

- * 取り付けする前に必ずお読み頂き、内容をよく理解して正しくお使いください。
- * 本取扱説明書は、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。
- * 本商品もしくは、本商品を取り付けた車両を第三者に譲渡する場合は、必ず本取扱説明書も併せてお渡しください。

商品名	ボルトメーター付き USB 電源 Type-C コネクタ 18W	適応車種	商品 No.
		汎用 12V 二輪車用	17239

■ご使用前に必ずご確認ください■

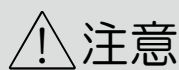
- ※本取扱説明書内の注意事項を守らずに使用したことによる事故や損害について、当社では一切の責任は負いません。
- ※本商品の保証については保証規定に沿って行なっております。保証内容をご理解のうえ、本取扱説明書と一緒に保管してください。

本書では正しい取り付け、取扱方法および点検整備に関する重要事項を、次のシンボルマークで示しています。



警告

要件を満たさずに使用しますと、死亡または重症に至る可能性が想定される場合を示してあります。



注意

要件を満たさずに使用しますと、障害に至る可能性、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。



禁止

禁止の行為であることを告げるものです



水ぬれ
禁止

表記の禁止行為を告げるものです



実施

行為を強制したり指示する内容を告げるものです



高温
注意

表記の注意を告げるものです



分解
禁止

表記の禁止行為を告げるものです



その他

その他の警告及び注意を告げるものです



禁止

- ・本商品を運転中に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。



警告



実施

- ・USB ポートに異物やほこり、ゴミ、水などが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。



分解
禁止

- ・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。それに伴い発生した損害などについては当社で一切の責任を負いかねます。

 注意	 実施 ・事前に接続する機器の最大電力をご確認ください。本商品の最大電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。 ・本商品は 18W 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 ・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。
	 禁止 ・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。
	 高温 注意 ・本商品の変圧器を高温になる場所へ設置しないでください。正常に機能しなくなる場合があります。
	 水ぬれ 禁止 ・本商品の USB ポートは使用中の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。 ・気温や湿度など使用環境により、モニター内部が曇ることがあります。曇った場合は内部を乾燥させて曇りを取り除いてください。
	 その他 ・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ヒューズが飛びます。接続ミスにご注意ください。 ・本商品を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。 ・本商品は予告なしに価格や仕様を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 ・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、異常箇所を点検し正常に機能しない場合はご使用を中止してください。

本商品の特長

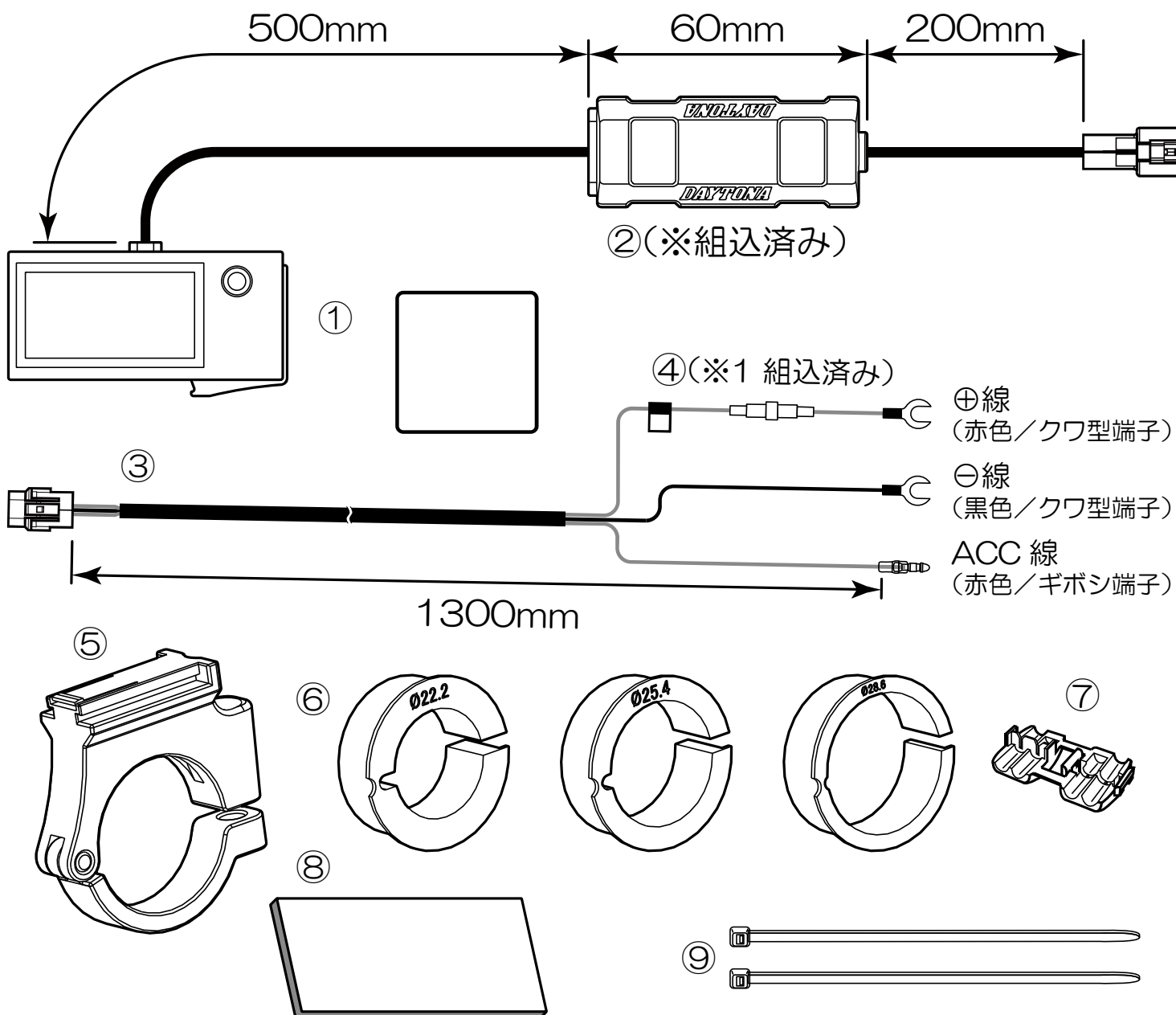
- ・バッテリー電圧と USB 出力の電圧&電流を測定し表示
- ・USB Power Delivery (PD3.0) で最大 18W の高出力に対応
- ・接続機器に合わせて最適な充電方法を算出する高性能 IC を採用

