











商品名	適応車種	品番
バイク専用 USB 電源 QC 2ポート MAX：60W	汎用 直流 12V 二輪車用	61509

■ご使用前に必ずご確認ください■

- ※本商品のご使用前に最終項記載のURLより保証規定の内容を読み、ご理解のうえご使用ください。
- ※本商品の使用をもって、本書と保証規定の内容を全てご理解・ご承諾したものとみなします。本書内の注意事項を守らず使用したことによる事故や損害について、弊社では一切の責任を負いません。
- ※本書は、いつでも取り出して読めるように大切に保管してください。また第三者に譲渡する場合は、必ず本書も併せてお渡してください。

 警告	要件を満たさず使用しますと、死亡または重症に至る可能性や第三者の生命や財産を損なう可能性が想定される場合を示してあります。
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> • 運転中に本商品の操作や注視し続ける行為は大変危険です。絶対に行わないでください。 • バッテリーが弱っている状態で本商品を使用しないでください。火災や故障の原因となります。 • 本商品が車両の可動部位に接触する場所には取り付けしないでください。運転操作の妨げとなり、重大な事故の原因となります。
 実施	<ul style="list-style-type: none"> • USB ポートに異物やほこり、ゴミ、水など侵入しないようにしてください。火災や故障の原因となります。また何も接続しない場合はキャップを閉めて異物やホコリ、ゴミなどが侵入しないようにしてください。 • 走行前に取り回しや各部固定、動作に異常がないか点検してください。 • ①USB 電源本体には、必ず③リレー付電源ハーネスを通して電源を供給してください。本体に直接電源を供給する取り付けは大変危険です。 • 走行中に異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停車させ、異常箇所を必ず点検してください。異常があった場合は、商品の使用または車両の走行を中止し、認証工場や販売店へご相談してください。
 分解禁止	<ul style="list-style-type: none"> • 本商品を誤った取り付けや分解、改造、加工などをしないでください。防水性を損なうだけでなく、感電や火災、故障などの原因となります。
 感電注意	<ul style="list-style-type: none"> • 配線作業前に必ずバッテリーのマイナス端子を取り外してください。 • 本商品の配線をキズつけたり、無理に曲げたり、ねじったり、挟んだりしないでください。

 注意	<p>要件を満たさず使用しますと、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示してあります。</p>
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> • 本商品は直流 12V の二輪車用です。指定以外の電圧・電流で使用すると発火や故障などの原因になります。 • 商品の素材を侵す溶剤・ケミカル類の使用はしないでください。変色や割れ、故障の原因になる場合があります。 • 本商品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。破損や故障の原因となります。
 実施	<ul style="list-style-type: none"> • 本商品を開梱の際は構成部品や外観の不具合などが無いことを必ず確認してください。万一お気づきの点がございましたら、ご使用前にお買い求め販売店へ速やかにご相談ください。 • 事前に接続する機器の最大電力をご確認ください。最大出力を超える機器の接続は電装系のトラブルや火災、故障などの原因になります。 • 電装品の追加となります。バッテリーのメンテナンスを定期的に行なってください。 • 電装機器はエンジンを始動した後に接続してください。セル始動時の瞬間的な電圧変動により電装機器の保護回路が働き正常に充電ができなくなる場合がございます。 • バッテリー端子などへの接続は、必ず面で接触するように確実に接続し、異物の噛み込みで、浮いていないことを確認してください。
 水ぬれ禁止	<ul style="list-style-type: none"> • USB ポートの使用中は防水性がありません。雨天時は使用しないでください。また使用しない場合はキャップを閉めてください。 • 本商品の USB ポートは生活防水仕様です。水が掛からない場所か水が浸入しにくい場所や向きに取り付けを行なってください。 • 経年劣化により各部にサビや腐食が発生した場合は直ちに使用を中止してください。発火や車両火災の原因となる可能性があります。
 その他	<ul style="list-style-type: none"> • 商品保証は本商品のみが対象になります。また本商品を装着したことによる物的損害や人的損害などの保証は一切お受けできません。 • 接続する電装機器は、必ずその商品の取扱説明書を確認のうえ、その指示に従って取り付けを行なってください。 • 本商品に接続した物の故障や破損、事故につきましては一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。 • 電源ハーネスの ACC 線（アクセサリ線）は、本体起動用のスイッチ電源線です。必ずキー ON で 12V が流れる線に接続してください。 • 本商品はプラスとマイナスの接続を間違えた場合に逆接続防止機能が働き、その後は、機能がしばらく停止します。



その他

- 本商品の出力は1ポート=30W (MAX) になります。30W以上の機器を接続した場合、充電できない可能性があります。
- 純正部品の取り外しが必要な場合は車両メーカー発行の純正サービスマニュアルを参照し作業を行なってください。
- 本商品、または本書内でご紹介した商品は予告なしに価格や仕様を変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

◇ SPEC ◇

INPUT	
入力電圧	DC12-16V (※1)
最大電流	6A
待機電流	0mA (ACC-OFF)
	10mA (ACC-ON) ※無負荷時
ヒューズ	Φ5.0×20 250V / 8A
※1…入力が11V以下になると機能を停止します	

OUTPUT		
TYPE-A ポート ※MAX30W	QC3.0 ※ポート1	5V / 3A 9V / 3A 12V / 2.5A
TYPE-A ポート ※MAX30W	QC3.0 ※ポート2	5V / 3A 9V / 3A 12V / 2.5A

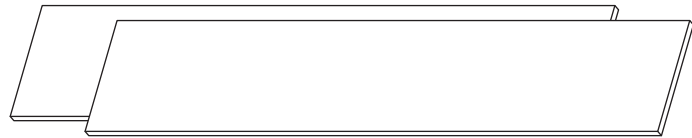
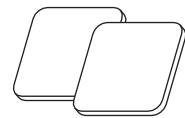
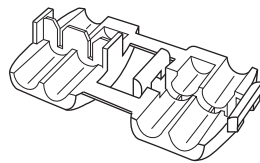
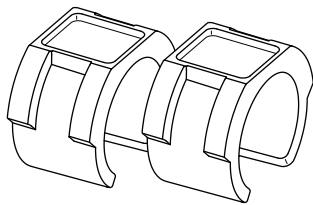
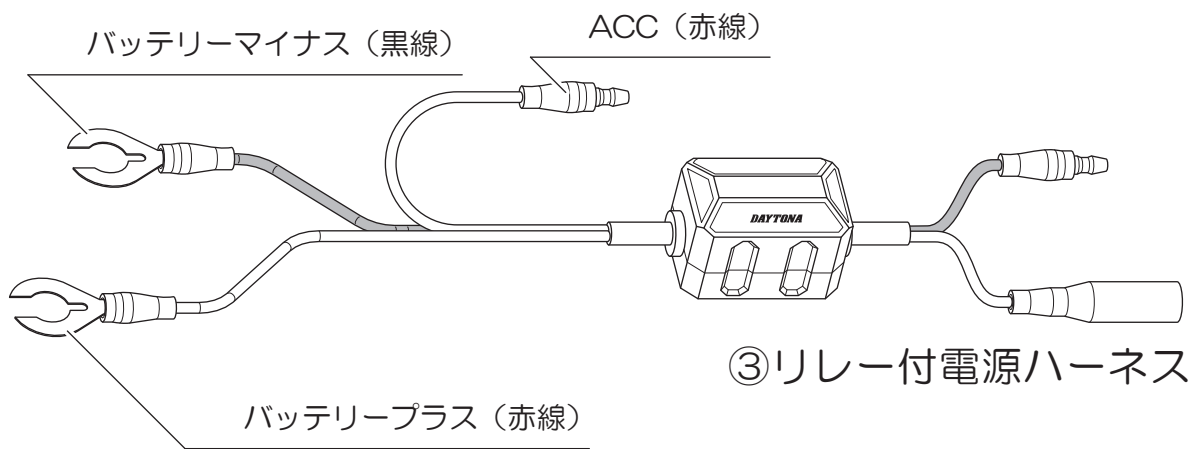
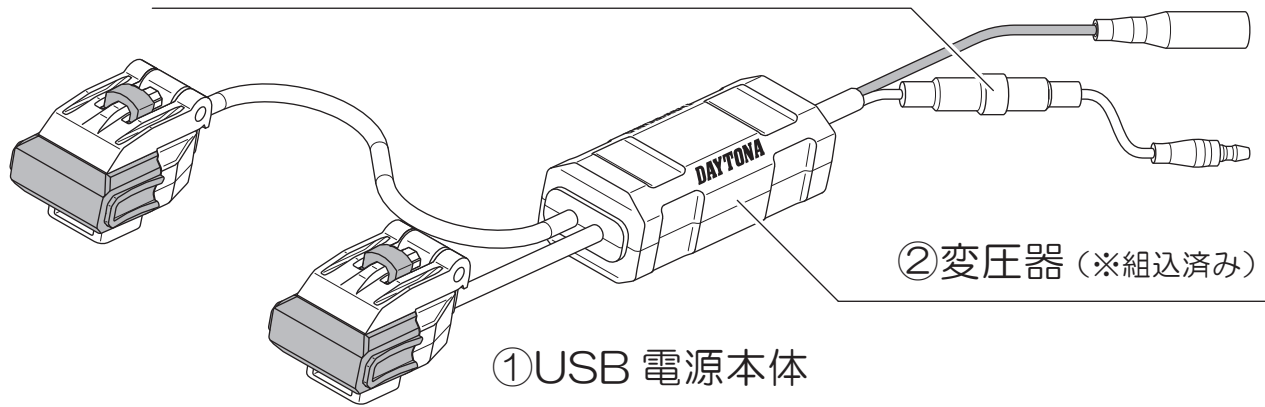
OTHER
防水レベル：IPX6 相当
逆接保護機能
出力過電流保護機能
動作温度：-20 ~ 60℃

