

電源USB-C (PD) カウルマウント	適応車種	商品NO.
	汎用	71441

■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に記載のURL（保証規定）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の全てを理解・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、当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な事項を、次のシンボルマークで示しています。

 実施	行為を強制したり指示する内容を告げるものです。	 禁止	禁止の行為であることを告げるものです。	 その他	その他の警告及び注意を告げるものです。
---	-------------------------	---	---------------------	--	---------------------

 警告	要件を満たさず使用しますと、死亡または重傷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	・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。 ・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。 ・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。絶対に行なわないでください。 ・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。 ・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。

 注意	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。
 実施	・本商品を開梱の際は、構成部品や外観の不具合、異常がないことを必ずご確認ください。万一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。 ・作業は適切な設備と技能、専門知識のある整備士を有した店舗または認証工場にて脱着作業をご依頼ください。作業が適切に行なわれないと、作業中やご使用中に車両や商品の損傷や不具合などに繋がる場合があります。 ・本商品の取り付けには、車体側の穴あけ加工が必要です。十分に注意して作業を行なってください。 ・配線作業前には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。 ・取り付けは各作業に適した工具をご使用ください。不適切な工具を使用すると部品の破損やケガをする可能性がございます。 ・ボルトやナット類の締め付けは適正なトルクで確実に締め付けてください。 ・事前に接続する機器の最大電力をご確認ください。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。 ・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。 ・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。また、何も接続しない場合はラバーキャップを閉めてください。 ・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ラバーキャップを閉めてください。 ・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。 ・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。 ・取り付け後に約100km走行しましたら各部を必ず点検整備し、必要に応じてネジの増し締めを行なってください。その後は約500km毎に同様の作業を行なってください。
 その他	・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補償は一切お受けできません。 ・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切れます。接続ミスにご注意ください。 ・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。 ・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。 ・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、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。

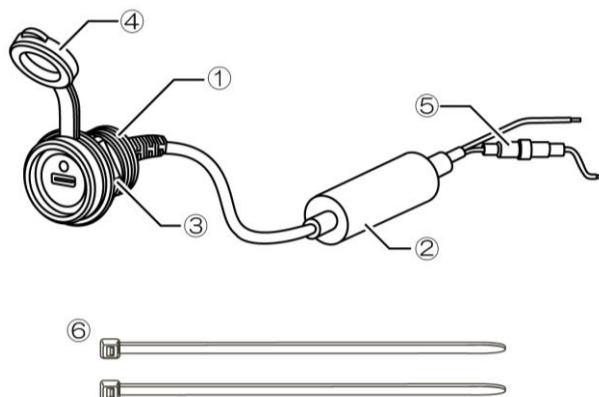
本商品の特長

- カウルなどに埋め込んで取り付けできる電源
- 出力ポートには TYPE-C を1ポート実装
- USB Power Delivery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に制御する高性能ICを採用

仕様	
入力	
電圧範囲(V)	直流 12-16V
電流 (A)	最大 5A
ヒューズ	Φ5.0×20 5A
出力	
ポート	USB-C 1ポート
最大出力	最大18W
充電出力	5V/3A
	9V/2A
	12V/1.5A

商品内容

NO	パーツ名	サイズ(mm)	数量	NO	パーツ名	サイズ(mm)	数量
①	USB電源本体		1	④	ラバーキャップ ※①に取付済		1
②	変圧器 ※①に取付済		1	⑤	ミニガラスヒューズ ※①に取付済	Φ5.2×20mm 5A	1
③	フランジナット ※①に取付済	M20	1	⑥	結束バンド	150mm	2