商品内容

NO	パーツ名	サイズ／容量	数量
①	モニター本体	ポート＝タイプC	1
②	変圧器（※組込済み）		1
③	電源ハーネス	1300mm	1
④	ミニガラス管ヒューズ（※1 / 組込済み）	5A	1
⑤	ハンドルクランプ	Φ31.8	1
⑥	ハンドルクランプスペーサー	Φ22.2 / Φ25.4 / Φ28.6	各 1
⑦	結線コネクタ（※2）		1
⑧	両面テープ（※3）	27×59（mm）	1
⑨	結束バンド	150（mm）	2

※1…ミニガラス管ヒューズ（Φ5.2×20mm / 250V 5A）

※2…適合配線：AWG14-18 / 0.75-2sq ※sq（JIS）断面積（mm²）



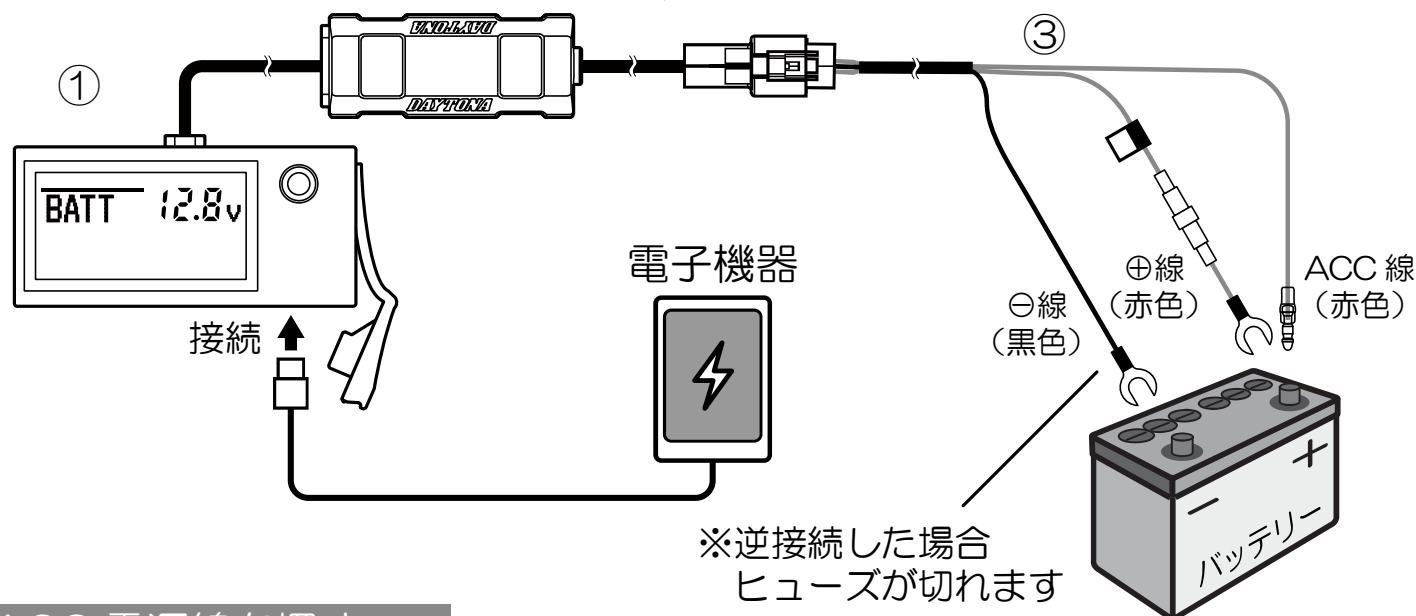
