

## 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-C08 以下本製品] をお買い上げ頂きまして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。万が一煙が出たり異臭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

- 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頂きます。それ以上の責任はご容赦頂ますようお願い致します。
- 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

インターフェイス	USB Type-C端子 ×2ポート
電源	AC100V-240V
充電規格	Power Delivery3.0 / BC1.2 / PPS
本体サイズ	約W30×H52×D55mm(プラグ収納時)
重量	約130g
出力電圧	<b>【単体使用時】</b> C1 = 5V3A / 9V3A / 12V3A / 15V3A / 20V3.25A PPS3.3~11V4.05A / 3.3~11V4.5A C2 = 5V3A / 9V3A / 12V3A / 15V3A / 20V3.25A PPS3.3~11V4.05A / 3.3~11V4.5A <b>【同時使用時】</b> C1 = 5V3A / 9V3A / 12V3A / 15V2.5A / 20V2.25A PPS3.3~11V4.05A C2 = 5V3A / 9V2.22A / 12V1.67A

## 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](mailto: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-C08）
- お使いのOS（アップグレードを行っている際はその旨も添えてください）
- お使いのPC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：10:00-12:00、13:00-16:00

- ※ サポート時間は変更される場合があります。弊社ホームページでご確認ください。
- ※ 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。
- ※ 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いたします。
- ※ 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頂いております。

## 株式会社ミヨシ 保証規定

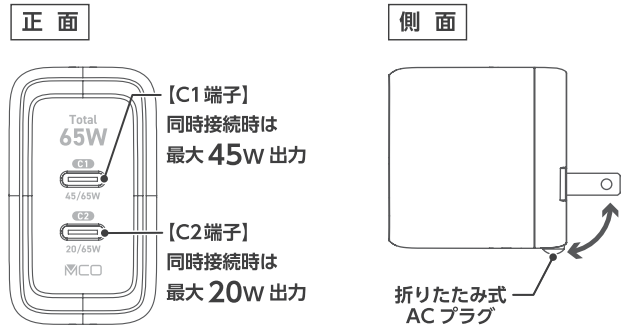
- 保証期間について  
本製品の保証期間はご購入日より1年間となっております。
- 無償保証について  
保証期間中、万が一品質および製造上の不備により故障が発生した場合は弊社製品に対し、責任を持って無償修理致します。保証書と商品を販売店までお持ちください。
- 無償保証適応外について  
下記の場合は保証期間内でも無償保証を受けることができません。
  - ・ 製品の物損破損や無理な使用方法による外損の故障の場合
  - ・ 保証書に購入店舗印、購入日時が記載されていない場合
  - ・ ご購入日を証明いただける物(レシート、納品書等)をご提示頂けない場合
  - ・ 中古品やオークション等で入手された製品の場合
  - ・ 当社正規販売店以外よりお求めいただいた場合(オークション、マーケットプレイス等)
  - ・ 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
- 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
- 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。
- 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。
- 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.)

# 製品について / 使用方法

## 本製品の特長

- 最大 65W 出力対応の USB-AC アダプタです。
- 高効率な PPS 充電に対応しています。
- USB-PD (Power Delivery) に準拠した Type-C 端子を搭載しています。
- Type-C 端子が 2 ポート搭載。45W+20W の同時充電も可能です。
- 海外の電圧にも対応しています。

## 各部名称



## こんなときは

### Q1. 機器へ充電されない

- 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品をおすすめしております。
- 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-YS シリーズ、SCL-R01 等
- A4. USB テスター等を使用していませんか？  
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。

## 推奨ケーブルにつきまして

■ケーブルは USB-IF 認証品、MFi 認証品、弊社製 UPD-2A 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、Type-C 端子搭載の iPad シリーズの充電には		
製品名	ケーブル長	商品型番
USB Type-C PD 充電対応ケーブル (eMarker 内蔵)	0.7m	UPD-2A07 / UPD-2A07L
	1.2m	UPD-2A12 / UPD-2A12L
	2m	UPD-2A20 / UPD-2A20L
	3m	UPD-2A30 / UPD-2A30L
USB Type-C ケーブル コードリールタイプ	1.2m	SMC-12PD (60W まで対応)
USB PD 対応コードリールケーブル	1m	UPD-R01

iPhone シリーズ、iPad シリーズの高速充電には (Lightning 端子モデル)		
製品名	ケーブル長	商品型番
高耐久 ライトニング Type-C ケーブル	2m	SCL-YS20/WH
	3m	SCL-YS20/WH
コードリール Lightning - Type-C ケーブル USB PD 対応	巻取り型	SCL-R01/WH

または各社メーカー純正ケーブル、USB 認証ケーブル推奨

## 本製品の出力電源の一例

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。

用途	Type-C 端子電圧電流	合計	主な機器
Type-C 端子単体で使用 (C1/C2 共通)	20V3.25A (USB PD 充電65W)	65W	ノートPC等
	3.3V~11V 4.05A 3.3V~11V 4.5A (PPS 充電)	44.55W 49.5W	スマートフォン高速充電 (PPS)
Type-C 端子単体で使用	15V3A	45W	Nintendo Switch (TVモード)
Type-C 端子2ポート同時で使用	C1=3.3V~11V 4.05A (PPS 充電 44.5W)	65W	スマートフォン高速充電 (PPS)
	C2=12V1.67A (USB PD 充電20W)		iPhone 高速充電等
Type-C 端子2ポート同時で使用	C1=20V 2.25A (USB PD 充電45W)	65W	ノートPC等
	C2=12V1.67A (USB PD 充電20W)		iPhone 高速充電等
Type-C 端子単体で使用	15V3A	15W	スマートフォン充電等