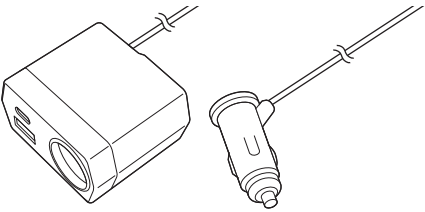


ソケット付き車載充電器 (USB PD20W Type-C+USB A・1.2m) 取扱説明書



この度は、ソケット付き車載充電器(USB PD20W Type-C+USB A・1.2m)【200-CAR097】(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。読み終わったらあと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両面テープ …… 1枚
 - ③取扱説明書・保証書(本書) …… 1部
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(200-CAR097)**と**上記の番号(①～③)**と**名称(両面テープなど)**をお知らせください。

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

- 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いたします。万一保証期間内で故障があった場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書と製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 特定の項目をご記入いただけない場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 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。
 - 地震・地震、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。
 - 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。
- 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ません。
- 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。
- 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いたしません。
- 本製品は送電機器、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關する設備や機器、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の組み込みや使用は意図されておいません。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にはいかなる責任も負いかねます。
- 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、お客様の負担となります。
- 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-CAR097	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

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。
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/PHD/A0

絵表示の意味

- 警告** 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
- 注意** 人がけがを負う可能性、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。

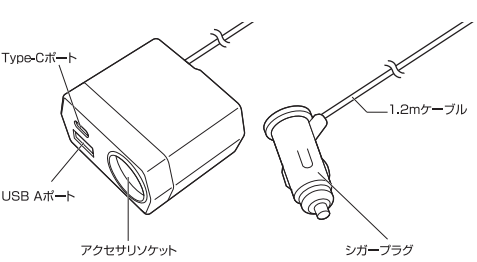
- 警告**
- 定められた電源電圧で使用してください。
 - ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
 - 雷が降った直後、本製品をケーブル・プラグなどに触れないでください。
 - ▲落雷により感電する恐れがあります。
 - 濡れた手や濡れた手で本製品に触らないでください。
 - ▲感電や故障の原因となる恐れがあります。
 - 本製品のアクセサリソケット部・プラグ部にホコリ、ゴミが付着している状態で取付けないでください。
 - ▲火災や故障、破損の原因となる恐れがあります。
 - お客様ご自身で本製品の内部を開けたり、修理・改造しないでください。
 - ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
 - 本製品を水などの液体で濡したり、内部に液体・金属などの異物が入らないう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。
 - 本製品を水分や油などの多い場所、直射日光当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、建築物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。
 - 重たい取付けになる場所、また、自動車(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。
 - ▲運転中本製品および、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。
 - 本製品に小さな部品が含まれますので、幼児の手が届かないところで使用、保管してください。
 - ▲誤って口に入れ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客様のエンジンをかけてから本製品をアクセサリソケットに差し込んでください。また、特殊乗用車(四輪)などの場合、装置を稼働させた後のご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

- 静電気による破損を防ぐために、事前に金属製のものに触れるなどで、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。
- 本製品のコネクタ取・プラグ部には指触れを避けて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合わせてしっかり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。
- 本製品に強い衝撃や振動を加えないでください。
- ▲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。
- ▲製品が壊れたり、発熱しても、火災や故障の原因となる場合があります。
- 本製品は車専用です。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、故障などの原因があります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
- ▲落下による故障・破損の原因となる場合があります。
- 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・プラグを車のアクセサリソケットから抜いてください。

- 本製品をご使用中に裏面に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時などエンジン停止時に電圧が大幅に下がる車種では本製品が止まってしまう場合があります。
- エンジン停止した状態では使用しないでください。
- ▲ハブブレーキ上りの原因となります。
- 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。
- 本製品を使用時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保証はいたしません。
- 本製品は送電機器、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關する設備や機器、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の組み込みや使用は意図されておいません。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にはいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は電圧で動作していただきますので、発火する危険があります。ケーブルが短くなり発熱した場合は、直ちに本製品を車のアクセサリソケット、または、本製品に接続しているシガー・プラグ及び充電機器を取出し、使用を中止してください。

