

TANGLE FREE CAR CHARGER

取扱説明書

リール付きカーチャージャー

この度は本製品をご購入いただきありがとうございます。
ご使用前に、本取扱説明書を最後までお読みいただき、正しくご使用ください。
読み終わった後は、大切に保管してください。

内容物

- ① リール付きカーチャージャー本体 1台
- ② 取扱説明書兼保証書 1部

ご使用前にご確認ください。

● 対応USBケーブル:急速充電をおこなうためには、接続する機器が30W以上の出力に対応している必要があります。

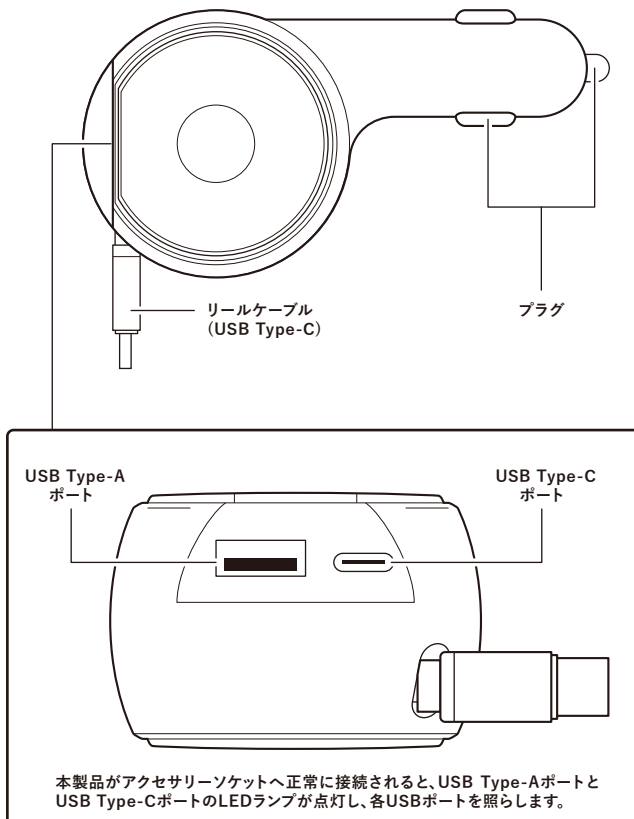
- ※30W未満の機器を使用すると、最大出力値が出ないため、充電速度が遅くなったり使用できない場合があります。
- ※USB Type-Cポートに急速充電非対応機器・ケーブルを接続した場合も充電は可能ですが、最大出力15Wとなります。
- ※接続機器によっては3台同時に充電ができない場合があります。

対応車種

DC12V-24Vのマイナスアース車で、アクセサリソケットが設置されている車

※一部の輸入車や車種によってはアクセサリソケットのコネクタ形状や仕様が異なるため、使用できない場合があります。

各部名称



使用方法

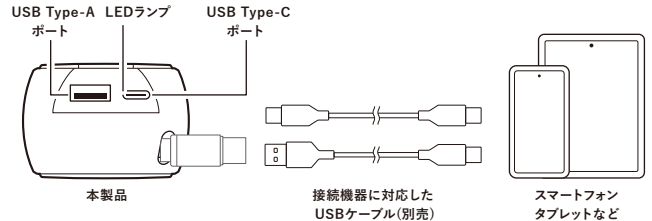
△ 使用前に必ずご確認ください。△

- エンジン始動・停止時は本製品をアクセサリソケットから取りはずしてください。車種によっては瞬間的に高い電圧がかかり、本製品が破損するおそれがあります。
- ご使用前に本製品のポートやプラグ、USBケーブル(別売/リールケーブルを含む)のコネクタアクセサリソケットに液体・異物などが付着していないかご確認ください。