※3…①モニター本体を平面部分へ直接
取り付ける際に、ご使用ください

作業前の注意事項

- 純正部品の取り外し、取り付けについては各メーカー発行のサービスマニュアルを参考に正しく行なってください。
- 作業を始める前に周囲の安全を確保し、安定した場所で車両を固定させ、車両の転倒や怪我には十分に注意して作業を行なってください。

動作確認

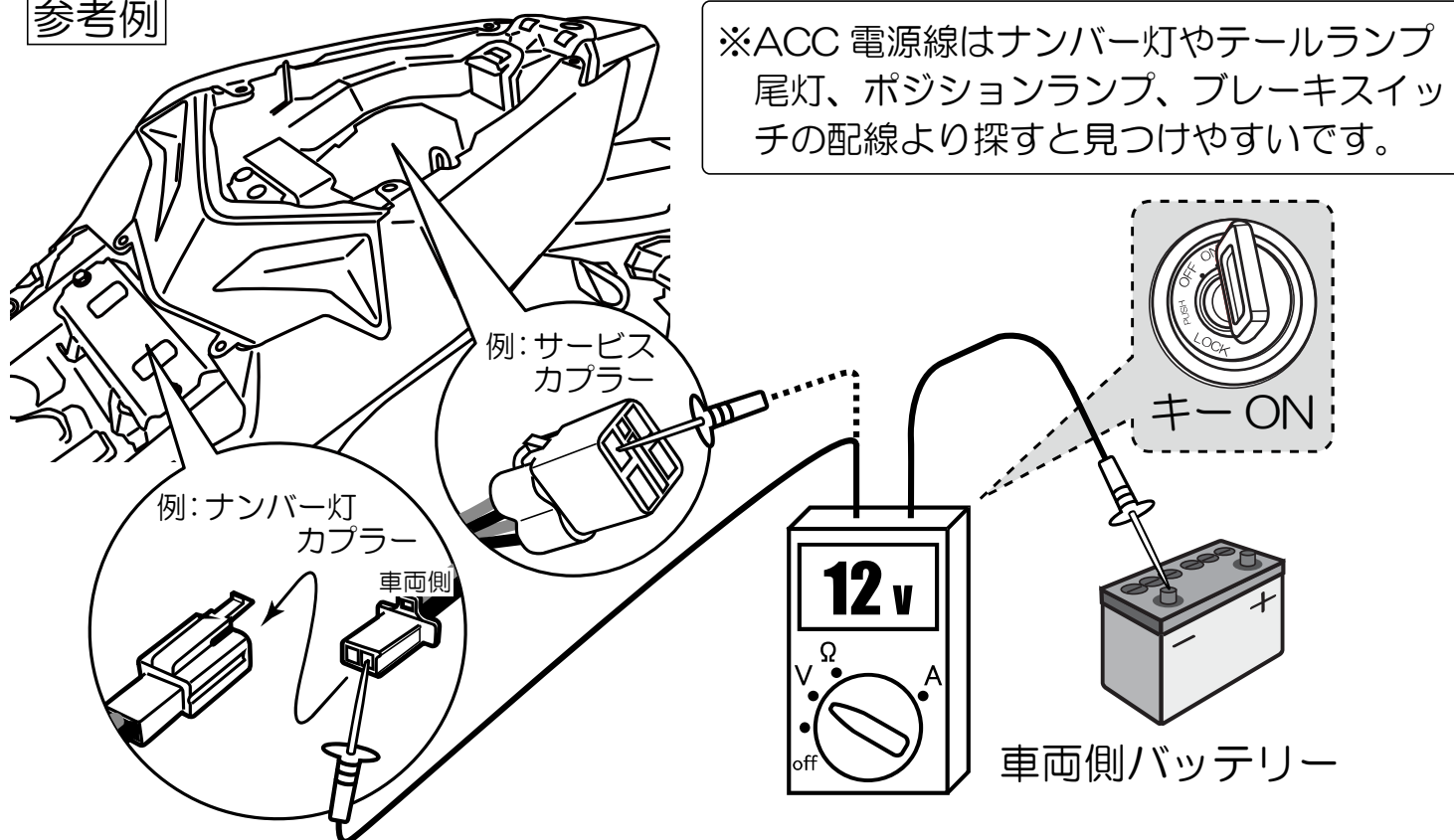
- ①モニター本体と③電源ハーネスを接続し、バッテリーの⊕端子に③電源ハーネスの⊕線（赤色／クワ型端子）と ACC 線（赤色／ギボシ端子）をつなげ、バッテリーの⊖端子に⊖線（黒色／クワ型端子）を接続してください。次に電子機器を TYPE-C ポートにつなげて正常に充電されることを確認してください。