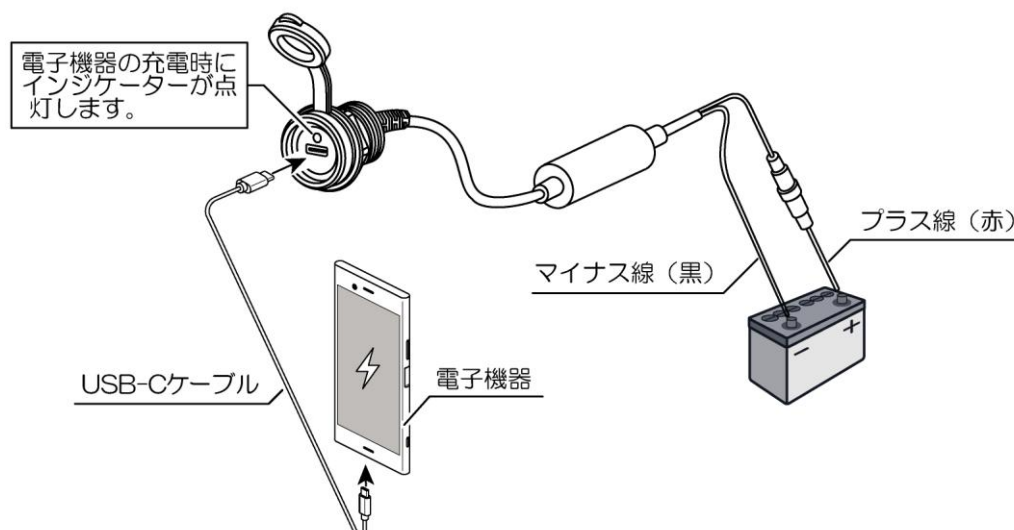
取付方法

【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車両メーカー発行のサービスマニュアルを参照して正しく行ってください。
- 作業前にメインキーを OFF にし、バッテリーのマイナス端子を外してください。

01. 動作確認

- 取り付け前に①USB 電源本体の動作点検します。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。

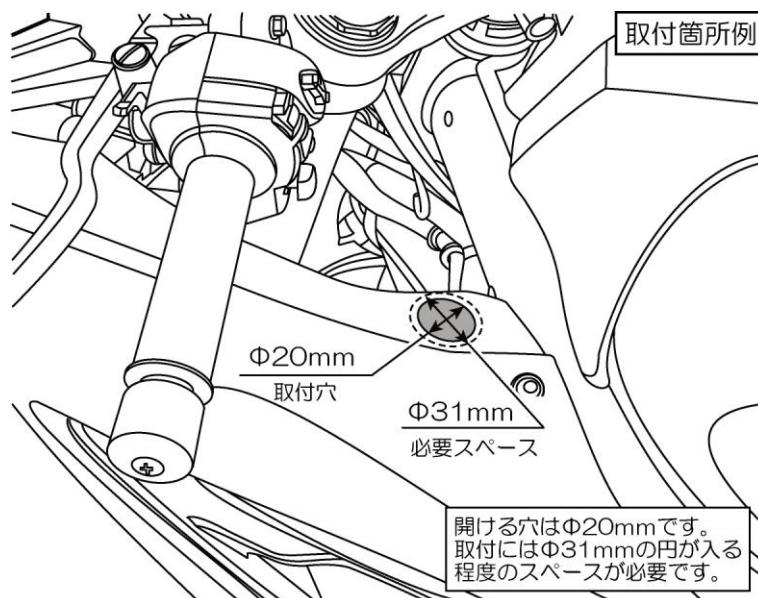


02. 取り付け箇所の条件及び確認

1. 下記条件に合うスペースを確認してください。

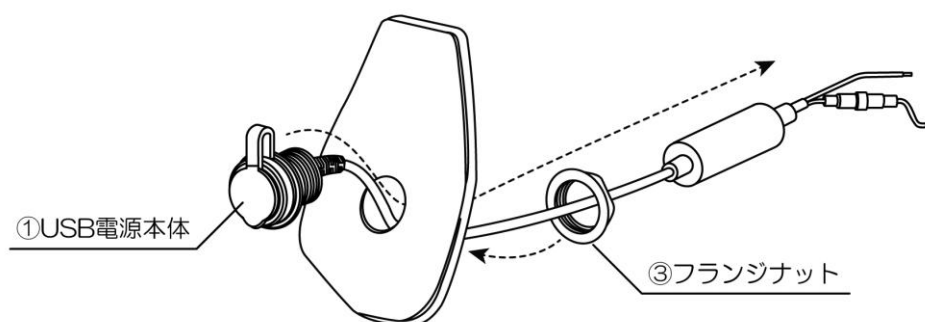
- ① 取り付け箇所の上下の表面が平らであること
- ② $\Phi 20\text{mm}$ の穴を開けるのに十分かつ、 $\Phi 31\text{mm}$ の円が入るスペースがあること
- ③ 取り付けの妨げになる部品がないこと
- ④ 板厚が2～6mmあること