USB Type-Cポート・USB Type-Aポートを使用する

1. 本製品をアクセサリソケットに対して水平に、しっかり奥まで挿しこみ、接続機器に対応したUSBケーブル(別売)を接続します。

※本製品が正常に接続されると、USBポート内のLEDランプが点灯します。



2. 充電完了後、使用しない場合は本製品をアクセサリソケットから取りはずしてください。

リールケーブルを使用する

△ 使用前に必ずご確認ください。△

● ご使用の場合は、本製品からリールケーブルを完全に引き出した状態で使用してください。収納した状態で使用すると、熱がこもりやすくなり大変危険です。

1. 本製品をアクセサリソケットに対して水平に、しっかり奥まで挿しこみ、リールケーブルを完全に引き出した状態でUSB Type-Cポート搭載機器に接続します。

2. 充電完了後、使用しない場合は本製品をアクセサリソケットから取りはずしてください。

3. リールケーブルを軽く引き出すと、自動的にケーブルが巻き取られ、収納されます。



- 本製品をしっかりと手で抑えた状態でリールケーブルを引き出してください。
- リールケーブルを収納する際は、巻き取りの勢いでケーブルやコネクタが手や目に当たらないよう、収納が完了するまで手を離さないでください。
- コネクタの方向に注意し、しっかり接続してください。
- 急速充電対応ポートにケーブルを挿し、機器を接続していない場合、保護機能により給電が停止します。急速充電対応ケーブルを使用しない場合は、必ずケーブルをポートから取りはずしてください。
- 本製品を取りはずす際は、まっすぐ引き抜いてください。回転させたり、斜めにして無理な力で引き抜かないでください。
- 充電完了後は、本製品からすべての機器を取りはずしてください。過度な充電は発熱・発火・バッテリー劣化・故障につながるおそれがあります。
- 接続機器の電池残量が空やそれに近い状態で本製品を使用した場合、充電開始まで時間がかかる場合があります。

使用例	出力
USB Type-Aポートのみ	最大出力30W
USB Type-Cポートのみ	PD対応機器・ケーブル使用:最大出力30W PD非対応機器・ケーブル使用:最大出力15W
リールケーブルのみ	PD対応機器:最大出力30W PD非対応機器:最大出力15W
USB Type-Aポート USB Type-Cポート同時使用	最大出力15W
USB Type-Aポート リールケーブル同時使用	USB Type-Aポート:最大出力15W リールケーブル:最大出力30W
USB Type-Cポート リールケーブル同時使用	USB Type-Cポート:最大出力30W リールケーブル:最大出力30W
2ポート(USB Type-A+ USB Type-C) リールケーブル同時使用	最大出力60W

※接続機器とケーブルの両方がその値に対応している場合の最大出力値です。

安全上のご注意

警告 死亡または重傷を負うおそれがある内容

注意 軽傷や物的損害を負うおそれがある内容

! 行為を指示する内容

⊘ 行為を禁止する内容

警告

- ⊘** 運転中は、運転者本人による本製品および接続機器の操作はしない
交通事故につながる原因となります。
- ⊘** 増設ソケットには使用しない
感電・故障のおそれがあります。
- ⊘** 分解・改造・修理しない
発熱・故障のおそれがあります。
- ⊘** 火に投入したり、加熱しない
火災・けがを負うおそれがあります。
- ⊘** 水につけたり、濡れた手で触らない
本製品は防水仕様ではありません。発火・感電のおそれがあります。
- !** 次のような異常が発生した場合、ただちに使用を中止する
・異臭・異音・煙が出る ・正常に動作しない ・本製品に破損・変形がある など
発火・感電のおそれがあります。
- ⊘** 次のような場所で使用・保管・放置しない
・水気のある場所 ・湿気やホコリの多い場所 ・火気や可燃性のもの近く
・衝撃や振動が加わる場所 ・強い磁力や静電気の発生する場所
・雷が鳴っているとき ・氷点下の気温が続く場所 など
発火・感電・故障のおそれがあります。
- ⊘** 直射日光の当たる場所や炎天下の車内など高温になる場所で使用・保管しない
発熱・発火のおそれがあります。
- ⊘** 本製品に接続したケーブルを、車の操作部（ギア・ブレーキ・ハンドルなど）付近に
配線したり、垂れ下がる状態で使用しない
思わぬ事故につながるおそれがあります。
- !** 本製品はアクセサリソケットの根元まで確実に挿しこむ
一部の車種では、アクセサリソケットが浅く、接触不良を起こす場合があります。
不完全な挿しこみは、感電・火災につながるおそれがあります。
- ⊘** 本製品のポートやプラグ、USBケーブルのコネクタ、アクセサリソケットに
金属類・ホコリ・液体などの異物を付着させない
短絡（ショート）により発熱・発火など思わぬ事故につながるおそれがあります。
- ⊘** 小さなお子様やペットの手が届く場所で使用・保管・放置しない
思わぬ事故につながるおそれがあります。
- !** 使用しないときは、本製品をアクセサリソケットから取りはずす
過度な充電は発熱・発火・バッテリー劣化・故障につながるおそれがあります。
- !** USBケーブルは正しい方向で確実に挿しこむ
不完全な挿しこみは、充電不良や発火・感電につながるおそれがあります。

注意

- ⊘** 投げたり、衝撃を与えたり、無理な力を加えたり、重いものを載せる、ケーブルをねじる、
挟むなどの負荷をかけない
故障・破損のおそれがあります。
- !** エンジン始動・停止時は本製品をアクセサリソケットから取りはずす
車種によっては瞬間的に高い電圧がかかり、本製品が破損するおそれがあります。
- !** USBケーブルを取りはずすときはコネクタ部分を手で持ち、まっすぐ引き抜く
ケーブルを持って引き抜くと、断線・故障のおそれがあります。
- !** 本製品を取りはずすときはまっすぐ引き抜く
回転させたり、斜めにして無理な力で引き抜かないでください。故障・破損のおそれがあります。