構成部品

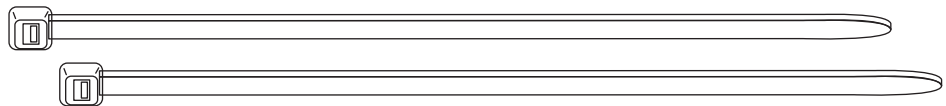
NO	パーツ名	サイズ/容量	数量
①	USB 電源本体		1
②	変圧器 ※組込済み		1
③	リレー付電源ハーネス		1
④	ミニガラス管ヒューズ ※組込済み	Φ5.2×20mm 250V 8A	1
⑤	ハンドルクランプスペーサー	Φ22.2 ~ 28.6 用	2
⑥	結線コネクタ	適合配線 AWG14-18 相当	1
⑦	両面テープ小	12×12mm	2
⑧	両面テープ大	15×100mm	2
⑨	結束バンド	150mm	2
⑩	リリースタイプ結束バンド	150mm	1

構成部品

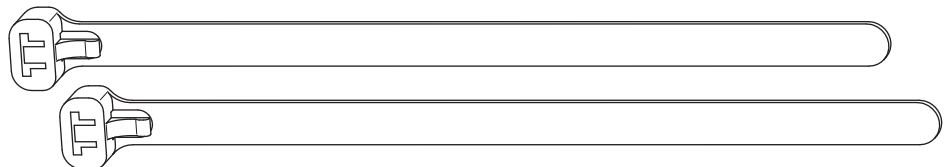
④ミニガラス管ヒューズ (※組込済み)



⑨結束バンド



⑩リリースタイプ
結束バンド

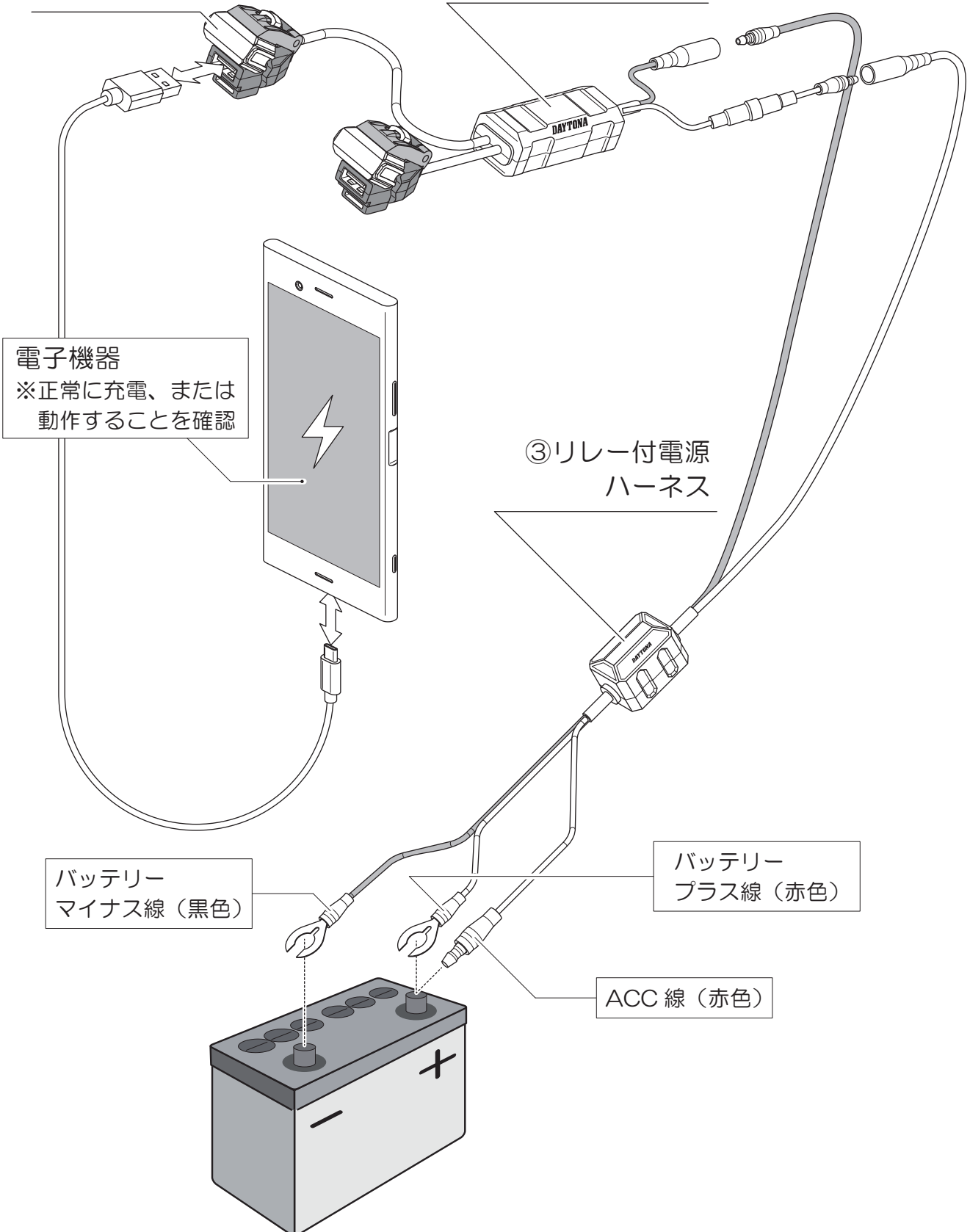


動作テスト

- 取り付け前に①USB 電源本体の動作テストをします。イラストを参考に接続して電子機器が正常動作することを確認してください。

タイプ A
コネクタ

①USB 電源本体



電子機器
※正常に充電、または
動作することを確認

③リレー付電源
ハーネス

バッテリー
マイナス線 (黒色)

バッテリー
プラス線 (赤色)