取付穴径 (mm)	板厚 (mm)	取付部スペース $\Phi 31$ の円が入る 程度
$\Phi 20$	2～6	



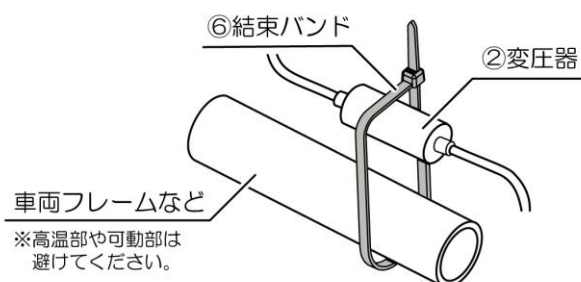
03. 電源の取り付け

1. 手順 02 で確認した取り付け箇所に適切な工具を使用して、20mm の穴を開けます。
2. ①USB電源本体から③フランジナットを外します。
3. ①USB電源本体のケーブルと変圧器を穴に通します。
4. ①USB電源本体を穴に通して③フランジナットで固定します。



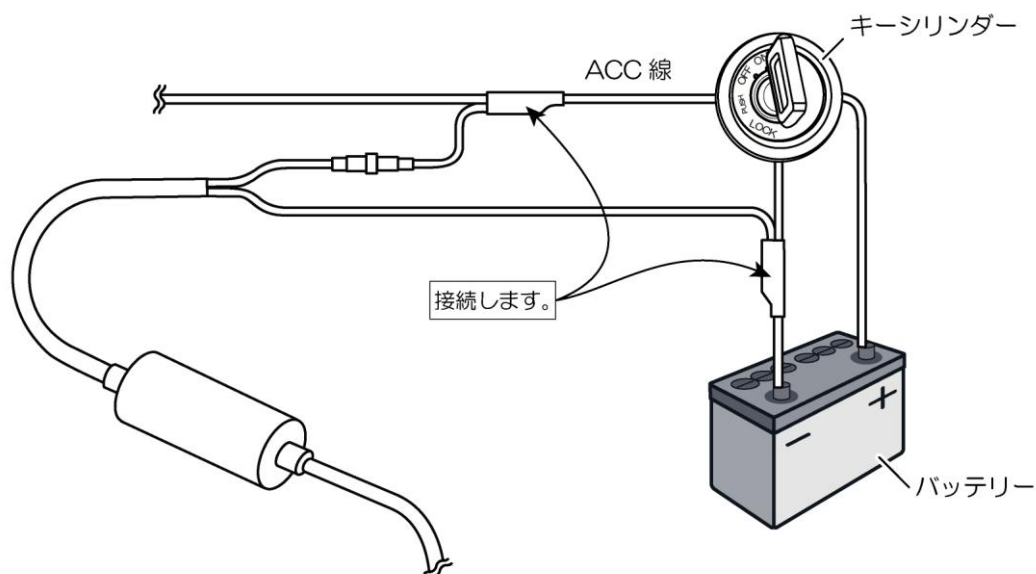
04. 変圧器の固定

1. ②変圧器を⑥結束バンドを使用してフレームなどに固定してください。
※高温部や可動部は避けてください。



05. 配線

- ①USB 電源の電源線（赤）を車両 ACC 線に接続します。
- ①USB 電源のアース線（黒）を車両のフレームまたは、バッテリーのマイナス端子に接続します。



