

2017年3月30日

USB PDに対応した、大容量出力が可能なUSB充電器

「USB PD対応 USB-ACアダプタ 3ポートタイプ IPA-C02」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 USB-ACアダプタ 3ポートタイプ IPA-C02」を4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などが可能になります。一般的なUSBコネクタの充電の場合は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。NintendoSwitch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



【 商品仕様 】

商品型番	IPA-C02
商品名	USB PD 対応 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:¥4,200 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	2018年4月上旬より順次発売
サイズ	約W28×H53×D76mm(プラグ収納時)
重量	約130g
材質	ABS
入力	AC100V～240V
出力電圧	1.USB Type-C 端子 : 5V 3A / 9V 3A / 15V 3A / 20V 2.25A 2.USB A 端子 : 5V 4.2A(出力自動制御機能搭載)
対応機種	《 Type-C コネクタ部 》 ● Type-C(USB PD)に対応したノートPC (当社検証機種 MacBook 2015,2016 / MacBook Pro 2016 / LG Gram 15z960) ※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。 ● iPhoneX / iPhone8 / 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 コネクタ部 》 ● 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

■ 接続機器による出力の違い

充電規格/電圧	使用例	USB Type-C 端子 (最大出力)	USB A 端子の出力 (合計最大出力)	合計
USB PD 充電 20V 時	ノートPCの充電など	20V 2.25A	使用不可	45W
USB PD 充電 15V 時	ノートPCの充電、 およびNintendo Switchへの給電など	15V 3A	使用不可	45W
USB PD 充電 9V 時	USB PD対応のスマートフォンの充電と USB充電可能な機器との同時充電	9V 3A	5V 2.4A	39W
USB PD 充電 5V 時	USB Type-C対応のスマートフォンの充電と USB充電可能な機器との同時充電	5V 3A	5V 2.4A	27W
USB 充電 5V 時	USB充電可能な機器の2台同時充電	使用せず	5V 4.2A	21W

※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:田辺)