使用上のご注意

- 本製品はすべての車種や機器との接続および動作を保証したものではありません。
- ご使用前に、接続機器側の取扱説明書および接続する車種や電源側の規格・注意事項を必ずご確認ください。
- 誤作動によって、重大な影響を及ぼすおそれのある機器では使用しないでください。
- 本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ滅失・機器の故障などの損害について、弊社は一切の責任を負いかねます。接続機器の各種データはあらかじめバックアップを取ってからご使用ください。
- 本製品は一般家庭用です。それ以外での使用はしないでください。
- 静電気による破損を防ぐため、ご使用前に金属製のものに触れるなどして、体に帯電した静電気を取りのそいでください。
- 本製品を取りつける際は、指を挟まないよう十分にご注意ください。
- 充電中や使用中に、本製品が熱を帯びることがありますが異常ではありません。ただし、やけどをするほどの高温になった場合はただちに使用を中止してください。
- 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低下する車種では、故障のおそれがあるため使用しないでください。
- 本製品を布や紙などで覆わないでください。
- 思わぬ事故などが発生しないよう、目の届く範囲で使用してください。
- 過度に連続して使用しないでください。
- 接続機器の状態、使用環境により充電速度や電流の値は一定ではありません。
- 使用中、ラジオやテレビの受信状態が悪くなったり、ノイズ（雑音）が入る場合があります。
- お手入れはUSBケーブル、アクセサリソケットからはずした状態で、乾いた柔らかい布や綿棒でおこなってください。ベンジン・シンナー・アルコールなどの揮発性有機溶剤や研磨剤が含まれるものを使用しないでください。
- 本製品を廃棄する場合は、お住まいの地方自治体で定められている廃棄方法に従ってください。

製品仕様

コネクタ形状	USB Type-Aポート/USB Type-Cポート/USB Type-Cコネクタ
定格入力	DC12-24V
定格出力	USB Type-Aポート:5V3A/9V3A/12V2.5A
	USB Type-Cポート:5V3A/9V3A/12V2.5A
	リールケーブル:5V3A/9V3A/12V2.5A
サイズ	φ縦(H)10.5×横(W)7×奥行(D)3.5cm
重量	φ70g
ケーブル長	φ長さ(L)65 cm
材質	ABS樹脂

*数値は使用環境・状況により変動します。

※本来の用途以外のご使用はおやめください。本来の用途以外のご使用が原因の損害について、弊社は一切の責任を負いかねます。
※本製品の故障について、弊社の故意または重大な過失がある場合を除き損害補償の責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
※商品の仕様および外觀などは商品改良のため予告なく変更させていただくことがございますのであらかじめご了承ください。
※記載の社名および製品名は各社の商標または登録商標となります。
※イラストはイメージです。

保証書

- 保証期間内に本取扱説明書の使用方法や注意事項などに従った正常な使用状態で故障した場合には、無償交換をさせていただきます。ご購入後はお買い上げ店のレシートと本保証書を一緒に保管してください。
- 保証を受ける場合は、お手元に商品とご購入時のレシートを用意いただき、本取扱説明書をよくご覧になり、正しく使われているかご確認されたうえでお問い合わせください。
- 保証期間内でも下記の場合は保証を受けられない可能性があります。あらかじめご了承ください。
 - ・本書およびご購入時のレシートがない
 - ・本書にご購入日、お買い上げ販売店の記載がない、あるいはこれらの内容に相違がある
 - ・お買い上げ後の使用方法に本取扱説明書の表示内容と相違がある、または落下などの外的衝撃がある
 - ・天災や公害などによる故障および損傷
 - ・付属品の破損や紛失
 - ・業務用としての使用など、一般家庭用以外に使用した場合の故障および損傷
- 本書は再発行できませんので大切に保管ください。
- 日本国外への配送対応はおこなっておりません。
- 商品保証はご購入日から6ヶ月間となります。
- 保証書の発行により購入者の法律上の権利が制限されることはありません。

【保証を受けられる場合】

- お問い合わせ先へご連絡ください。
- 保証の対象になる場合、【交換商品】と【送料不要の返送用封筒】をお送りいたします。
- 到着後、交換商品が問題ないことをご確認いただき、不具合のあった商品を返送用封筒にてご返却ください。

お問い合わせ先

コーリュウ株式会社

〒653-0835 兵庫県神戸市長田区細田町4-1-20

TEL 050-3733-6051(受付:平日10時~17時) MAIL info@koryultd.com

※電話がつかない場合や、平日10時~17時以外のご連絡に関しましてはおそれいりますがメールにてご連絡ください。

品名	リール付きカーチャージャー 2615/CARKRU02 □BK
お買い上げ日	年 月 日
販売店	〒 保証期間 6ヶ月間
お客様	名前 電話 () - 住所 〒