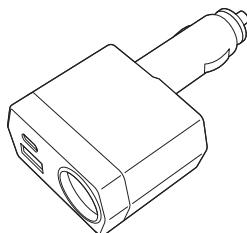


## ソケット付き車載充電器 (USB PD20W Type-C+USB A) 取扱説明書



この度は、ソケット付き車載充電器(USB PD20W Type-C+USB A)「200-CAR096」(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扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の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ソケット付き車載充電器 ……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**

#### 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。万一保証期間内に故障がある場合は、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)このような場合は保証期間内でも有償修理になります。

3)保証の対象外となる場合、あるいは字句を書き換えた場合。

4)故障の原因が取扱い上の不適切による場合。

5)天候状況、などの天候や外部環境その他の外因による故障及び損傷の場合。

6)誤操作や誤用による場合。

7)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、保証期間内の修理もお受けいたしかねます。

8)本製品を改変して使用したり、本製品を他の機器と組み合わせて使用したりする場合は、保証期間内の修理もお受けいたしかねます。

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： 200-CAR096	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	
担当者名	
保証期間 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日	

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。

**サンワサプライ株式会社** ver.1.0

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

CC/AG/RD/aNo

#### 表示の意味

- ⚠ 警告 人が死亡または重傷を負うことが想定される危険の内容
- ⚠ 注意 人掛けがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
- ❗ 注意していただきたい内容

#### 安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をおよぶ読み上、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、必ずお読みください。

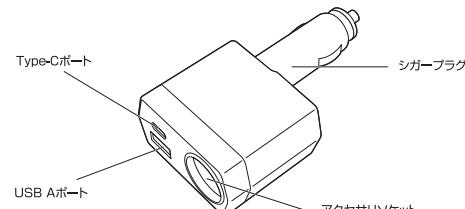
#### 警告

- 使用された電源装置で使用してください。  
人や物を傷つける原因となる場合があります。
- 車が停止したら、本製品をケーブル・ブレープなどに触れないでください。
- 落雷により落雷する場合があります。
- 運転手や歩行者で手で本製品を触らないでください。
- ▲電池や充電池、故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品のケーブルやソケット部にゴミが付着している状態で取付けないでください。  
人や物を傷つける原因となる場合があります。
- 落雷や電線、故障の原因となる恐れがあります。
- ▲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。
- 本製品が十分に充電した状態で車載する場所、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で充電しないでください。
- ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 電池が付いたならない場所、また、自動車の暖房ブリーカー、ハンドル等の妨げにならない場所に運転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。
- 運転中の本製品の内部や接続機器の温度は高くなります。  
火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品には小さな部品がありますので、毎月手が届かないところで使用、保管してください。  
誤って口に入ると窒息などの危険があります。
- 本製品をご使用の際はお車のエンジンをかけてから本製品をケーブル・ソケットに差し込んでください。  
また、特殊業務用車両などの場合、装置を稼働させながらの使用はおやめください。
- ▲火災や本製品の故障の原因となる場合があります。

#### 注意

- 静電気による放電を防ぐために、車内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。
- 充電池の充電時間は約3時間となります。
- 本製品のケーブルやソケット部は車に接続する際は直接車のシガーソケットに接続しないでください。
- ▲隙間や落雷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、必ず購入時と同じ状態で保管してください。
- ▲故障や感電の原因となる恐れがあります。
- 本製品を充電するときは、必ず充電器と接続してから充電してください。  
人や物を傷つける原因となる恐れがあります。
- 本製品は小さなものでありますので、お子様の手に渡さないでください。
- ▲故障や感電の原因となる恐れがあります。
- 本製品の上面にご注意の記載がある布や紙類をおわねしないでください。
- 本製品がつづいて、熱くなることがありますので、直射日光や熱湯等の熱源に近づけないでください。
- 本製品は、車載用充電器ではありません。  
火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品は、設置した場所で充電したり、保管したりしないでください。
- ▲落雷により放電の原因となる恐れがあります。
- 長期間、本製品をご使用にならないときは、安全のためシガーソケットを車のアクセサリソケットから抜いてください。

