

## USB PD 対応 USB-ACアダプタ IPA-C04

取扱説明書兼保証書

### はじめにお読みください

この度は弊社製USB-ACアダプタ [IPA-C04 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。

ご使用前に本書を必ずご一読頂き、大切にお手元に保管してください。

### 安全にお使いいただくために

- 本製品は電力を使い動作しておりますので、発火する危険性があります。万が一煙が出たり臭いがした場合は接続している機器の電源を切り、お買い上げの販売店又は当社までご連絡ください。
- 幼児のお手の届く所に本製品を置かないでください。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙の多い場所、車内や暖房器具のそばなど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。
- お手入れする際は、乾いたやわらかい布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナー等の有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- 本製品は絶対に分解・改造を行わないでください。本製品の仕様は改良の為、予告無く変更する場合があります。予めご了承ください。

### ご使用上の注意

- 本製品に搭載されている Type-C 端子を使用する場合はメーカー純正品または弊社製 UPD-2 シリーズをお使いください。

#### スマートフォンやタブレット、iPad Pro(2018)の充電には

ケーブル長	商品型番
0.5m	UPD-205/BK
1m	UPD-210/BK
2m	UPD-220/BK
3m	UPD-230/BK

USB Type-C  
PD 充電対応ケーブル

または各社メーカー純正ケーブル、USB認証ケーブル推奨

#### iPhone、iPad Proシリーズ(2017年モデルまで)の充電には

アップル社純正USB-C-Lightningケーブル、またはMFi認証のType-C-Lightningケーブルが必要です。

- 本製品は USB PD12V までの出力が可能です。15V、20V 出力が必要なノート PC 等には使用できません。
- PCへのUSB PD充電はすべてのUSB PD搭載機種で使用できることを保証するものではありません。
- 本製品から USB 機器を外すときは必ずコネクタをしっかりとって外してください。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの損失や機器の故障等につきましては一切の保証ができません。
- 本製品はすべての PC、タブレットでの組み合わせで使用できることを保証するものではありません。
- 本製品の使用による他の機器の故障、不具合につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品の製造には万全を期しておりますが、万が一不具合品の場合は直ちに交換をさせていただきます。それ以上の責任はご容赦頂ますようお願い致します。

### 製品仕様

インターフェイス	USB Type-C端子
電源	AC100V-240V
本体サイズ	52(横幅)×27(厚さ)×40(奥行き)mm(プラグ収納時)
重量	約52g
出力電圧	5V 3A / 9V2.22A / 12V1.67A 3.6-6V 3A / 6.5-9V2A / 9-12V1.5A

## お問い合わせ、保証について

### 製品に関するお問い合わせ

#### 1: E-Mail でのお問い合わせ

弊社サポート用メールアドレス「support@mco.co.jp」にメールをお送りください。サポートを的確に行う為に、以下の点をご記入の上、お送りください。

- お問い合わせ商品型番 (本製品型番: IPA-C04)
- お使いの機器の型番 ● 商品のシリアル No. (本製品に記載しております)
- 故障内容 ● 商品お買い上げ店舗 ● お買い上げ日時 ● 保証期限の有無

#### 2: お電話でのお問い合わせ

【電話番号】 サポートダイヤル: (03) 5825-7851

【受付時間】 月～金: 9:00-12:00、13:00-17:30

※土曜、日曜、祝日は受付していません。

※電話が混み合っている場合がございますので予めご了承ください。

#### 3: 修理商品の配送先

〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル3階 株式会社ミヨシ 修理受付宛

※ 弊社保証には必ずお買い上げ時のレシートまたはご購入証明が必要となります。ご提示頂けない場合は無償保証はできませんので予めご了承ください。贈答品などでお手元にご購入証明がない場合は弊社までご相談ください。

※ 質問内容、混雑状況によってはお時間を頂く場合がございます。

※ メール受信後5営業日以内にご返答をしております。1週間経っても弊社より連絡がない場合は再度ご連絡頂きますようお願い致します。

※ 修理等にて本製品を弊社にお送りの際は、お手数ですが必ず事前にメールかお電話にてご連絡をお願い致します。事前連絡なく弊社へお送りいただいた場合は修理をお断りする場合がございます。

※ 修理受付の際は必ず保証書とご購入の証明が出来る物を添えてお送りください。

※ ご提示頂けない場合は保証期間内でも有料修理とさせていただきます。

### 株式会社ミヨシ 保証規定

#### (1) 保証期間について

本製品保証期間は お買い上げ日より 6ヶ月間となっております。

#### (2) 無償保証について

保証期間中、万が一品質および製造上の不備により故障が発生した場合は弊社製品に対し、責任を持って無償修理致します。

修理受付手順に関しましては製品保証記載のページをご参照ください。

#### (3) 無償保証適外について

下記の場合は保証期間内でも無償保証を受けることができません。

- ・ 製品の物損破損や無理な使用方法による外損故障の場合
- ・ 保証書に購入店舗印、購入日時が記載されていない場合
- ・ ご購入日を証明いただける物 (レシート、納品書等) をご提示頂けない場合
- ・ 中古品やオークション等で入手された製品の場合
- ・ 火災、落雷、水害等天変地異や異常電圧による故障の場合
- ・ 水没、水や飲料水等をかけた事による故障の場合
- ・ 製品の落下、破損などの故障の場合
- ・ 高温多湿の場所での使用やホコリ、ゴミなどの混入による故障の場合
- ・ ご提示いただいた保証書が模造、修正された疑いがある場合