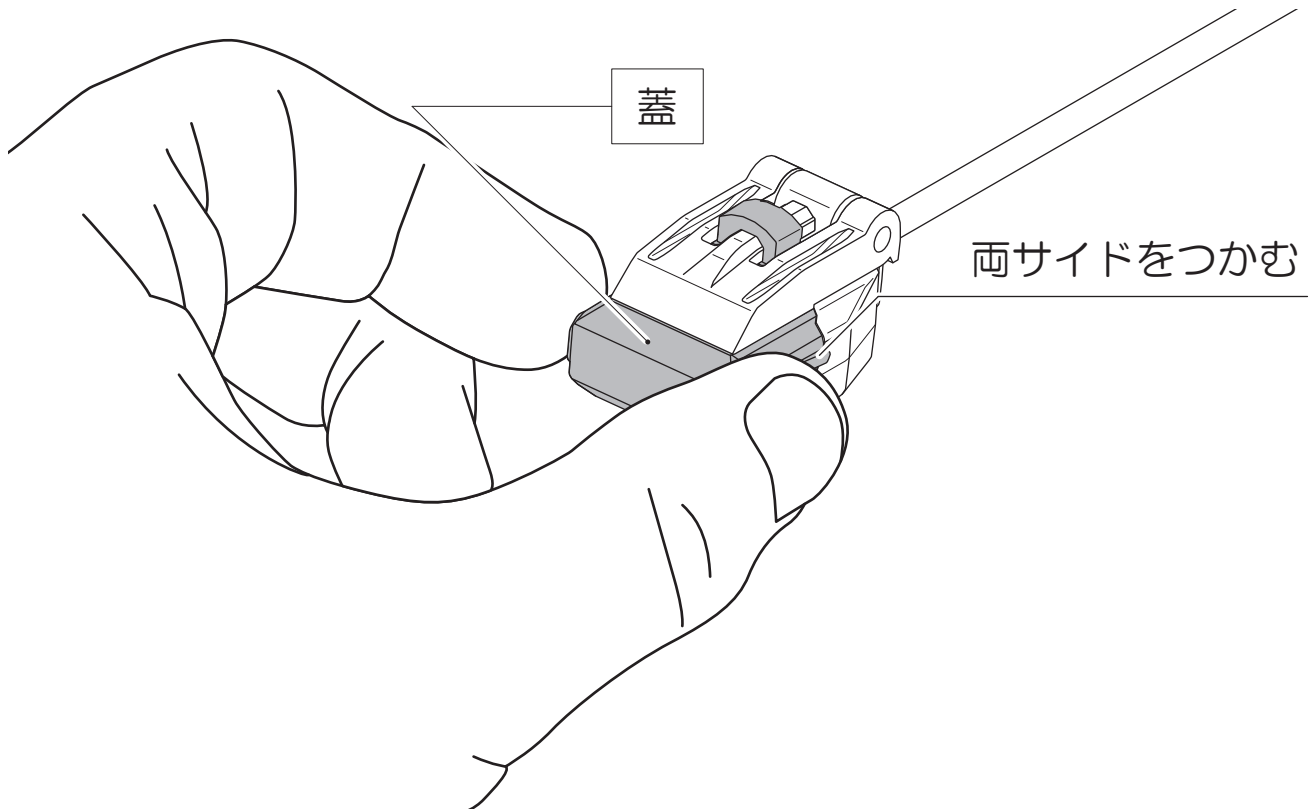
ACC 線 (赤色)