#### 1.各部の名称

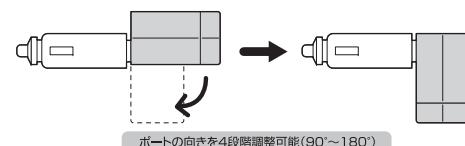


#### 2.特長

- USB Power Delivery規格に対応したUSB Type-CポートとUSB Aポート、アクセサリソケットを搭載したカーチャージャーです。
- USB Cポートは、最大20WまでのUSB PD出力に対応し、PD充電に対応するスマートフォン、タブレット、ケーブルに最大12Vの高出力を急速充電できます。
- USB Aポートは、最大5V/2.4Aまでの出力が可能で、接続機器を自動認識し、機器に合わせた最大出力で充電が行えます。
- アクセサリソケットを1口搭載しているので、本製品を接続してもドライブレコーダーなどのソケット給電機器の接続が可能です。
- 12V/24V入力に対応し、普通車はもちろん、トラックなどの大型車でも使用できます。
- アクセサリソケットの最大出力は、12V車は12V/6A(72W)、24V車は24V/6A(144W)です。
- USBポート、アクセサリソケット合わせて、12V車は最大96W、24V車は168Wまでの出力が可能です。

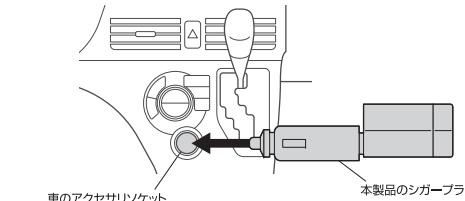
#### 5.使用方法

①接続しやすい向きに角度(4段階)調整します。



ポートの向きを4段階調整可能(90°~180°)

②車のエンジンをかけ、本製品のシガープラグを車のアクセサリソケットに差し込みます。



車のアクセサリソケット 本製品のシガープラグ

④接続不良を防ぐため、車のアクセサリソケットをよく掃除してから奥まで差し込んでください。

③対応機種・適合車種

#### ■ 対応機種

アクセサリソケット:12V車は12V/6A(72W)、24V車は24V/6A(144W)までの出力で  
使用可能な機器  
USB Type-Cポート:USB Power Delivery 20Wの規格内で充電に対応したスマートフォン・タブレット  
USB Aポート:各種スマートフォン・タブレット、iPad、iPhone、その他、5V/2.4Aまでの出力で  
充電可能な機器

※すべての機種の充電を保証するものではありません。  
※機種や使用状況によって充電時間に差が出る場合があります。  
※本製品には充電ケーブル等は付属していません。  
※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

#### ■ 適合車種

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、シガー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。

#### 4.仕様

##### 定格入力 DC12V/24V

<最大出力(アクセサリーケット+USB)>  
DC12V車:合計96W、DC24V車:合計168W

<アクセサリーソケット>

DC12V車:12V/6A(最大72W)、24V車:24V/6A(最大144W)

<USB Type-Cポート>

5V/3A、9V/2.2A、12V/1.67A(最大20W)

※接続する機器により自動で切替わります。

<USB Aポート>

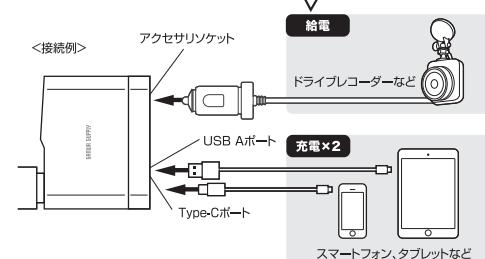
5V/2.4A(最大12W)

コネクタ(入力) シガープラグ

コネクタ(出力) アクセサリーケット、USB Type-Cコネクタ メス、USB Aコネクタ メス

サイズ・重量 W59.2xD52.9xH99.7mm・約66g

●接続できる容量は12V車は12V/6A(最大72W)、  
24V車は24V/6A(最大144W)までです。



●USB Aポートの接続できる容量は最大2.4A(5V)までです。  
●USB Type-Cポートの接続できる容量は最大PD20Wまでです。

●シガーライターは使用できません。  
ショート、火災の恐れがありますので絶対に差し込むなさいでください。

規定の容量を超えるとヒューズ切れや火災の原因になります。  
必ず各電気製品の説明書をご確認の上、消費電力量を算出して最大容量を超えないように使用してください。

●充電用のUSBケーブル等は付属しないので、別途お買い求めください。