ACC 電源線を探す

- ACC 電源線＝キー ON で 12V が流れる配線を指します。
イラストを参考にテスターを使って ACC 電源線を確認してください。

参考例

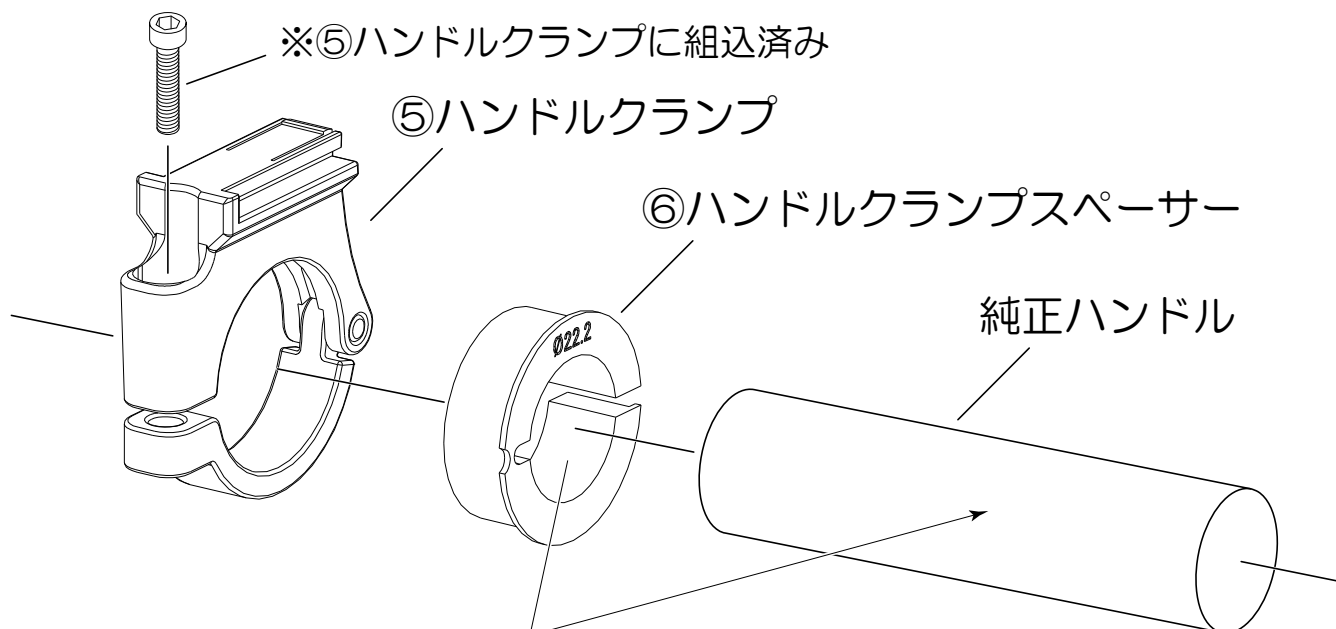


取付方法

01. バッテリーの⊖端子を外します。

