複数の充電器を用意することなく、外出先でもこれひとつあれば様々な機器を充電できます。

本体に収納できるスイングプラグ

90° 回転するプラグを採用し、折りたたんで収納できます。持ち運びの際にコンパクトになり、周りの機器を傷つけにくくなります。

USB PD-PPS 規格に対応

PPS 規格対応の機器を充電する場合、電圧・電流を最適な値に調整し、発熱・変換ロスを最小限に抑えることができます。

安全設計

過電流・過電圧・短絡保護などの多重保護機能を搭載し、安心して使用できます。

PSE マーク認証済

本製品は電気用品安全法の技術基準に適合した、PSE マーク適合商品です。

名入れ対応

名入れ可能範囲に社名やイベント名などを印刷できます。

充電ケーブルとのセットだから、すぐ使える「ACA-PD109SETBK」

長さ 2m の USB Type-C ケーブルが付属しています。別途充電ケーブルを用意する必要はありません。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=ACA-PD109BK,ACA-PD109SETBK>

【特長】

- 次世代半導体 GaN（窒化ガリウム）を採用し、高効率かつコンパクトな設計を実現した USB Type-C×1 ポート仕様の AC アダプタです。
- 最大 45W の USB Power Delivery (PD) 規格の出力に対応し、ノートパソコンやタブレット、スマートフォンなど幅広いデバイスに対応します。
- USB PD-PPS 規格の出力に対応し、PPS 規格対応機種の充電においては充電中の電圧と電流を細かく調整し最適化することで、発熱を抑えながら効率的に充電することができます。
- キューブ型のコンパクトデザインで、持ち運びやすく旅行や出張にも最適です。
- 折りたたみ式プラグを採用し、カバンやポーチに収納しやすい設計になっています。
- 過電流・過電圧・短絡保護などの多重保護機能を搭載し、安心して使用できます。

【仕様】

- プラグ形状：2P
- USB ポート数：1 ポート
- 使用温度範囲：0～30℃
- 定格入力：AC100-240V 50/60Hz
- 定格出力電圧/電流：DC5V/3A、DC9V/3A、DC12V/3A、DC15V/3A、DC20V/2.25A（最大 45W）
- PPS 出力：DC3.3V～16V/3A
- USB PD：対応
- プラグ収納：対応
- USB 出力端子形状：USB Type-C
- USB PD 最大対応出力：45W

11/11/2025 8:39 AM

■GaN（窒化ガリウム）：採用

■サイズ：約 W34×D39×H35mm

■重量：約 62g

■対応機種：USB Type-C ポートを搭載し USB Power Delivery 45W 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、ノートパソコン

※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。

《ご注意》

※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。

※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。

※本製品には USB 充電ケーブルは付属していません。

※本製品の USB Type-C ポートには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 ケーブルを接続してください。それ以外のケーブル（USB 規格非認証品）を使用しないでください。

【関連ページ】

AC 充電器

<https://www.sanwa.co.jp/product/oatap/acadapter/index.html#USBPD>

スマートフォンアクセサリ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/smartphone/

iPad・iPhone・iPod アクセサリ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/ipad_iphone_ipod/

タブレットアクセサリ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/tablet/

サンワサプライ直営サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/ACA-PD109BK>

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ X

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

11/11/2025 8:39 AM

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。