USB ポートの開閉方法

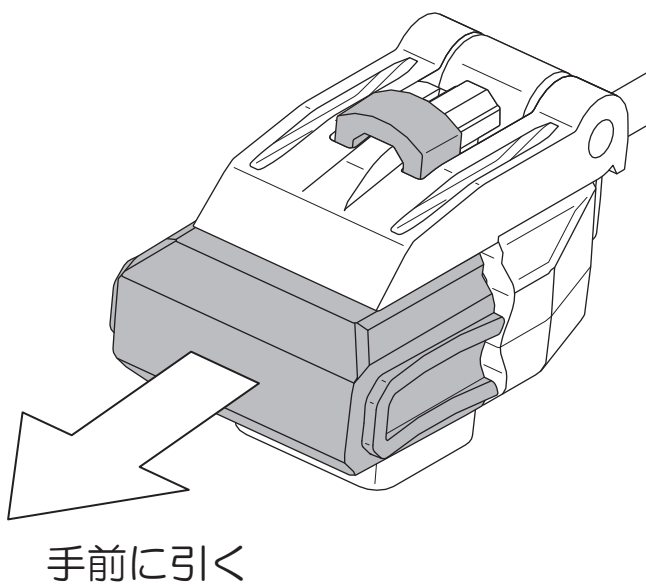
◇蓋を開ける◇

■イラストを参考に蓋のサイドをつかみ、手前に引くと開きます。

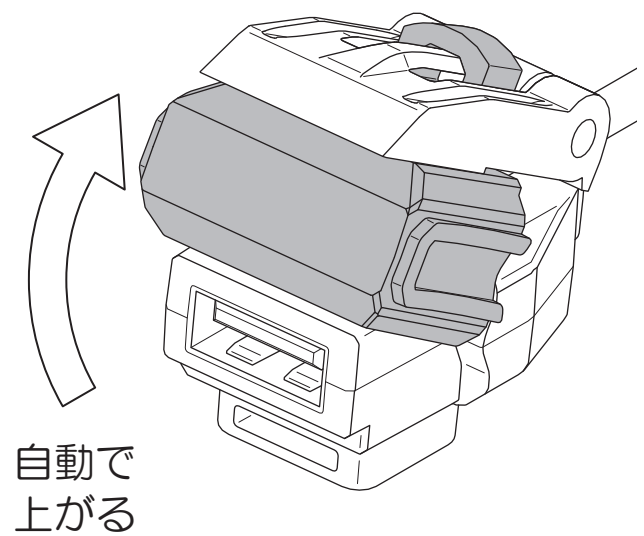
1



2



3

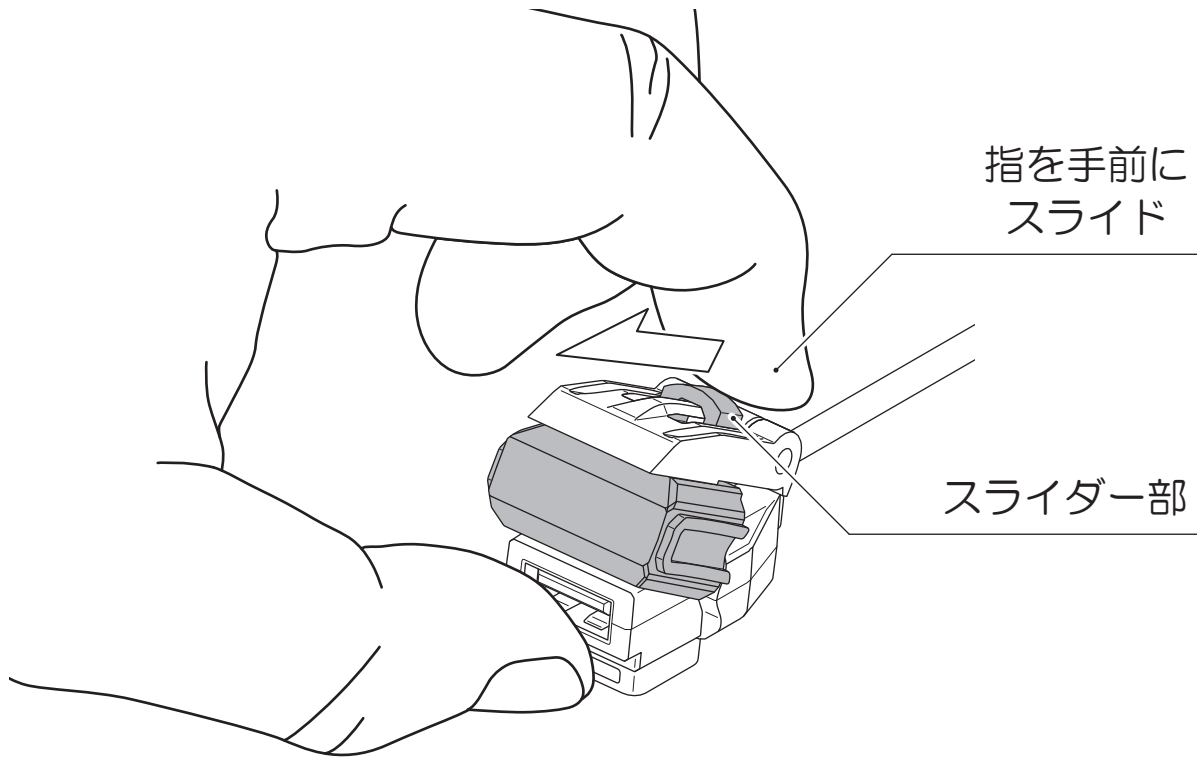


USB ポートの開閉方法

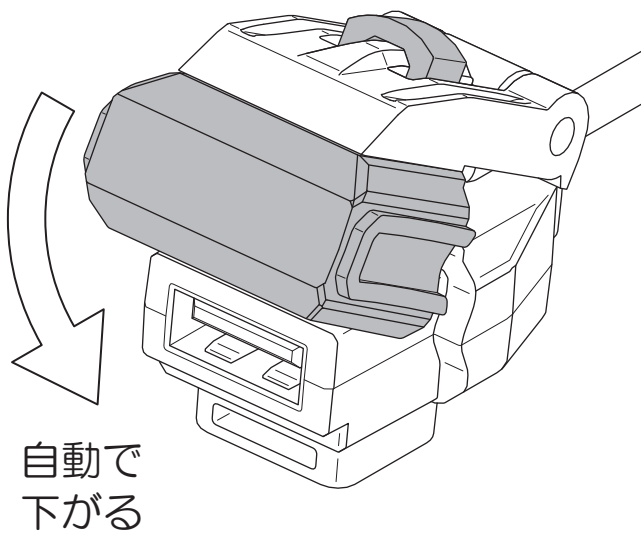
◇蓋を閉める◇

■イラストを参考に蓋の上部にあるスライダー部分と本体底部を上下からはさみこみ人差指を手前にスライドさせると閉じます。

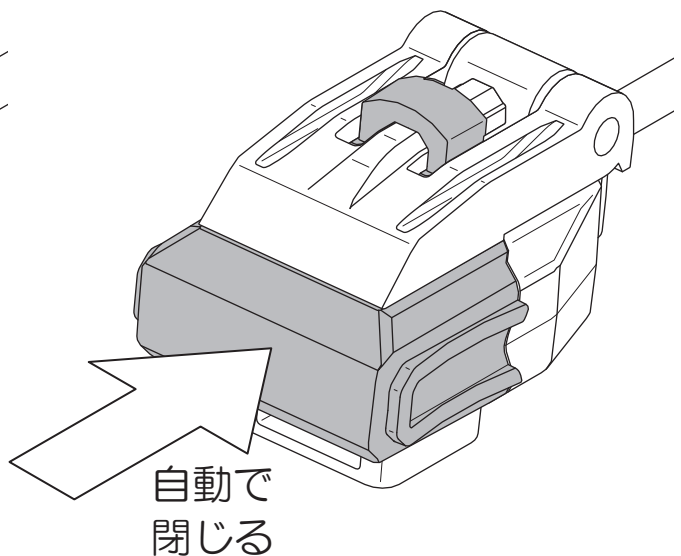
4



5

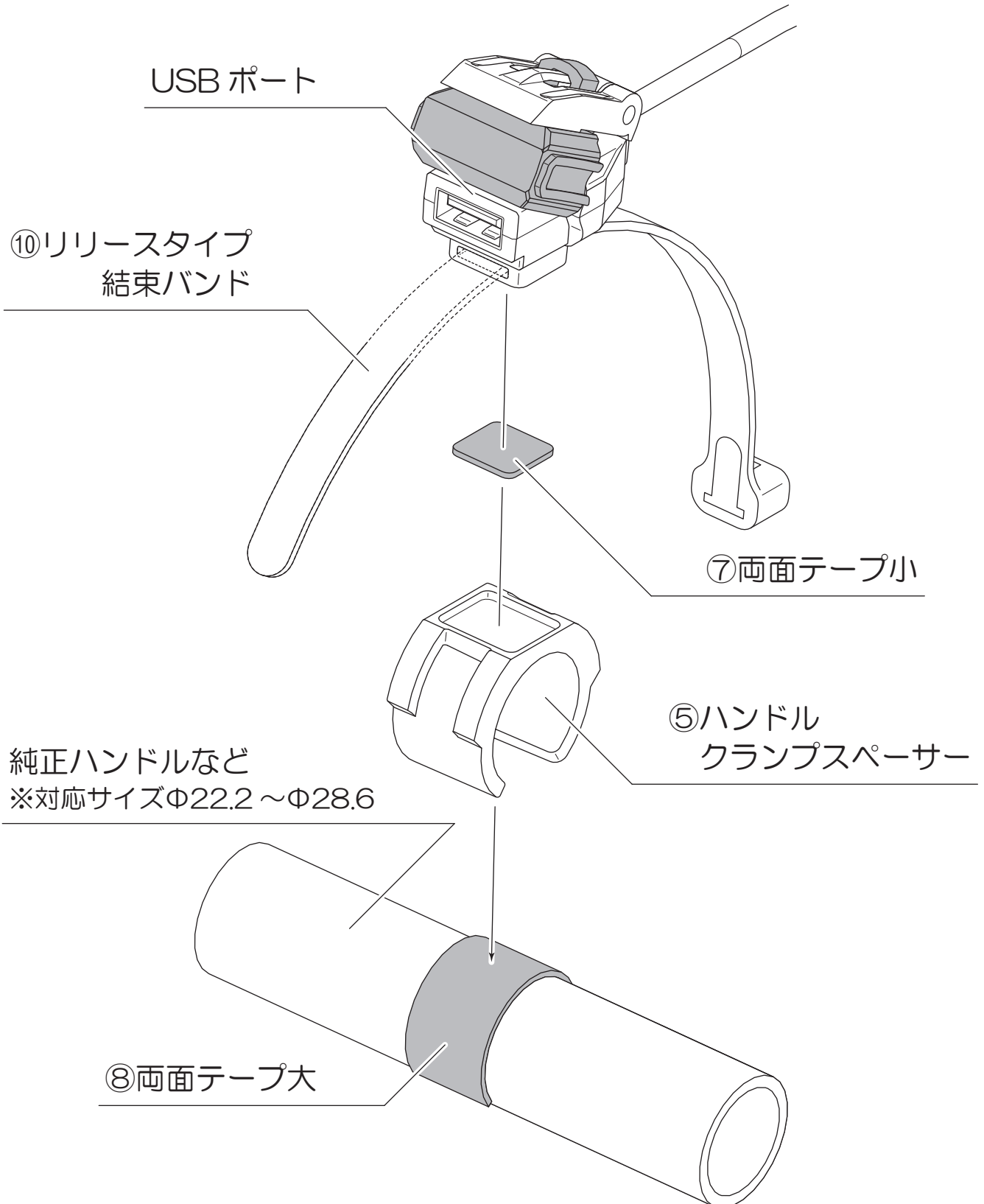


6



USB ポートの取り付け

■イラストを参考にUSBポートを⑤ハンドルクランプスペーサーと⑦両面テープ小、⑧両面テープ大（※適切なサイズにカット）、⑩リリースタイプ結束バンドを使用して純正ハンドルへ取り付けます。