02. イラストを参考にハンドルへ⑤ハンドルクランプ、⑥ハンドルクランプスパーサーを取り付けします。

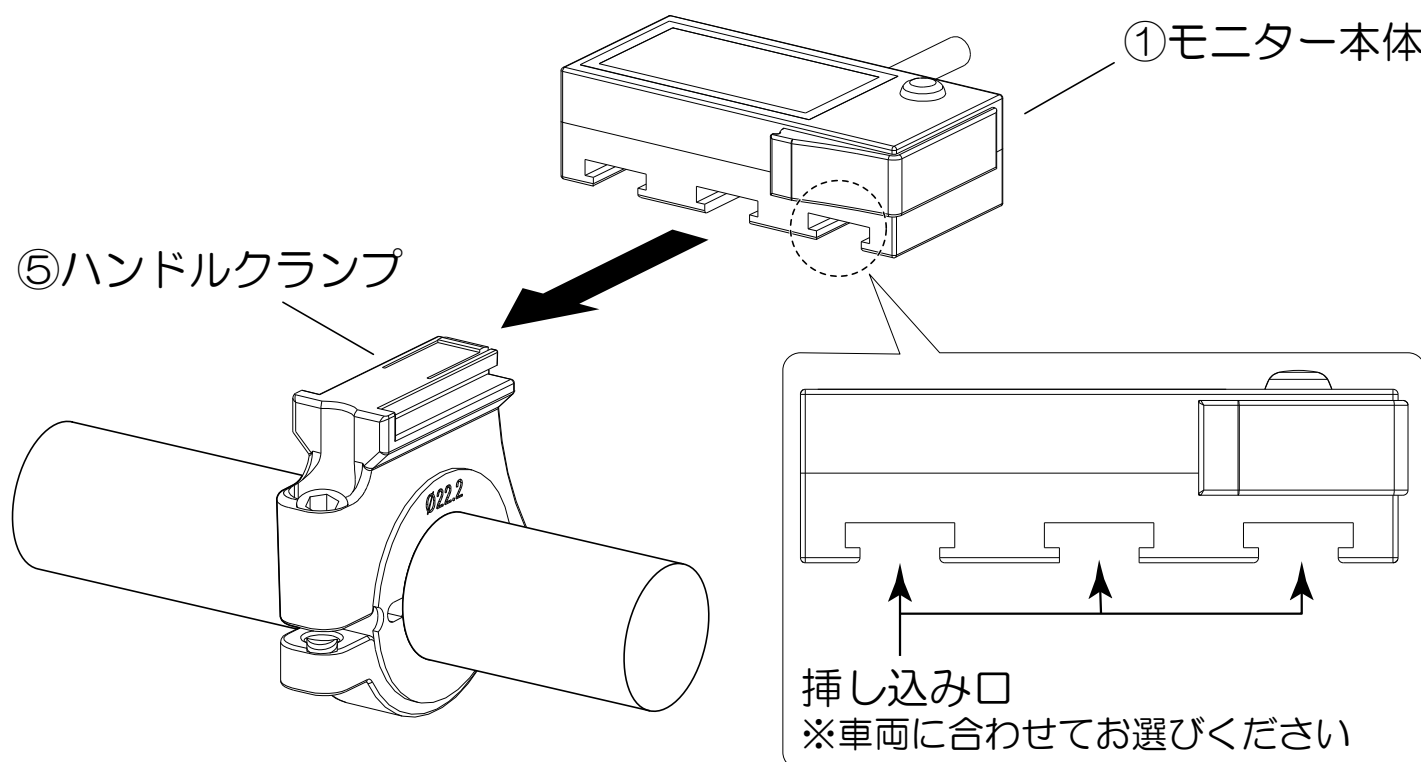
※ ⑥ハンドルクランプスパーサーは、車両のハンドル径に合わせてΦ22.2用／Φ25.4用／Φ28.6用の3種類の中から最適なサイズを選び、取り付けてください。



