



USB PD対応(65W) USB-ACアダプタ
発熱感知センサー内蔵Type-Cケーブル付

IPA-CS03

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-CS03] (以下本製品) をお買い上げ戴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

コネクタ	USB Type-C
入力	AC-100V-240V
出力	USB PD:5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A
サイズ	約W28mm×H40mm×D50mm
重量	約96g

■ ケーブル

コネクタ	USB Type-C - USB Type-C
対応電力	20V/5A 100Wまで
ケーブル径	約3.9mm
長さ	約1.5m

■ 対応機種

USB PD 充電対応の Windows PC、MacBook シリーズ、タブレット、スマートフォンなど

同梱品のご確認

IPA-CS03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-CS03)
- 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】 サポート専用ダイヤル: (03) 5825-7851

【受付時間】 平日月曜から金曜 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。弊社ホームページをご確認ください。

※ 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。

※ 製品保証には必ずお買い上げ時のレシートまたは購入証明が必要です。ご提示いただけない場合や、紛失された場合は、無償対応できません。※ 贈答品などご提示できない場合は弊社にご相談ください。

※ 質問内容および混雑状況によってはお時間をいただく場合がございます。

※ 原則メール受信後5営業日以内に返答しております。1週間経っても弊社からの連絡がない場合は再度ご連絡いただけますようお願い申し上げます。

※ 弊社規定に反する質問内容やお問い合わせの場合は返答をお断りする場合がございます。

株式会社ミヨシ 保証規定

(1) 保証期間について

本製品保証期間はご購入日より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
- ・ 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。国外での使用に関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

※ 記載の会社名、商品名等はそこの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。

2023年9月 初版

製品について

本製品の特長

- 発熱が少ない GaN（窒化ガリウム）を採用し、弊社従来品に比べて小型軽量化を実現
- USB PD(Power Delivery) に対応した Type-C 端子を搭載
- 発熱感知センサーを内蔵した高品質な e-Marker 搭載 USB Type-C ケーブルが付属
- 最大 20V3.25A の出力が可能でノート PC のアダプタとしても使用可能
- iPhone シリーズの高速充電に対応
- 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、USB-IF 認証品、MFi 認証品、弊社製品の USB PD 対応ケーブル、または PC 付属のケーブルをお使いください。
※ 65W(20V3.25A) で出力するには e-Marker を搭載したケーブルが必要です。

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 を超える充電を行う際は e-Marker を搭載したケーブルが必要になります。

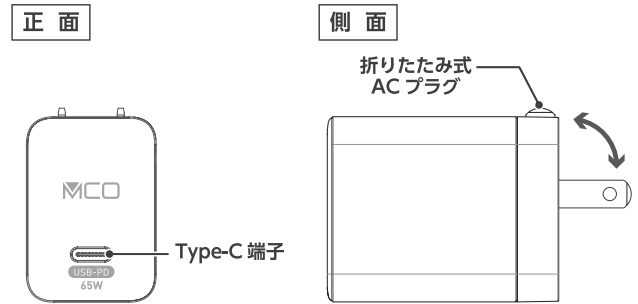
- 5V9V /12V3A/15V3A/20V3A まで --- e-Marker 不要
- 20V3.25A 以上 --- e-Marker 搭載のケーブルが必要

[e-Marker 搭載 USB Type-C ケーブルの例]

- USB-IF 認証 USB3.2/3.1/3.0 ケーブル
- PC 付属の USB Type-C ケーブル
- 弊社製品の USB PD 対応 USB Type-C ケーブル

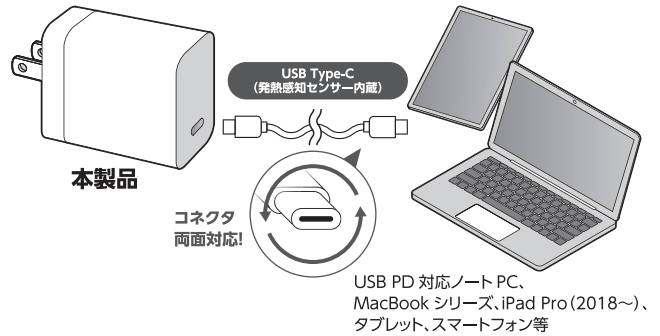
※ USB2.0 ケーブルは e-Marker が未搭載の製品もあります。これらの製品では 20V3A(60W) が最大出力値になります。

各部名称



接続方法

※コネクタはしっかり奥まで挿し込んでください。



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.** 別の USB Type-C ケーブルに変えてお試しください。USB-IF 認証品、または弊社製品の USB PD 対応ケーブルを推奨しております。
- A3.** 20V3A を超える充電を行う場合は、必ず e-Marker 搭載のケーブルを使用してください。
- A4.** iPhone、iPad シリーズの充電では MFi 認証品を使用してください。
- A5.** 電力値を計測する USB テスターなどを本製品と機器の間に接続されていると、本製品と機器の間で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。USB テスターなどは接続しないでください。

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。特別な設定をしていただく必要はございません。

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等 ※要 e-Marker 内蔵ケーブル
	20V2.25A	45W	モバイルノートPC、MacBook等
	15V2A	30W	iPad Pro等
	9V2A	18W	iPhone、スマートフォン等 ※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)	5V3A	15W	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。