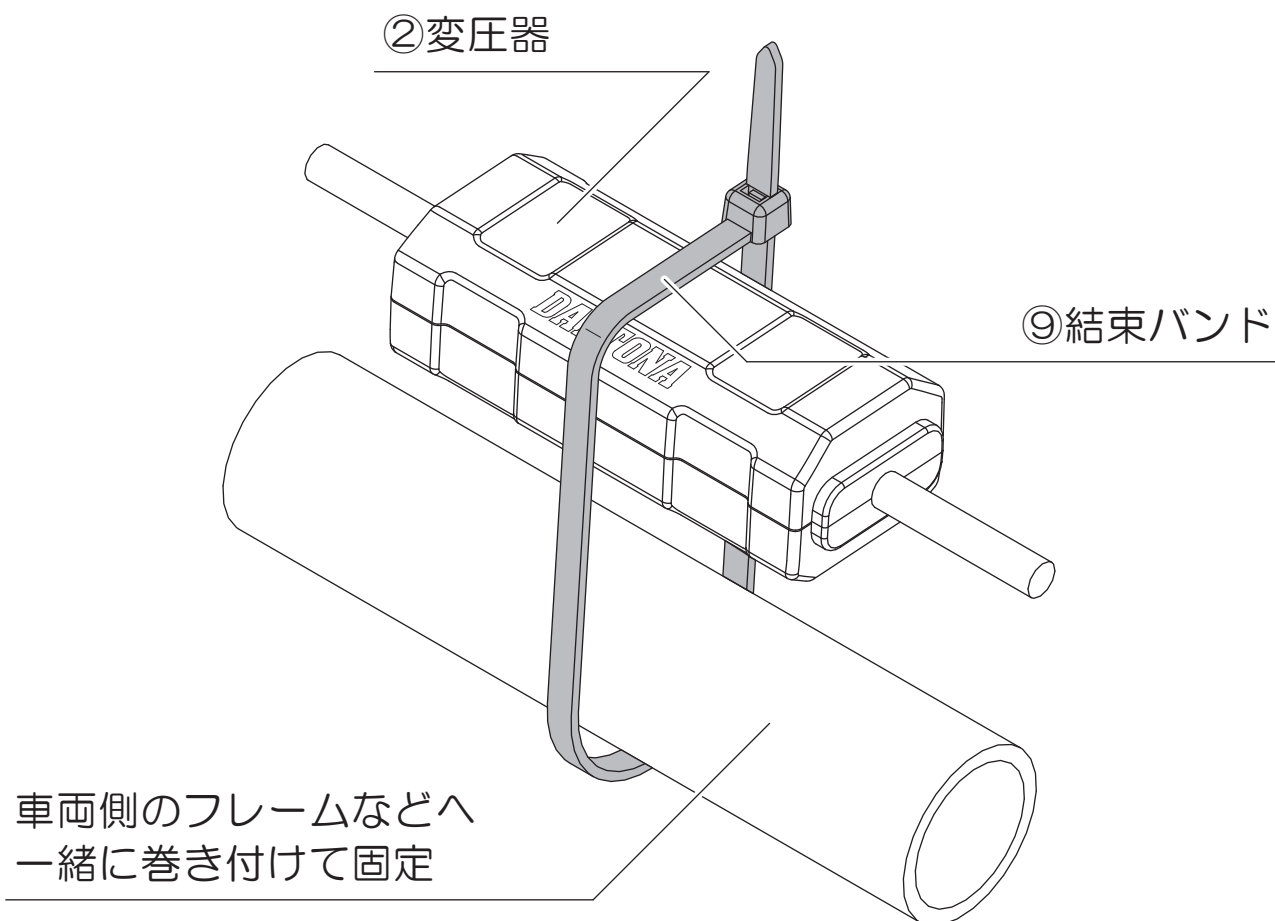


変圧器の取り付け

- イラストを参考に⑨結束バンドを使用して、②変圧器を車両側のフレームなどに固定します。

⚠注意

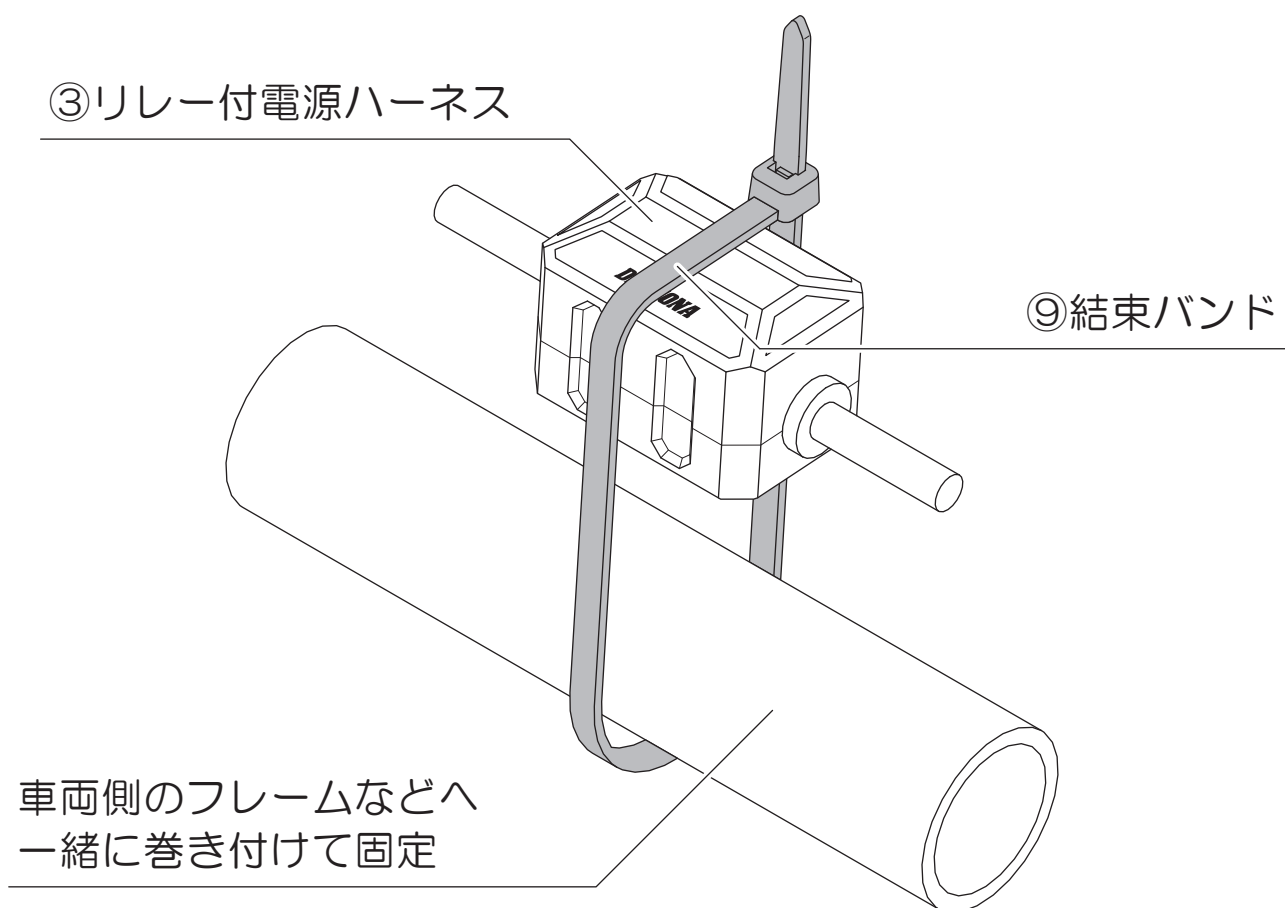
変圧器は高温になる場所へ配置しないでください。熱の影響を受けて正常に動作しなくなる場合があります。