※⑤ハンドルクランプが動いてしまう場合は市販の両面テープを純正ハンドル側に貼り付けて、取り付けすると改善に向かいます

03. ①モニター本体を⑤ハンドルクランプにセットします。

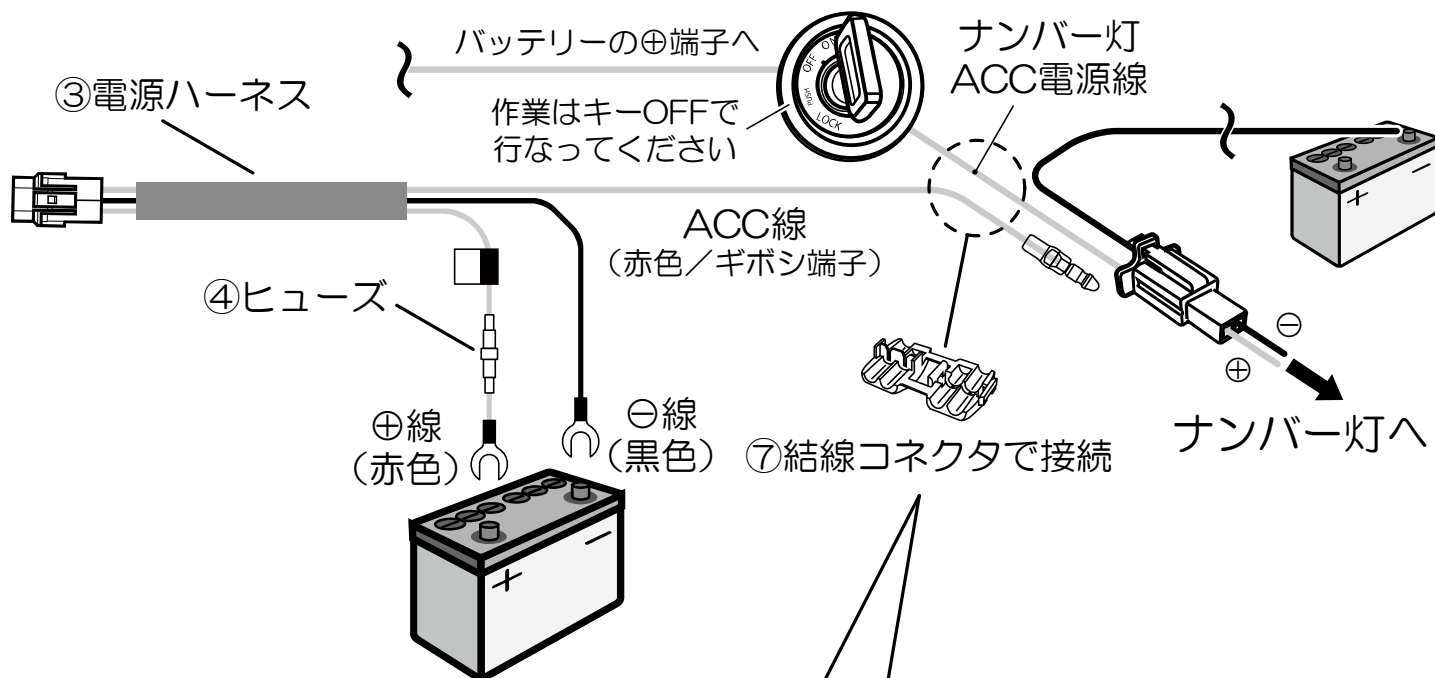
※ ①モニター本体には3つの挿し込み口があります。車両に合わせてお選びください。



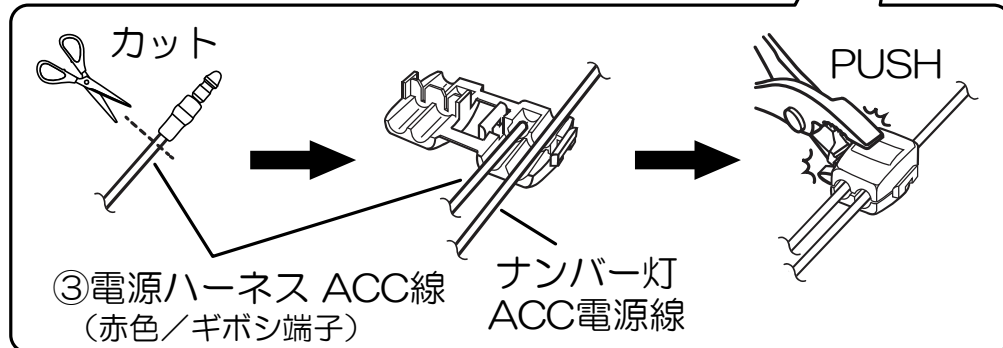
04. ③電源ハーネスを車両に取り付けします。

- ・ P.04の「ACC電源線を探す」で探した配線ヘイラストを参考に③電源ハーネスのACC線(赤色／ギボシ端子)を接続します。
 - ・ ③電源ハーネスの⊕線(赤色)をバッテリーの⊕端子に接続します。
 - ・ ③電源ハーネスの⊖線(黒色)をバッテリーの⊖端子に接続します。
- ※ 接続時に手順01で外した車両側の⊖端子と一緒に共締めしてください。

