

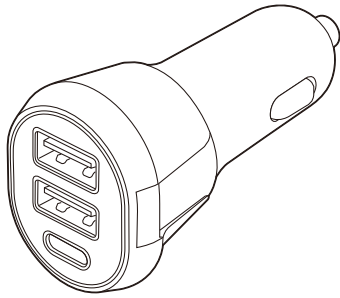
# 取扱説明書

取扱説明書は大切に保管してください

PD20W

カーチャージャー

C+A×2



仕様 ※仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります

- サイズ：約W30.5×H72.5×D38mm
- 質量：約28g
- 入力定格：DC12V/24V
- 出力定格：(USB-Aポート×2)DC5V 2.4A(合計最大出力)  
(USB Type-Cポート)DC5V 3A, 9V 2.22A
- 材質：(本体ケース)PC+ABS、(LEDレンズ)PC

tama's

## 安全上のご注意

ここに記した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

## 警告

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

被害事象：異常発熱・火災・感電・事故・誤飲・破裂・ケガ・熱傷など。

- 車の運転中は操作しない。
- 運転中に支障をきたす場所・エアバッグなどの作動時に支障をきたす場所に放置しない。
- 分解・改造をしない。
- 製品に金属などを差し込まない、接続端子を金属などでショートさせない。
- 水につけたり濡らさない・水濡れ品は使用しない・濡れた手で使用しない。
- 車載専用のため、指定の電圧以外の電源で使用しない。
- 使用前に各接続部を確認し、ホコリなどの付着や接続部の変形・破損したものは使用しない。
- カープラグが傷んだり、アクセサリソケットへの差し込みが異常がある場合、使用しない。
- 規定の時間を超えた連続使用はしない。
- 睡眠中は使用しない。
- 直射日光の当たる場所、炎天下で密閉された車内、湿度の高い場所で使用・保管しない。
- 幼児・小児の手の届く場所で使用・保管しない。
- 使用しない場合、全ての接続箇所をはずし、安全な場所に保管する。接続したまま放置しない。
- 充電器やパソコンなどの出力端子同士を接続しない。
- 使用時に接続部を確認してまっすぐ接続し、無理な力を加えて接続しない。
- 火中に投入しない。電子レンジ、オーブンなどで加熱しない。
- 雷がなりはじめたら、安全のため本製品や接続されている各機器にさわらない。
- 重い物を載せたり、落下しやすい場所、磁気、ホコリの多い場所に置かない。
- お手入れの際は、各接続部を取りはずす。
- 投げたり、衝撃を与えない。

## 注意

人が軽傷および物的損害を負う可能性が想定される内容。

被害事象：出力せず・反応せず・断線・腐食・破損・故障・ケガなど。

- 接続端子電極部に水分を付着させたり、結露した状態で使用しない。
- 充電対象機器を充電中に、本製品や充電対象機器が極端に熱くなったり異常を感じた場合は使用しない。
- 5℃から35℃の屋内環境で使用。それ以外の環境では使用しない。
- 0℃から40℃の風通しの良い屋内環境で保管する。
- 充電対象機器の電池は装着した状態で充電する。はずした状態で充電しない。
- 製品が高温になる場合があるため、注意する。
- アクセサリソケットの差し込みが極端に硬い場合、無理に差し込まない。
- エンジンをかけた状態でアクセサリソケットに挿し、エンジンを切る前にアクセサリソケットから抜く。

## 使用上のご注意

- 本書またはパッケージに記載されていない使い方はしないでください。
- 車内に小さなお子様だけの場合や無人の状態では絶対に使用しないでください。
- 電話番号など、充電対象機器に登録したメモリーは必ず控えをとってからお使いください。
- 充電時間は2時間を目安としてください。充電対象機器によって充電時間は異なります。また、長時間接続した状態で放置しないでください。
- 車のキーを抜いてもアクセサリソケットの電源がオフにならない車種は、「バッテリー上がり」のおそれがありますので、ご使用後は本製品をアクセサリソケットから抜いてください。
- 本製品ではデータの送受信はできません。
- 本製品が汚れた場合は乾いた布でふきとってください。シンナー、ベンジン、アルコールなどでふかないでください。本製品を傷める原因になります。
- 本製品は金属部品やプラスチックなどでできております。燃やすと危険ですので、廃棄する時は各自治体の指示に従った方法で、正しく廃棄してください。

## 使用方法

### 1. 充電用ケーブルを接続

本製品のUSB-AポートまたはUSB Type-Cポートに充電対象機器の充電に対応したケーブルを接続します。最大3台の機器を同時に接続することができます。

※接続部をご確認のうえ、まっすぐ接続してください。無理な力を加えて接続しないでください。  
※本製品ご使用の際は、各機器の充電に対応した純正ケーブルまたは別売り当社製のケーブルをご用意ください。