D-UNIT シリーズを使用する場合は『P10～』飛ばして『P15のD-UNITを使用した接続例』を参考にしてください。

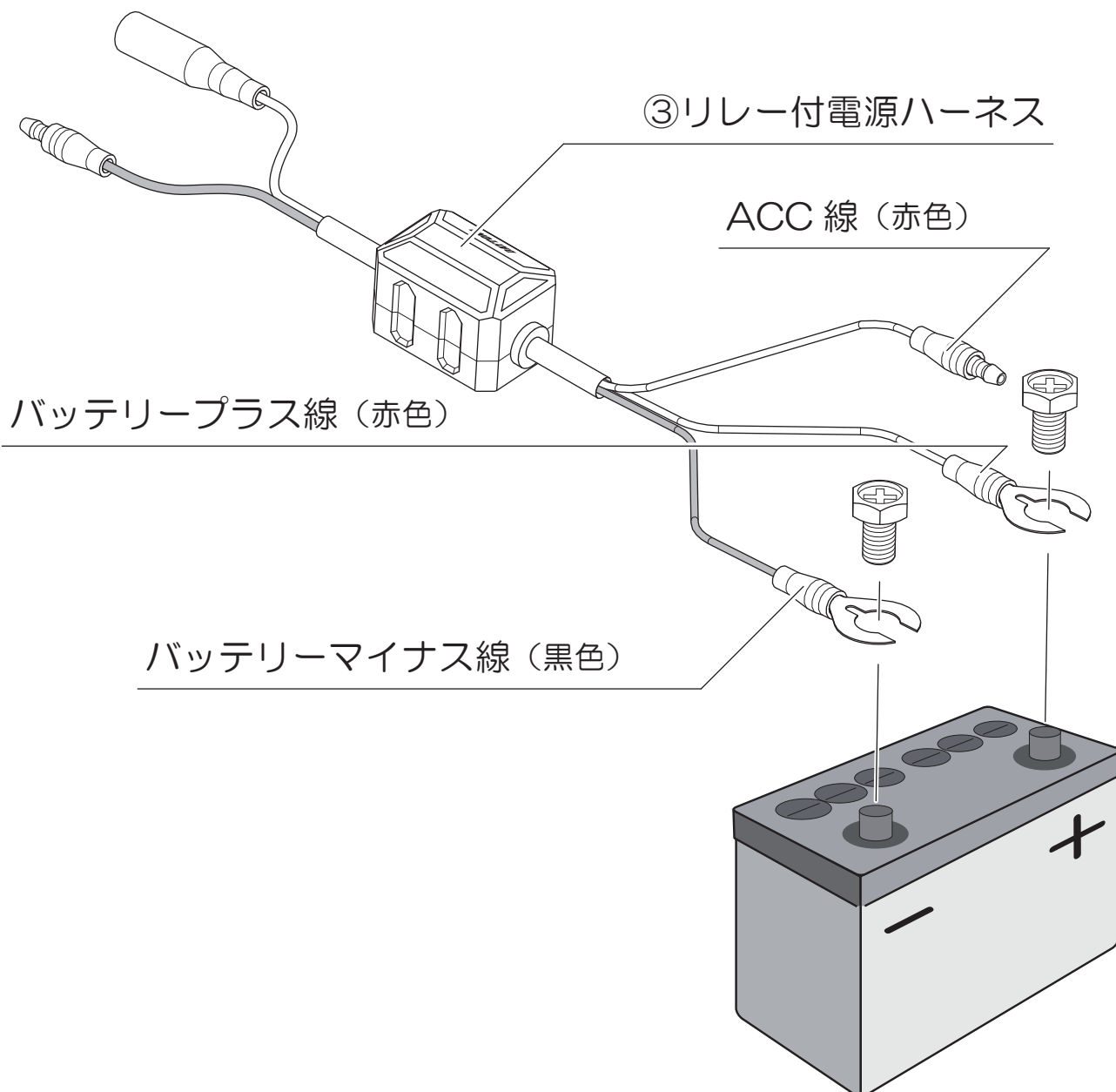
リレー付電源ハーネスの取り付け

- イラストを参考に⑨結束バンドを使用して、③リレー付電源ハーネスを車両側のフレームなどに固定します。



リレー付電源ハーネスをバッテリーに接続

- ショート防止のために、バッテリーのマイナス端子側を外します。
- イラストを参考に③リレー付電源ハーネスのバッテリープラス線（赤色）とバッテリーのプラスを接続します。
- ③リレー付電源ハーネスのバッテリーマイナス線（黒色）と先ほど外した車両側ハーネスを一緒にバッテリーのマイナスへ接続します。



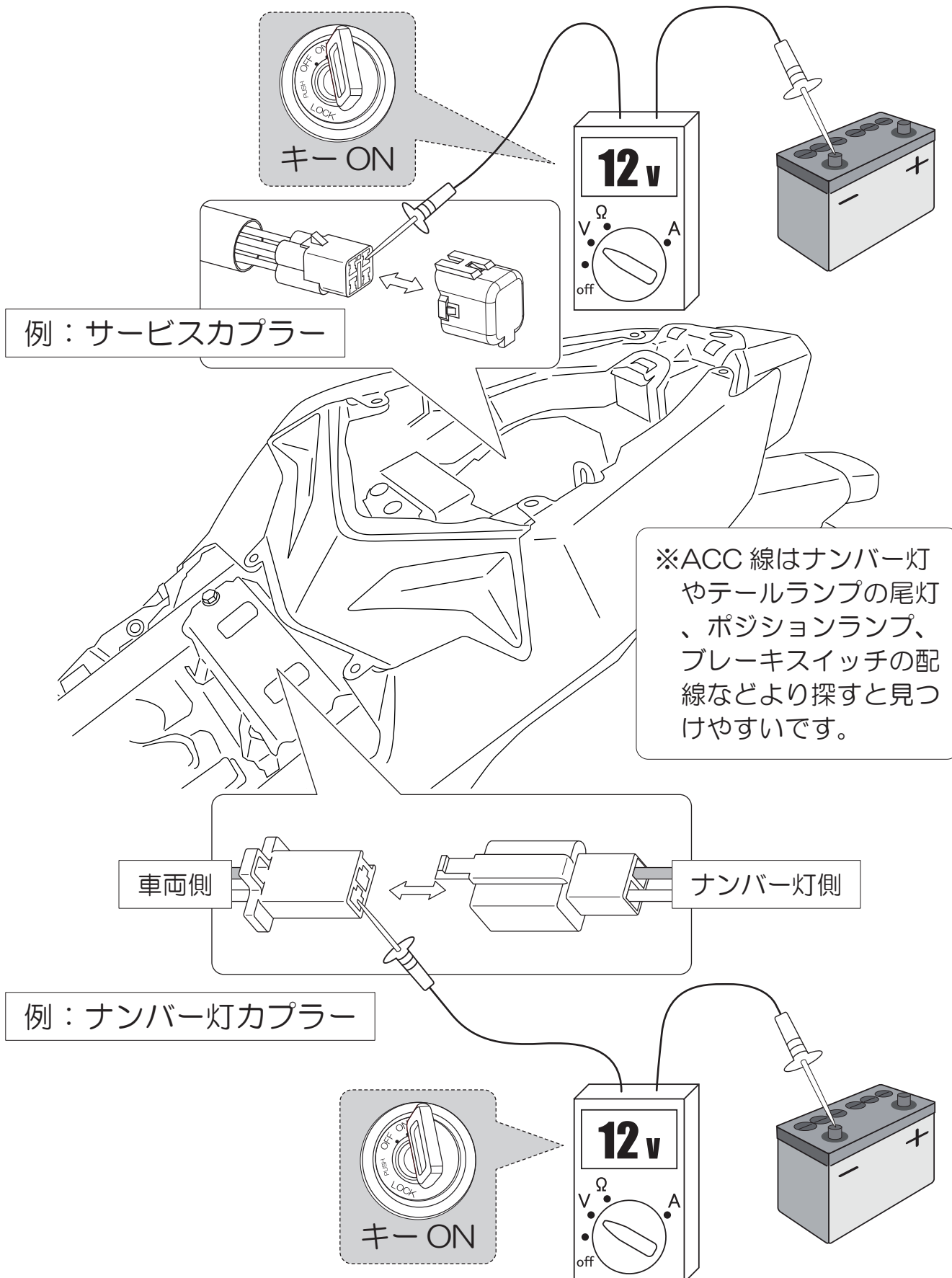
⚠ 注意

◎ バッテリー端子と車体側のバッテリー配線の端子、③リレー付電源ハーネスの端子、その他に接続の電装部品の端子が、確実に面で接触していることを確認してください。異物などを噛み込んで、端子の一部が浮いている状態は非常に危険です。