◆ACC 線（赤色／ギボシ端子）をナンバー灯に接続する場合の例



◆⑦結線コネクタの接続方法



◆その他 ACC 線への接続方法

車両に合わせて「割り込ませハーネスの作成」や別売品の D- ユニット、ACC 電源ハーネスなどを使用して接続してください。

05. ①モニター本体と③電源ハーネスを接続します。

06. キーをONにして①モニター本体が正常に動作することを確認します。

※ 電源が入らない場合は、各接続部で接触不良が起きている可能性があります。
各部の確認を行ってください。

07. ⑨結束バンドを使い②変圧器や各配線を車両に固定してください。

08. ハンドルを左右に切って、配線のツッパリやたるみ、挟み込み、走行に支障が起きないか異常がないことを確認してください。

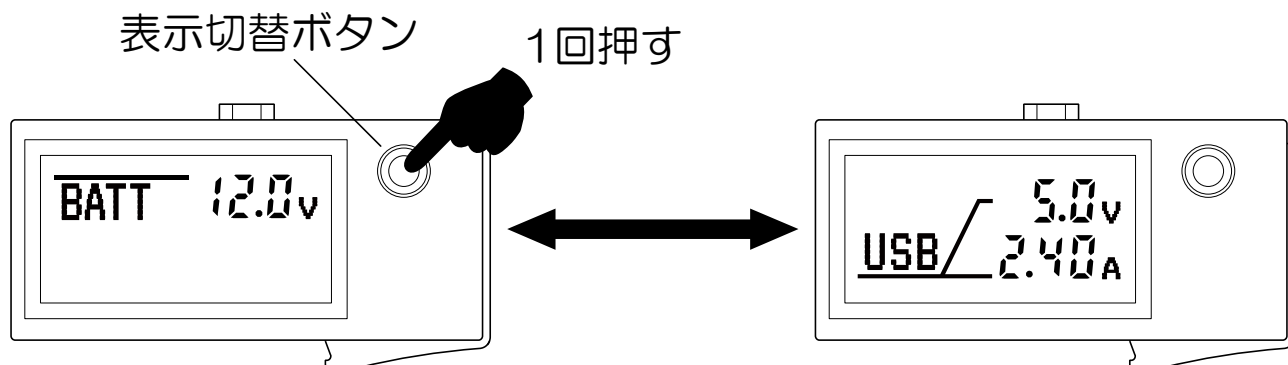
09. 取り外したパーツを元通りに組み付け、車両の固定を解除して作業は終了です。

モニター表示とUSB 性能

モニター表示

【切替ボタン】

- ①切替ボタンを1回押す毎にバッテリー電圧表示とUSB出力表示に切り替えます。



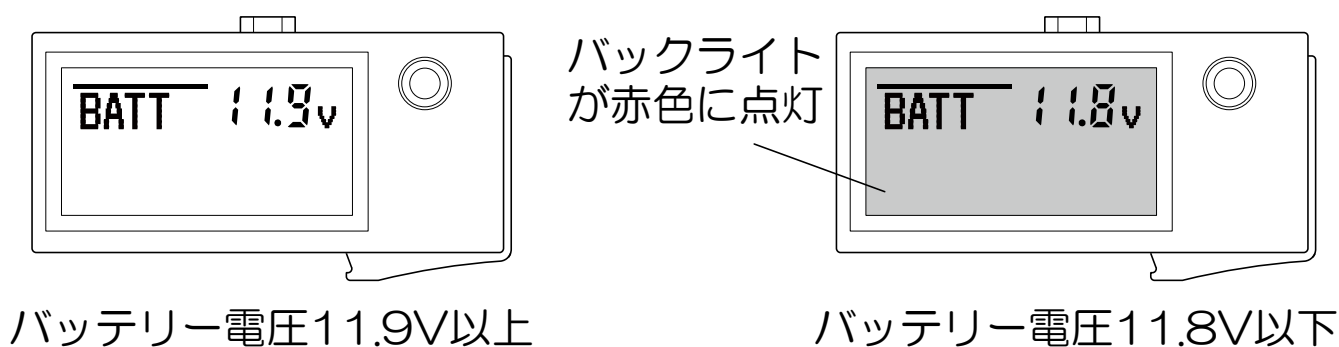
- 【バッテリー電圧表示】 ②11.5～18.0V／0.1V刻み
(更新間隔:1秒)