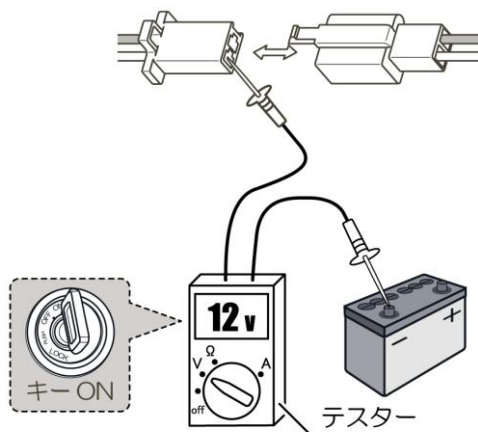
◆ACC 線の探し方◆

- ACC 線とは、イグニッションキーを ON にした時に 12V 電源を供給する線です。
- 車両のマニュアルまたは配線図を参照してください。

◆テスターで確認◆

イラストを参考にテスターを当てます。

イグニッションキー ON で 12V、イグニッションキー OFF で 0V になる線を探します。



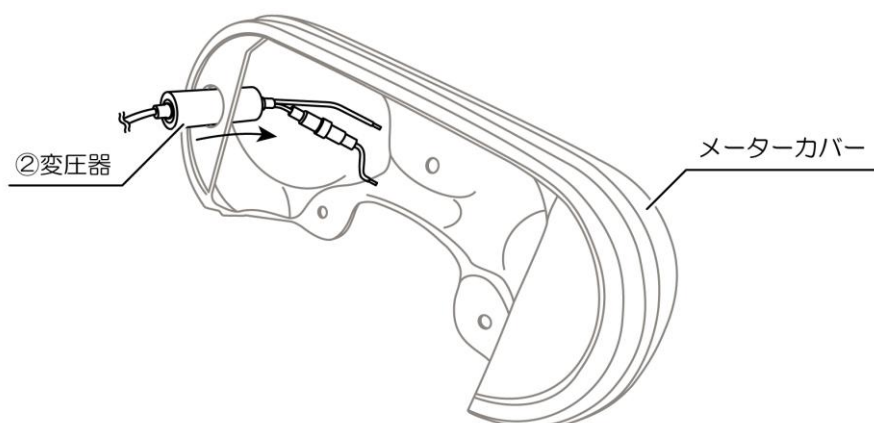
06. 点検作業

1. 灯火類が正常に動作することを確認し、各部が確実に取り付けされているか点検してください。
異常がなければ車両の固定を解除して作業は終了です。

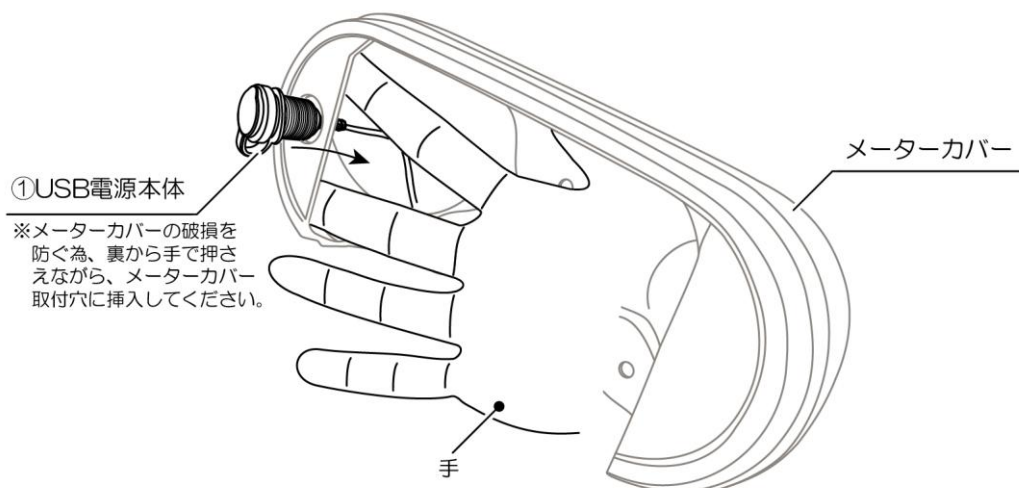
07. 当社別売商品「クラシックデュアルメータールックカバー／品番：68905」への取り付け手順

※メーターカバーを車両に装着した状態では、本商品の取り付けはできません。取り付け前に、車両から取り外してください。

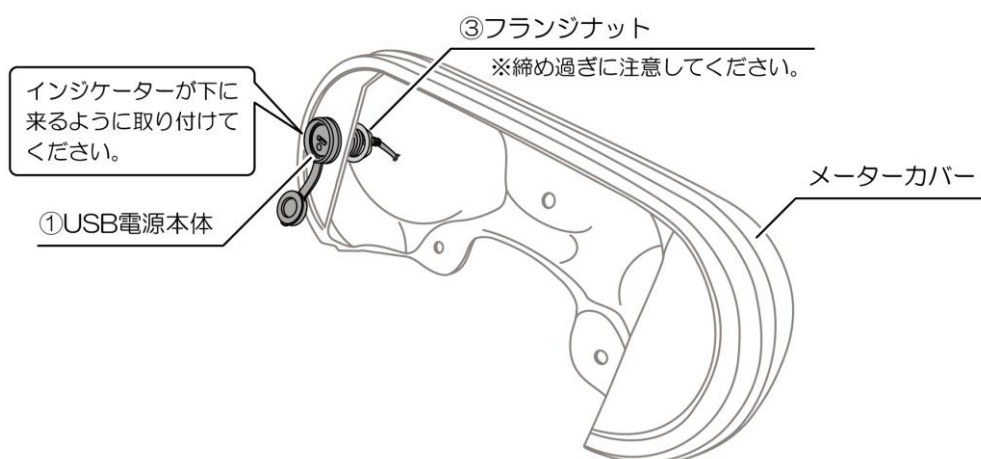
1. イラストを参考に①USB電源本体の③フランジナットを外し、ケーブルと②変圧器をメーターカバーの穴に通します。