車両側の ACC 配線を探す

■イラストを参考にテスターを使いACC線（※2）を探します。

※2…「ACC線」=「キーONで12Vが流れる配線を指します。」

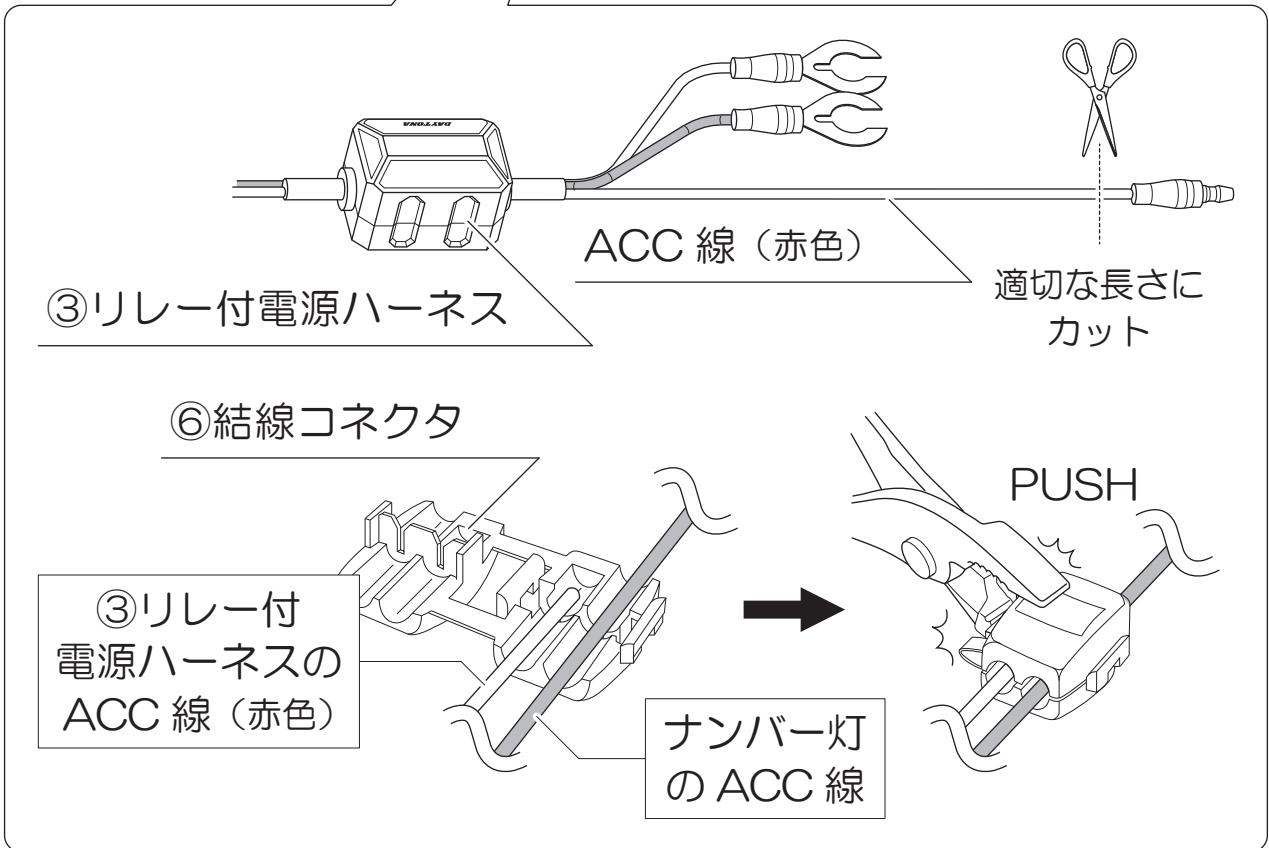
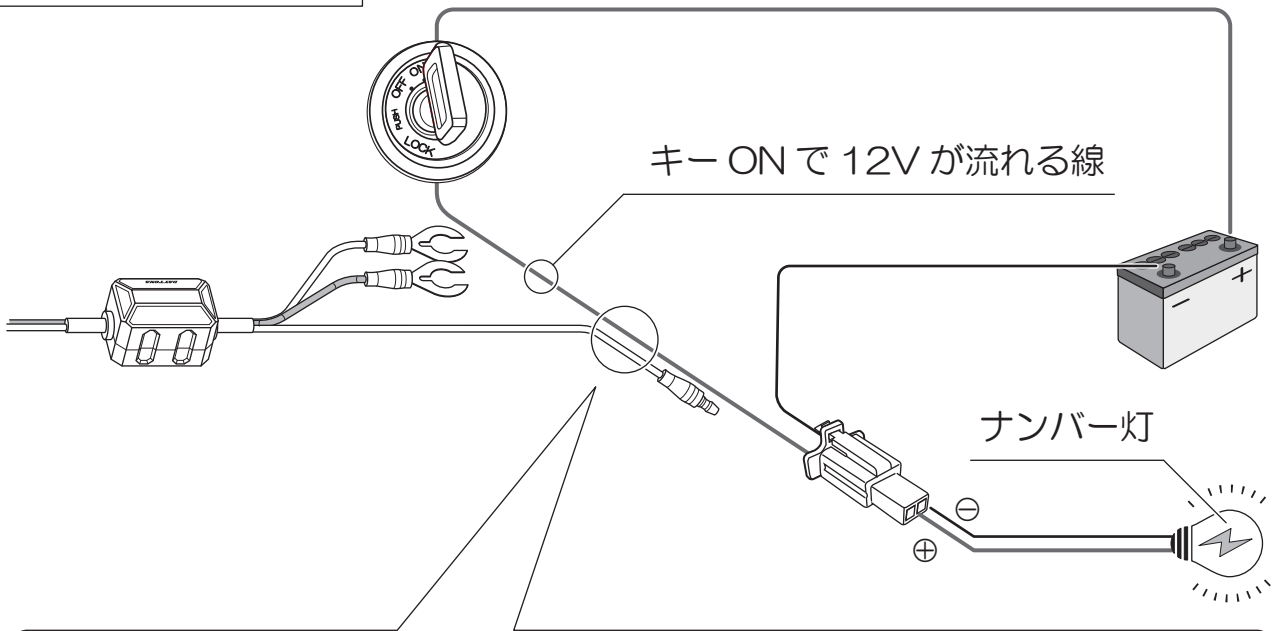


ACC 接続例 1…結線コネクタの接続方法

■イラストを参考に先ほど探した「車両側の ACC 線」に⑥結線コネクタを使用して、「③リレー付電源ハーネスの ACC 線（赤色）」を接続します。

接続例 1

◇⑥結線コネクタ使用



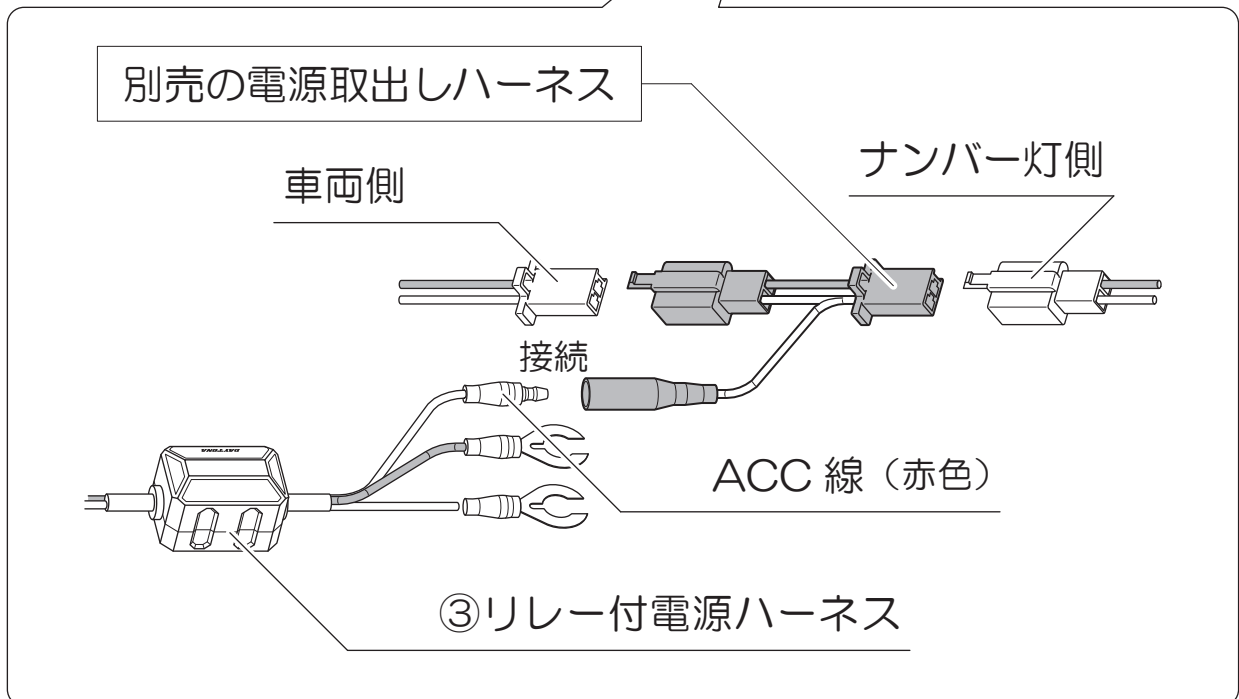
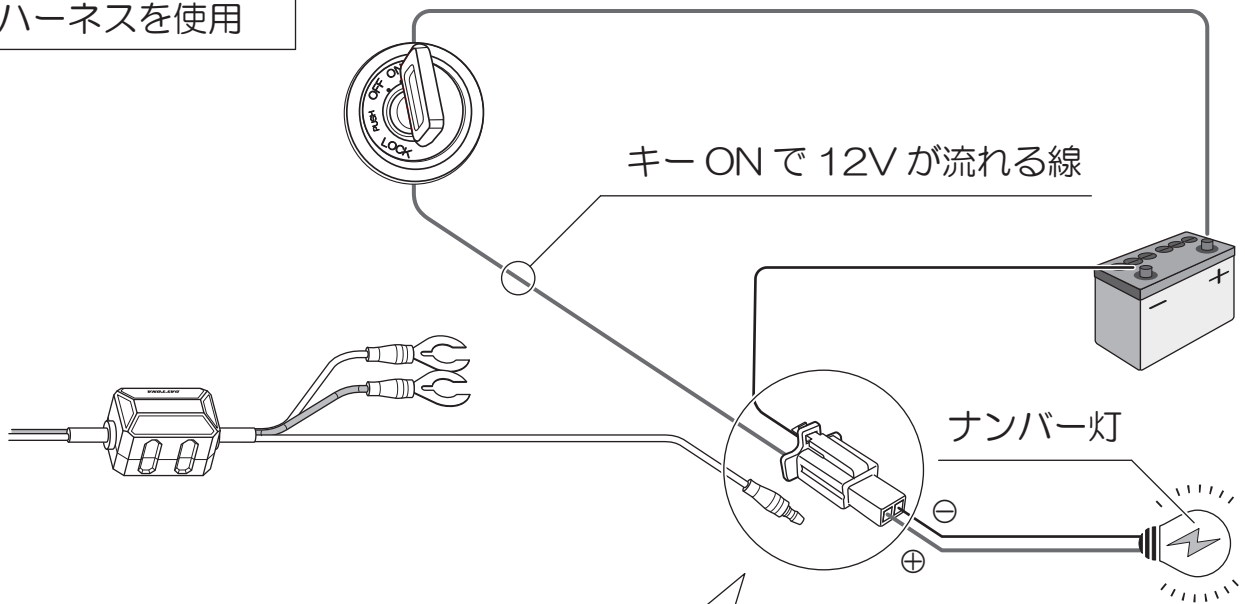
ACC 接続例 2…電源取り出しハーネスの接続方法

