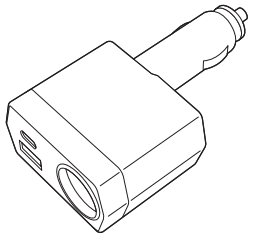
SANWA SUPPLY

CAR-CHR81CPD

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)「**CAR-CHR81CPD**」(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

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

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

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: **CAR-CHR81CPD**	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	

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サプライセンター〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1　TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8　TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8　TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル　TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI　TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア　TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル　TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CC/AG/RIDaNo

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。大変危険ですのでお止めにしないでください。
●本製品には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車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、特殊業務用車両などの場合、装置を稼働させながら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くために、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。
●本製品のコネクタ部・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表面が高温になることがありますが、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時に電圧が極端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。
●エンジンを停止した状態では使用しないでください。
▲バッテリー上が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。
●本製品をご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保証はいたしかねます。
▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
●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、システムなどへの組込みや使用は意図されていません。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はいかなる責任も負いかねます。
●本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がした場合は、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外し、使用を中止してください。

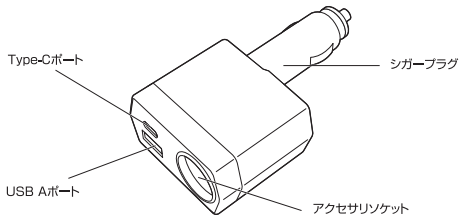
最新の情報はWEBサイトで　https://www.sanwa.co.jp/

本製品の詳細情報はこちら!
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

弊社サポートページはこちら!
■サポート情報　■Q&A(よくある質問)
■ソフトダウンロード　■各種対応表
など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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 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。

❗
●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。
●ご使用の機種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

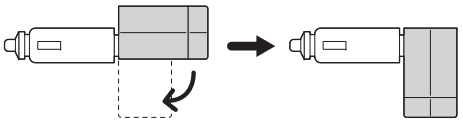
DC12V/24Vマイナスアース車
※一部の輸入車などの車種によっては、シガーソケットのコネクタ形状が異なり、使用できない場合があります。

4.仕様

定格入力	DC12V/24V
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	W59.2×D52.9×H99.7mm・約66g

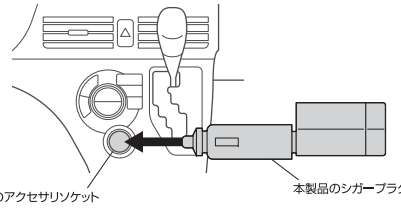
5.使用方法

❶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°)

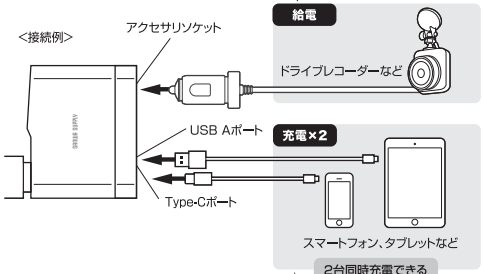
❷車のエンジンをかけ、本製品のシガープラグを車のアクセサリソケットに差し込みます。



❗ 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。

❸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。