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充電器です。
- USB Type-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、タブレットに最大12Vの高出力で急速充電ができます。
- 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口搭載しているため、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/2.4V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。
- 付属の両面テープで使いたい場所に簡単に貼り付けできます。

- 最大出力値を上回る出力を必要とする機器の接続はできません。
- USB Power Delivery規格による充電は、接続する機器がUSB Power Delivery規格に対応している必要があります。非対応の機器の場合は、5Vでの充電となります。
- USB Power Delivery充電の出力は、対応機器を接続すると接続機器に合わせて自動で切り替わります。
- USB充電ケーブルは付属していません。
- 純正ケーブル、またはUSB規格認証品のケーブルを使用してください。
- ご使用の使用状況によっては充電できない場合があります。
- 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。

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の規格内での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

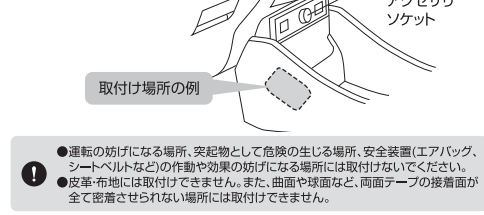
DC12V/24Vマイナースペース
 ※一部の輸入車などの車種によっては、シガーソケットのコネクタ形状が異なり、使用できない場合があります。

4.仕様

定 格 入 力	DC12V/24V
定 格 出 力	<最大出力(アクセサリソケット+USB)> DC12V車:合計96W、DC24V車:合計168W <アクセサリソケット> 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り替わります。 <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)	アクセサリソケット、USB Type-Cコネクタ メス、USB Aコネクタ メス
サイズ・重量	W59.3xD52.9xH31.5mm・約34g
ケーブル長	約1.2m
付 属 品	両面テープ(本体固着用)

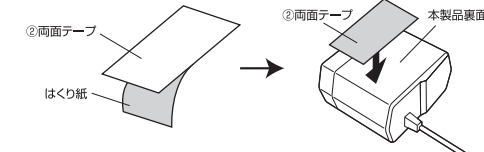
5.取付け方法

①本製品を取付ける場所を決めます。

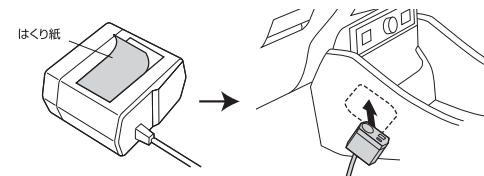


②取付け場所の汚れ、ホコリ、油成分などをよく拭き取ります。

③両面テープの片面のはくり紙をはがして本製品裏面に貼付けます。



④残りははくり紙をはがして取付け場所に貼り付けます。

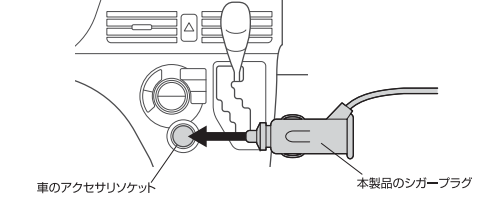


注意 本製品は強力な両面テープを使用していますので、強く貼り付けると取外しはできません。取外すと車両側接着面が破損する場合があります。

- 両面テープの貼り付け直後は接着力が弱いのでご注意ください。接着力が発揮される目安は貼り付けから24時間以降です。
- 貼り付けは暖かい日中に行ってください。また、貼り直しは接着力が大幅に低下しますので、絶対に行わないでください。

6.使用方法

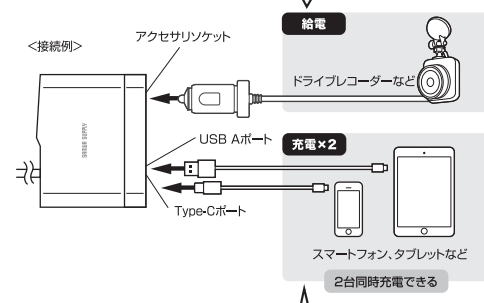
①車のエンジンをかけ、本製品のシガープラグを車のアクセサリソケットに差し込みます。



! 接触不良を防ぐため、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。

②接続機器のケーブルを、本製品のUSBポートまたはアクセサリソケットに接続します。

警告 ●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。



警告

- 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まないでください。

注意 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。