■別売の電源取り出しハーネスを使用し、「③リレー付電源ハーネスのACC線（赤色）」を接続します。

※電源取り出しハーネスは別売品です。また車種専用のため車両によっては商品設定がない場合がございます。

接続例 2

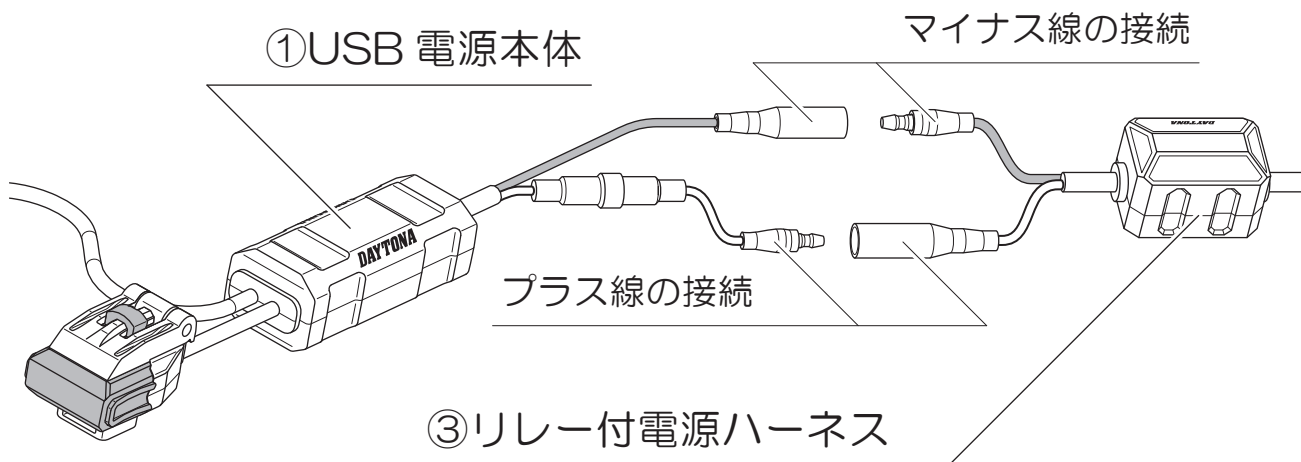
◇別売の電源取り出しハーネスを使用



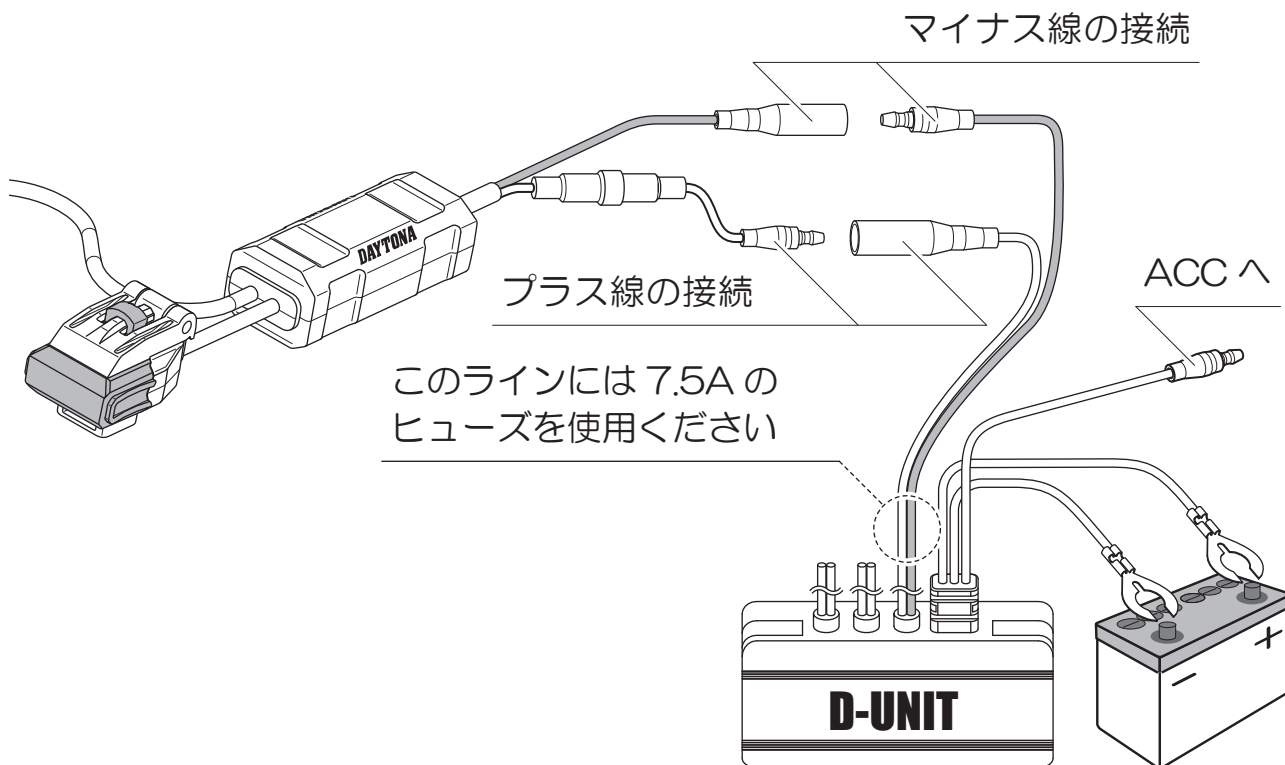
※『接続例 1 & 2』はイメージイラストになります。

リレー付電源ハーネスを本体に接続

■イラストを参考に①USB 電源本体と③リレー付電源ハーネスを接続します。



D-UNIT を使用した接続例



※D-UNIT 接続の場合は接続ラインのヒューズのアンペアにご注意ください。
※D-UNIT 接続の場合は③リレー付電源ハーネスの取り付けが不要となります。

点検作業

■メインキーをONにし、USB電源本体と灯火類（ヘッドライト、HI-LOW、ポジションランプ、ウインカー、ホーン、尾灯、番号灯など）が正常に動作することを確認します。

※正常に動作しない場合は、各部配線を確認してください。特に結線コネクタを使用した場合に配線の被覆が上手にきれず導通していない可能性があります。

■各部の配線を固定します。

■ハンドルを左右にきり接触や配線類に異常がないか確認ください。

■外した部品を元に戻し、確実に取り付けされていることを点検し、異常がなければ作業は終了です。

■商品保証について

商品保証とは、通常のご使用において材料または製造上の不具合に起因する故障等が起きた場合、保証規定の範囲において無償修理または交換をお約束するものです。

1. 保証期間は使用回数に関わらず、ご購入日から1年間となります。
2. 保証を受ける場合には、お買い上げ日が証明できる書面（レシートなど）が必要となります。

※保証の対象は、新品かつ正規販売店でのご購入品に限ります。個人売買や中古品、インターネットオークションでの購入品は保証の対象外となります。

3. 下記のアドレス（またはQRコード）より、保証規定の詳細をご一読の上、ご理解・ご承諾ください。

デイトナ保証規定

<https://www.daytona.co.jp/warranty/index.php>

※保証を受けるご連絡を以って、保証規定にご同意いただいたものとみなします。



■保証修理の受付について

お買い上げ日が証明できる書面をご用意の上、購入店もしくは当社までご連絡ください。

インターネットお問合せ

<https://www.daytona.co.jp/contact/index.php>



株式会社 **デイトナ**
東証スタンダード上場

転載
禁止

本取扱説明書の内容の一部、または全ての無断転載を禁止

〒437-0226 静岡県周智郡森町一宮 4805

<https://www.daytona.co.jp>