



200-CAR088C

# カーチャージャー

(USB PD対応・30W・Type-C×2ポート)

## 取扱説明書

この度はカーチャージャー(USB PD対応・30W・Type-C×2ポート)「200-CAR088C」(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。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

### 最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### セット内容

- ①カーチャージャー ..... 1台
- ②取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

# サンワサプライ株式会社

## 安全にお使いいただくために

- ご使用の前に、この「安全にお使いいただくために」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- この項目は、いずれも安全に関する内容ですので、必ず守ってください。



### 警告

取扱いを誤った場合、使用者が死亡、または重傷を負う可能性が想定されるもの。

- 定められた電源電圧で使用してください。
  - ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 雷が鳴りだしたら、本製品やケーブル・プラグなどに触れないでください。
  - ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 濡れた手や汚れた手で本製品に触らないでください。
  - ▲感電や故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品のプラグ部、アクセサリソケット部にホコリ、ゴミが付着している状態で取付けしないでください。
  - ▲火災や故障、破損の原因となる恐れがあります。
- お客様ご自身で本製品の内部を開けたり、修理・改造しないでください。
  - ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品を水などの液体で濡らしたり、内部に液体・金属などの異物が入らないようにしてください。
  - ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
  - ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 運転の妨げにならない場所、また、自動車の機能(ブレーキ、ハンドル等)の妨げにならない場所に確実に取付けてください。
  - ▲誤った取付けは、交通事故の原因となります。
- 運転中の本製品および、接続機器の操作はしないでください。
  - ▲事故の原因となります。大変危険ですので絶対にしないでください。
- 本製品は電気で動作しておりますので、発火する恐れがあります。万一煙が出たり異臭がした場合は、ただちに本製品をアクセサリソケットから取外し、使用を中止してください。



## 注意

取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う可能性が想定されるもの、および物理的損害のみの発生が想定されるもの。

- 静電気による破損を防ぐために、事前に金属製のものに触れるなどして、人体の静電気を取除くようにしてください。
  - ▲ 故障や破損の原因となる恐れがあります。
- 本製品のポート部・プラグ部には指などで直接触らないでください。
  - ▲ 故障や破損の原因となる恐れがあります。
- 本製品を保管するときには、ご購入時と同じ状態で保管してください。
  - ▲ 故障や破損の原因となる恐れがあります。
- 本製品にケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。また接続するときは正しい場所にまっすぐにきちんと接続してください。
  - ▲ 火災や故障、破損の原因となる恐れがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
  - ▲ 故障や破損などの原因となる恐れがあります。
- 本製品の上に重いものを置いたり、布や紙でおおわないでください。
  - ▲ 製品が傷ついたり、熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は車内専用です。屋外では使用しないでください。
  - ▲ 結露などにより、火災や感電、故障などの原因となる恐れがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
  - ▲ 落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 長期間、本製品をご使用にならないときは、安全のため本製品をアクセサリーソケットから抜いてください。



## 注意

- 本製品をご使用中に表面が高温になることがあります。故障ではありません。
- アイドリングストップ車などエンジン停止中に電圧が極端に下がる車種では本製品の出力が止まってしまう場合があります。
- 24V車は車種によっては実電圧が30Vを超える場合があります。そのような車種では本製品を使用すると故障の原因となります。ご使用前にお車の電圧を測定することをお勧めします。

## 対応車種

### DC12V/24V マイナスアース車

※一部の輸入車などの車種によっては、アクセサリソケットのコネクタ形状が異なり、使用できない場合があります。

## 充電対応機器

### ポート1 (USB Type-Cポート)

USB Power Delivery 30Wの規格内での充電に対応したスマートフォン・タブレット

### ポート2 (USB Type-Cポート)

各種スマートフォン・タブレット

iPad・iPhone・iPod

その他、5V/3Aまでの出力で充電可能な機器

## 仕様

コネクタ(入力)	シガープラグ		
コネクタ(出力)	USB Type-Cコネクタ メス×2ポート		
定格入力	DC12V/24V		
定格出力	ポート1 (USB Type-Cポート): DC5V/2.4A、DC9V/3A、DC12V/2.5A、 DC15V/2A、DC20V/1.5A(最大30W) ※USB Power Delivery対応 ※「PD」の印字があるポートです。 ポート2 (USB Type-Cポート): DC5V/2.4A、DC9V/3A、DC12V/2.5A(最大30W) ※USB Power Delivery非対応 ※2ポート同時に使用する場合は、2ポート合計 5V/4.8Aまでの出力になります。 ※接続する機器により出力は自動で切替わります。		
最大出力	30W	USBポート数	2ポート
製品サイズ・重量	直径20×H40mm・約20g		

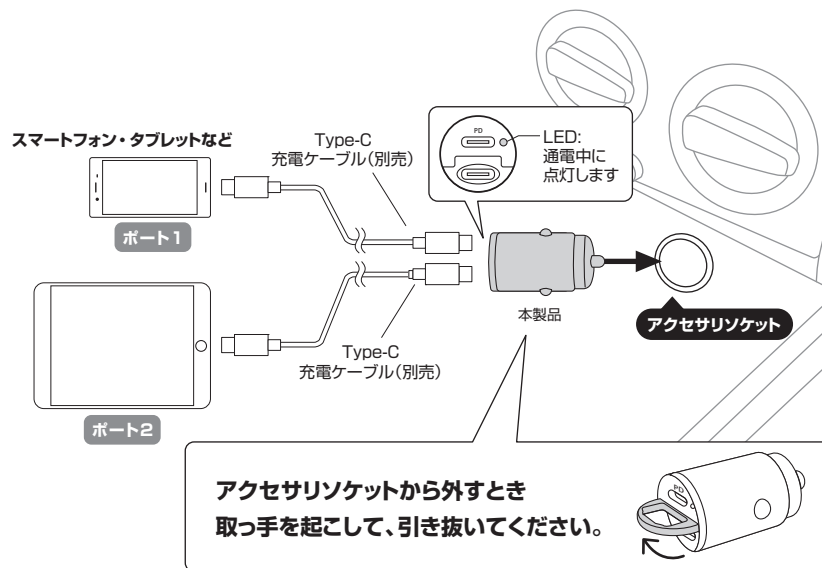
## 使用方法

- ①車のエンジンをかけます。
- ②本製品をアクセサリソケットに接続します。
- ③充電用USBケーブルで機器と本製品を接続し、充電します。

※本製品との接続による各機種メモリの破損、データ破損・消失、その他のトラブルについては一切の保証を負いかねます。

※安全のため、本製品のUSBポートに機器を接続した状態で車のエンジンをかけないでください。

使用後は本製品をアクセサリソケットから取外してください。



## 保証規定

- 1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1)保証書をご提示いただけない場合。
  - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
  - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4.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は弊社はその責を負わないものとします。
- 5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8.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。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

## 保証書

サンワサプライ株式会社

型番	<b>200-CAR088C</b>
シリアルナンバー	
お客様・お名前・ご住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
保証期間 1年間	
お買い上げ年月日	年 月 日

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

ver.1.0

# サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト

〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1

TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

CB/AF/MODaSz