#### (4) 保証、修理対応外について

次の場合は保証期間内、期間外を問わず一切の保証、修理をできません。

- ・ シリアル No に偽造、剥離が認められた場合
- ・ 本体に不正な分解、改造痕がみうけられた場合

#### (5) 免責事項について

- ・ 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当社は責任を負わないものとします。
- ・ 本製品は医療機器、原子力施設や機器、航空宇宙機器、輸送設備など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器、システムなどへの組み込みは想定されていません。これらの用途に使用になられ、人身事故や社会的損害などが生じても当社はいかなる責任を負いかねます。

#### (6) 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。

#### (7) 保証は日本国内のみ有効です。国外での使用にしましては一切保証いたしません。

(This warranty is valid only in Japan.)

株式会社ミヨシ 〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル  
http://www.mco.co.jp

※ 記載の会社名、商品名等はその会社の登録商標または商標です。

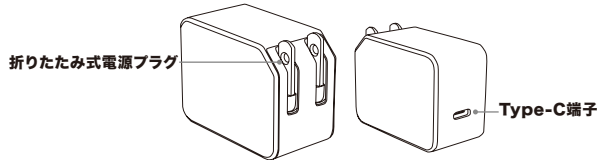
※ 製品仕様、パッケージ等は改良のため予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。2019年4月 第2版

# 製品について / 使用方法

## 本製品の特長

- USB-PD(Power Delivery) の12Vに準拠した Type-C 端子を搭載しています。
- 最大 20W 出力対応の USB-AC アダプタです。
- コンパクトで重さ約 52g。モバイル環境に最適です。
- 海外の電圧にも対応しています。
- 環境にやさしい RoHS 指令準拠しております。

## 各部名称



## こんなときは

### Q1. 機器へ充電されない

- いくつかの原因が想定されますので、下記の点についてご確認ください。

A1. 一度取り外してから、再度接続をしてください。

A2. ケーブルを取り替えてから、再度接続してください。

### Q2. USB-PD の充電がはじまらない

- いくつかの原因が想定されますので、下記の点についてご確認ください。

A1. USB-PD充電の場合は機器同士のネゴシエーションが行われますので充電開始まで若干の時間がかかります。

A2. ケーブルを別のケーブルに替えてお試しください。  
弊社製UPD-2シリーズをおすすめしております。

A3. 本製品はPD 12Vまでの出力が可能です。20V必要な機器には使用できません。

- ・ iPhone、iPad Pro シリーズ (2017 年モデルまで) の場合はアップル社純正 USB-C-Lightning ケーブル、または MFi 認証の Type-C-Lightning ケーブルが必要です。  
対応機種:iPhone XS、XS MAX、XR、X、8、8plus、iPad Pro シリーズ (2017 年モデルまで)

## 本製品の給電

本製品は接続した機器に応じて自動的に最適な電圧・電流で安全に充電を行います。本製品が出力可能な電圧・電流は下記表のとおりです。

### 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ございません。

○	○	○	×	×
5V	9V	12V	15V	20V

### 接続機器

出力モード	最大電圧 / 電流	最大出力	主な機器
USB PD出力	12V1.67A	20W	iPad Pro(2018)、小型モバイルPC等
	9V2.2A	20W	タブレット、スマートフォン等
	9V1.5A	13.5W	iPhone、iPad Pro(2017年まで) ※MFi認証のType-Cライトニングケーブル必須
スマートフォン高速充電	3.6 - 6.5V3A	19.5	スマートフォン等
	6.5 - 9.0V2A	18W	スマートフォン等
	9.0 - 12V1.5A	18W	スマートフォン等
USB充電	5V3A	15w	スマートフォン等

### 主な機器の充電時間

機器名	30分の充電	おおよその満充電時間	備考
iPhone 8	約53%	約130分	MFi 認証の Type-C-Lightning ケーブルにてテスト
iPhone XR	約54%	約110分	MFi 認証の Type-C-Lightning ケーブルにてテスト
iPhone XS Max	約53%	約115分	MFi 認証の Type-C-Lightning ケーブルにてテスト
iPad Pro(10.5インチ)	約27%	約133分	MFi 認証の Type-C-Lightning ケーブルにてテスト
iPad Pro2018(11インチ)	約24%	約164分	弊社製UPD-210にてテスト
Nintendo Switch	約24%	約143分	弊社製UPD-210にてテスト
MacBook 12inch (2015年)	約20%	約157分	弊社製UPD-210にてテスト
GPD WIN2	約28%	約170分	弊社製UPD-210にてテスト

※上記数値は弊社テストによるもので保証するものではありません。