

## 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-CS02] (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、臭異がする場合は、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。
- 幼児のお手が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

- USB PD 充電は、すべての USB PD 対応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持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きますようお願い致します。
- 記載の製品名、商品名は各社の登録商標です。
- 製品仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

## 製品仕様

### ■ USB-AC アダプタ

インターフェイス	USB Type-C端子
定格入力	AC100V-240V
充電規格	Power Delivery3.0 / BC1.2
本体サイズ	W29mm×H62mm×D65mm (プラグ収納時)
重量	約138g
出力電圧	Type-C端子 (5V3A / 9V3A / 12V3A / 15V3A / 20V3.25A)

### ■ ケーブル (eMarker 搭載)

インターフェイス	USB Type-C - USB Type-C
ケーブル長	1.5m

## 同梱品のご確認

IPA-CS02本体	1個
USB Type-Cケーブル	1本
取扱説明書兼保証書(本書)	1部

## 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-CS02)
- 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1年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の故障の場合
- ・ 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、改造痕がみつけられた場合

#### (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。国外での使用に関しましては一切保証いたしません。

(This warranty is valid only in Japan.)

# 製品について

## 本製品の特長

- USB PD(Power Delivery) に対応した Type-C 端子を搭載
- USB PD 充電に最適化された高品質の USB Type-C ケーブルが付属
- iPhone、iPad の高速充電に対応
- 最大 20V3.25A(65W) の出力で、ノート PC のアダプタとして使用可能
- 持ち運びしやすい収納式コンセント
- 過電圧保護、短絡保護、温度保護の各安全保護機能を搭載。
- 海外電圧対応 (100-240V)

## ケーブルについて

- 付属品以外の USB Type-C ケーブルを使用する場合は、弊社製 UPD-2 シリーズ、または各 PC メーカーの純正ケーブルや USB-IF 認証ケーブルを使用してください。

ノート PC、MacBook シリーズ、iPad Pro(2018-) の充電には

製品名	ケーブル長	商品型番
USB Type-C PD充電対応ケーブル	0.5m	UPD-205/BK
	1m	UPD-210/BK
	2m	UPD-220/BK
	3m	UPD-230/BK

または各ノート PC メーカー純正ケーブル、USB-IF 認証ケーブル

- iPhone、iPad の高速充電には、弊社製 Lightning - USB Type-C ケーブル、または Apple 純正ケーブルか、MFi 認証を受けた Lightning - USB Type-C ケーブルを使用してください。

iPhone、iPad の高速充電には

製品名	ケーブル長	商品型番
Lightning - USB Type-C ケーブル	0.5m	SCL-T05N/BK
	1.2m	SCL-T12N/BK
	2m	SCL-T20N/BK
コードリール Lightning - USB Type-C ケーブル	1m	SCL-M10/BK,WH

または Apple 純正ケーブル、MFi 認証ケーブル

## USB PD充電のe-Markerにつきます

本製品は定格出力が 20V3A(60W) を超える製品となっています。

USB PD にて 20V3A(60W) を超える充電を行う際には、e-Marker を内蔵したケーブルが必須となります。

付属品以外の USB Type-C ケーブルをご使用の際には、弊社製 UPD-2 シリーズ、または各 PC メーカーの純正ケーブルや USB-IF 認証 USB3.1 ケーブルを使用してください。

5V 9V 12V 15V 20V(3A) まで --- e-Marker 不要

20V3.25A 以上 --- e-Marker 搭載のケーブルが必要

### 【ご注意】

USB-IF 認証品であっても、USB2.0 ケーブルの場合は、e-Marker が未搭載の製品もあります。

USB2.0 ケーブルを使用した際は、20V3A(60W) が最大出力値になります。

## 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。

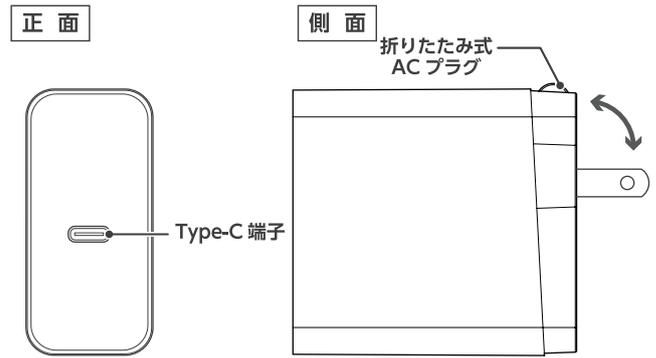
本製品が出力可能な電圧・電流は下記表のとおりです。

接続機器の出力の主な一例

出力モード	最大電圧 / 電流	最大出力	主な機器
USB PD出力 (USB PD3.0)	20V3.25A	65W	ノートPC、MacBook Proシリーズ等 ※要 e-Marker 内蔵ケーブル
	20V2.25A	45W	モバイルノートPC、MacBookシリーズ等
	15V2A	30W	iPad Proシリーズ等
	9V2A	18W	iPhoneシリーズ高速充電 ※Type-C - Lightningケーブル使用時
	5V3A	15W	スマートフォン等
USB 充電(BC1.2)	5V1.5A	7W	スマートフォン等

※上記例は一例です。機器により変化します。

## 各部名称



## 接続方法

※しっかり奥まで押し込んでください。



## 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.** 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変えてお試しください。  
USB-IF 認証品または弊社製 UPD-2 シリーズを推奨しております。

**A3.** iPhone、iPad シリーズにて使用の際は MFi 認証品を使用してください。  
例) Apple 社純正品、弊社製 SCL-TN シリーズ、SCL-M10 等

USB テスター等を使用していませんか？

**A4.** 本製品を使用する際はケーブルと本製品、PC の間に USB テスター等を接続しないでください。正しくネゴシエーションが行われず、充電できない場合がございます。