2. イラストを参考に①USB電源本体をメーターカバーの穴に入れます。



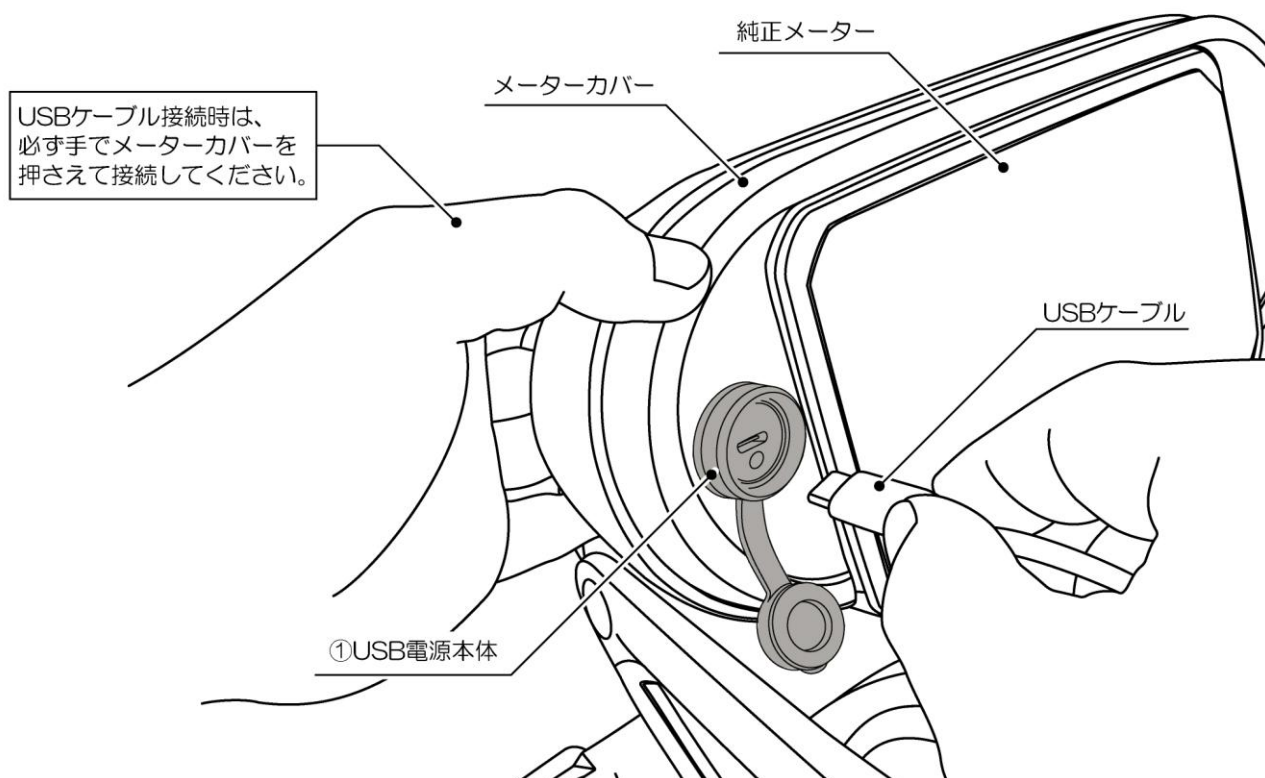
3. イラストを参考にメーターカバー内側から手順 7-1 で外したフランジナットで①USB電源本体を固定します。



4. 車両のマニュアルや配線図を参考に配線を接続します。

5. メーターカバーの取扱説明書に従い、メーターカバーを車両に取り付けます。

6. USBケーブル接続時は、必ずメーターカバーを手で押さえて接続してください。メーターカバー上面と下面の接続部に遊びがあるため、押えずにUSBケーブルを接続するとメーターカバーが動き、①USB電源本体やUSBケーブルが破損する恐れがあります。また、強い力が加わるとメーターカバー取付部にクラックなどが発生する場合があります。



■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購入品に限りです。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/form.php>



株式会社 **デイトナ**
東証スタンダード上場

転載 本取扱説明書の内容の一部、
禁止 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>