- 【USB出力表示】 ③出力電圧:4.7～12.0V／0.1V刻み
④出力電流:0.00～3.00A／0.01A刻み
(更新間隔:1秒)

※バッテリー電圧が約11V以下になると本体の電源とUSBの供給がOFFになります。

バッテリー警告

- 【バッテリー警告機能】 ⑤バッテリー電圧が11.8V以下のとき画面が赤色表示に切り替わり警告します。



USB性能

USB PD3.0 :MAX18W

USB出力 5V : 3A (MAX)
 9V : 2A (MAX)
 12V : 1.5A (MAX)

コネクタタイプ:Type-C

デイトナ保証規定

1.保証期間

保証修理の期間は、お買い上げいただいた日から1年間とします。

2.お客様にお守りいただく事項

当社商品を安全快適にご使用いただくためには、お客様の正しい使用と点検、整備が必要です。次のことを必ずお守りください。守られていない場合は保証修理をお断りすることがありますのであらかじめ、ご了承ください。

- (1) 車輛本体メーカー発行の保守、整備を実施すること。
- (2) 運行前点検および保守、整備を実施すること。
- (3) 定期交換部品、及び油脂類を指定どおり交換すること。

3.保証できない事項

(1) 次に示す事項は保証修理いたしません。

- ① 経時変化あるいは使用摩耗による不具合。② 一般に品質、機能上影響のない軽微な感覚的現象。(音、振動、オイルのにじみ等)③ 地震、台風、水害などの天災、事故および火災に起因する不具合。④ 燐煙、薬品、鳥糞、塩害に起因する不具合。⑤ 法令に違反する改造および当社が認めていない改造。(適合車種以外の取付等)⑥ 通常の注意で発見処置できたにもかかわらず、放置したことにより拡大した不具合。⑦ 前記2「お客様にお守りいただく事項」を守らなかったことに起因する不具合。

(2) 次に示す費用は負担いたしません。

- ① 発生した不具合によって破損した本品以外の部品代金、修理工賃、整備等の費用。② 商品を検査のためお預かりする際に発生する整備工賃等。③ お車を使用できなかった事による不便さおよび損失代。(電話代、レンタカー代、運送代、橋会損失等)④ この保証書に示す以外の費用、保証等。

4.保証修理の受け方

保証修理をお受けになる場合は、当社商品とこの保証書をお買い上げの販売店にお持ち頂き、当社へ修理依頼をして頂きますようお願いいたします。本書を提示されない場合、又はご連絡をいただいていない場合は、保証修理をいたしかねます。

5.保証の発行

この保証書は、お買い上げの販売店様が本保証書の販売店記入欄に必要事項を記入、刷印することにより有効となります。

◎この保証書は、本書に明示した期間と条件のもとに無償修理をお約束するものです。したがって保証期間経過後に発生した不具合の修理は原則として有償です。ただし、保証期間経過後の不具合が使用消耗あるいは、経年変化によるものではなく、その全部または一部が当社の責任に起因する場合は、その責任の度合に応じた適正な範囲で修理いたします。

保証書

この度は当社商品をお買い上げいただきましてありがとうございます。
この商品は当社の厳密な検査を経て出荷されておりますが、万が一通常のご使用において材料または製品上の不具合に起因する故障等が起きた場合、これを無償修理させていただきます。(以下これを保証修理といいます。)
保証修理を依頼される場合は、下記の「お客様記入欄」のすべての項目を必ず記入していただき、からお買い上げいただいた販売店へこの保証書および商品をご持参いただくか、デイトナに直接ご連絡下さい。その時、使用状況等を記入した別の用紙(形式は問いません)を添えていただくようお願い致します。

お客様記入欄

ご購入年月日： 年 月 日

保証書ご記入年月日： 年 月 日

商品番号：

使用車種： 年式（ 年モデル）

商品名：

フレーム No： 使用期間（約 日間）

フリガナ
お名前：

販売店記入欄 販売日： 年 月 日

ご住所 〒 - TEL - -

店名

住所

TEL

*ご記入がない場合は、購入日を証明できるものを必ず添付して下さい。

◎お願い お買い上げいただいた際に販売店の方に「販売店記入欄」をご記入いただくか、使用期間、購入日を証明できるものを必ず添付して下さい。提示されていない場合は、保証修理いたしかねます。

東証JASDAQ上場

株式会社

デイトナ

〒437-0226

静岡県周智郡森町一宮 4805

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

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

◎デイトナ商品についてのご質問、ご意見は「フリーダイヤルお客様相談窓口」0120-60-4955 まで