- 本製品の充電出力は、  
USB-Aポート×2 合計最大12W(5V 2.4A)、  
USB Type-Cポート最大20W、3ポート合計最大32Wです。

### 2. 車のアクセサリソケットに差し込む

※ソケット内にホコリや異物がないかチェックしてください

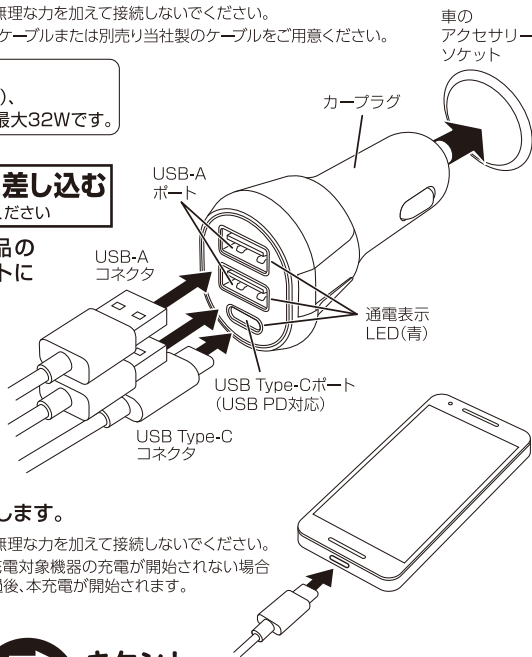
車のエンジンをかけた状態で、本製品のカープラグを車のアクセサリソケットに差し込むと通電表示LEDが点灯します。

※必ずエンジンをかけた状態でアクセサリソケットに挿してください。  
また、エンジンを切る前にアクセサリソケットから抜いてください。

### 3. 充電対象機器に接続

充電対象機器に接続すると充電を開始します。

※接続部をご確認のうえ、まっすぐ接続してください。無理な力を加えて接続しないでください。  
※充電対象機器や電池の状態により、接続後すぐに充電対象機器の充電が開始されない場合があります。そのような場合、予備充電の時間を経過後、本充電が開始されます。  
※充電状態は充電対象機器でご確認ください。  
※本製品のUSB-AポートとUSB Type-Cポートをケーブルで接続しないでください。



❗ 使用しないポートからは必ずケーブルを抜いてください。



キケン!

充電しない時はアクセサリソケットから抜くこと

※金属部分が高温になっている場合がありますのでご注意ください。

## 保証規定

保証期間/ご購入日より 6ヶ月

必ず、購入明細書を本書およびパッケージと一緒に保管してください。万一、修理の際は、現品に購入明細書と本書およびパッケージを添え、記載の当社住所までお送りください。

なお、修理後の保証期間の延長はいたしません。

●保証期間内に、保証規定およびパッケージ記載の注意事項をお守りいただいた正しい使用状況で、万一故障した場合には本製品をお預かり後、無償で修理、または交換します。また、代替品の先送りなどのご対応はいたしかねます。本製品を使用し、接続対象機器が故障した場合、本製品が原因であることが実証された場合に限り、保証範囲内と認めます。ただし、本製品の不具合に関連し生じた、その他の損害・費用・データ損失に関しましては、一切の補償をいたしかねます。

※次の場合は保証対象外となります。

- 1) 本製品(修理対象品)と購入明細書、本書およびパッケージの提示がおこなわれない場合。
  - 2) 安全上の警告・注意に記載した事項をお守りいただけていない場合。
  - 3) 個人売買や正規販売店以外で、ご購入した場合。
  - 4) 地震、火災、落雷、台風などの災害により故障した場合。
  - 5) ご購入後、落下や衝撃などの事象により故障した場合や水没、汚れにより故障した場合。
  - 6) 健康被害が生じた場合。
  - 7) 本製品を紛失・破損した場合。
- 本製品は国産車専用です。輸入車で使用され、トラブルが発生しても当社では責任を負いかねます。
- お預かりした製品が、保証対象外と認められる場合、修理費用等、実費負担をご請求させていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。
- 本保証書は日本国内のみ有効です(This warranty is valid only in Japan).
- ご返送時にご記入いただいたお客様の個人情報は、商品の修理に関するご連絡、修理・交換の対応以外の目的に使用いたしません。なお、上記利用目的の実施に必要な範囲で、業務委託先に預託する場合がありますのでご了承ください。

製造・販売元 多摩電子工業株式会社

〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-6-18

製品に関するお問い合わせ TEL. 044-543-8884

受付時間 平日 9:00~18:00