

2019年1月11日

## USB Type-C (USB-C) 搭載の MacBook Pro や、スマートフォンの高速充電も可能！ 「USB PD 対応 (45W) USB-AC アダプタ 3ポートタイプ IPA-C03」を新発売

ナカバヤシグループでパソコンケーブル、マルチメディアアクセサリメーカーの株式会社ミヨシ（本社：東京都台東区社長：松南 修）は、「USB PD 対応 (45W) USB-AC アダプタ 3ポートタイプ IPA-C03」を1月上旬より、全国の家電量販店にて順次販売します。



USB PD (PowerDelivery) に対応し、最大 3 台の機器を同時に充電できる USB 充電器です。

USB PD とは、USB Type-C コネクタを使用して、一般的な USB 充電と比較して大容量の充電を可能にする規格です。同規格に対応したスマートフォンやノートパソコンと、充電ケーブル、USB 充電器を使用することで、充電時間を短縮することが可能になります。一般的な USB ポートからの充電の場合は 5W から 10W の電力で充電をおこないますが、USB PD 規格に対応した本製品を使用すれば、最大 45W (20V 2.25A) の電力供給が可能です。USB PD 規格の充電を使用しないと充電ができない機器や、使用できない機能を搭載している機器も存在します。

本製品は USB PD 規格の出力に対応。USB Type-C コネクタを搭載したスマートフォンやタブレットの他、MacBook や MacBookPro などのパソコンの充電にも対応。Nintendo Switch の携帯モード、テーブルモードでの充電に加え、TV モードで充電しながらのゲームプレイにも対応しています。

USB Type-C ポート 1 口に加えて、USB A ポート 2 口を搭載。接続機器により、最大 3 台の機器の同時充電にも対応しています。高出力タイプでありながら、本体重量は約 130g と軽量。使用しないときにはコンパクトに収納できるスイングプラグを採用し、ノートパソコンやケーブル類と一緒に携帯しても、邪魔になりにくいサイズです。

- 大容量充電を可能にする  
USB PD (PowerDelivery) 規格に対応
- 約 130g の軽量コンパクトボディを採用
- 最大 45W の高出力に対応
- 接続機器に応じて最適な出力を行える  
USB A 端子を 2 ポート搭載
- 世界各国で使える入力電圧 100 ~ 240V 対応



ホワイト

ブラック

【商品仕様】

商品型番	IPA-C03
商品名	USB PD 対応 (45W) USB-AC アダプタ 3 ポートタイプ
希望小売価格	オープン価格 (参考売価：¥4,300 前後 税込)
販売ルート	カメラ量販店、家電量販店、インターネット販売など
発売日	2019 年 1 月上旬より順次発売
本体サイズ	約W28×H53×D76mm (プラグ収納時)
重量	約 130g
素材	ABS
入力	AC100V ~ 240V
出力電圧	1.USB Type-C 端子：5V 3A / 9V 3A / 12.5V2.5A 15V3A / 20V 2.25A 2.USB A ポート：最大 5V 4.2A (出力自動制御機能搭載)
対応機種	《 Type-C ポート部 》 ● Type-C (USB PD) に対応したノートパソコン (当社検証機種 MacBook 2015-2017 / MacBook Pro 13 インチ 2016 -2017/ LG Gram 15z960 / ASUS C223NA / GPD WIN2 / GPD POCKET / Nintendo Switch / iPad Pro 11 インチ 2018 モデル) ※本製品の 20V 出力は最大で 2.25A です。 20V 2.25A 以上必要とする機器を充電する場合は、純正品より充電時間が長くなる場合がございます。 ● iPhone XS MAX , XS , XR , X , 8/ iPad Pro シリーズ での高速充電 (別途 Apple 製の USB Type-C - Lightning ケーブルが必要です) 《 Type-A ポート部 》 ● USB 充電対応のスマートフォン、タブレット、ポケット Wi-Fi ルーター等
保証期間	ご購入日より 1 年間

本製品の電源出力表

本製品は接続された機器を自動で判別し最適な電圧・電流を流します。お客様が特別な設定をしていただく必要はございません。

	Type-C端子電圧電流	USB-A端子電圧電流	合計	主な機器
Type-C端子単体で使用	20V2.25A	—	最大45w	ノートPC等
Type-C端子+USB-A端子	20V1.5A*	5V2.4A	最大42w	ノートPC+スマートフォン等

※機器によっては 45W (20V2.25A) でなければ充電できない製品もあります。

	Type-C端子電圧電流	USB-A端子電圧電流	合計	主な機器
Type-C端子単体で使用	15V3A	—	最大45w	Nintendo Switch(TVモード)
Type-C端子+USB-A端子	15V2A	5V2.4A	最大42w	Nintendo Switch(携帯モード)

※ TV モードを使用する場合は Type-C 端子単体で使用してください。

	Type-C端子電圧電流	USB-A端子電圧電流	合計	主な機器
Type-C端子単体で使用	15V2A	—	最大30w	タブレット等
Type-C端子+USB-A端子	12V2A	5V2.4A	最大36w	

	Type-C端子電圧電流	USB-A端子電圧電流	合計	主な機器
Type-C端子単体で使用	9V3A	—	最大27w	スマートフォン、タブレット等
Type-C端子+USB-A端子	9V3A	5V2.4A	最大39w	スマートフォン+音楽プレイヤー等

※記載の会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。※お問い合わせ先：03-5825-7851 (担当：三浦)