

メモリーキーパーUSB 取扱説明書

必ずご使用前に以下をよく読み、本紙を保管してください。

はじめに

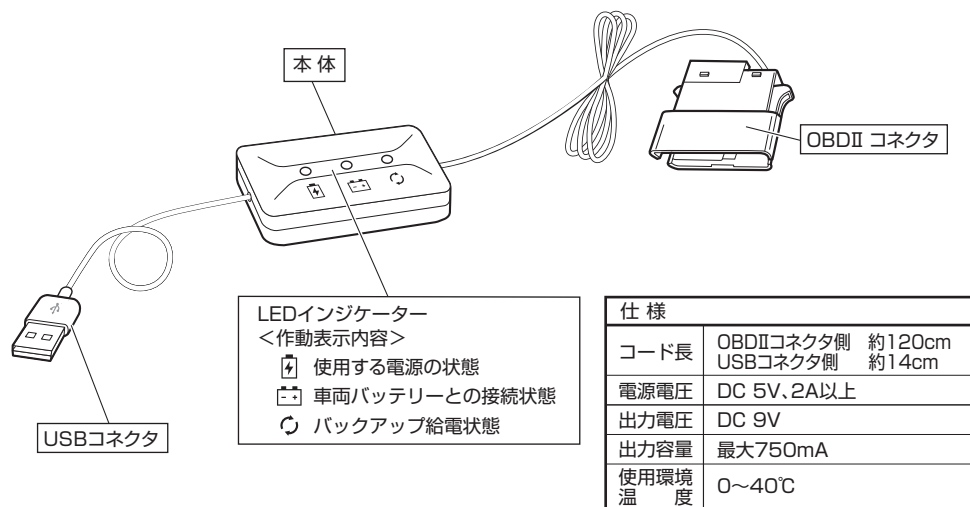
本製品を使用できるのは、2006年(H18年)1月以降に日本国内で初度登録されたOBDIIコネクタ(故障診断コネクタ)装備車のみです。

- 本製品は12V車専用です。
- 本製品の使用には2A以上の電流を出力可能なUSB-A端子を備えたモバイルバッテリーやポータブル電源(以下、モバイルバッテリーと記す)が必要です。別途、ご用意ください。
- 上記仕様のすべてのモバイルバッテリーでの動作を保証するものではありません。
- 個人がバッテリー交換することを禁止している車種があります。バッテリー交換の可否については車両販売店に確認してください。
- 本製品を使用してバッテリーを交換するときは、30分以内に作業を完了させてください。
- 駐車監視録画機能付きのドライブレコーダーなど、エンジン停止中も電源を消費する機器を装着している場合は、配線を外すなど、それらの機器が動作しないようにしてください。

特長

- バッテリー交換時に本製品がバッテリーの代わりに給電を行うことで、車両に装備された時計やナビ・オーディオなどのメモリー消失を防ぎます。
- 車両との接続は車内のOBDIIコネクタ(故障診断コネクタ)を利用。バッテリー脱着作業を妨げることなく、簡単・確実に使用できます。
- 本製品の作動状態が確認できる3つのLEDインジケーターを装備。安心してバッテリー交換作業を行うことができます。

製品構成



⚠ 注意 必ずお読みください。

- 本製品を分解や改造、直接配線しないこと。
- 本製品は12V車専用です。
- 本製品を車両装備のUSB電源に接続して使用することはできません。
- 本製品はモバイルバッテリーやポータブル電源専用です。パソコンやAC式充電器などのUSB端子には接続しないでください。
- モバイルバッテリーやポータブル電源は直射日光のあたる場所や高温になる場所で使用・設置しないこと。異常発熱や発火する恐れがあります。
- コネクタを取り外す時は、絶対にコードを引っ張らないでください。破損するおそれがあります。
- 保管の際は、直射日光のあたる場所や高温になる場所には置かないこと。
- 本製品は防水仕様ではありません。車外での使用、取り付けはしないでください。
- 本製品の使用中に万が一、車両の設定・メモリーが消失した場合、当社では責任を負いかねます。

事前準備・使用方法

- 使用するモバイルバッテリーの取扱説明書を必ず確認のうえ、満充電状態のものをご用意ください。
- モバイルバッテリーの充電をしながら、本製品を使用しないでください。
- バッテリー交換作業を行う前に、必ず車両の取扱説明書の関連項目をご確認ください。
- エンジン・電源OFF後もACC状態が継続する車両(例:日産エクストレイル・セレナ・デイズ・ルークス、ミツビシeKシリーズなど)については、車両の取扱説明書を確認のうえ、ACC状態が停止されるまでは本製品を使用しないでください。
- 本製品を使用してバッテリーを交換するときは、室内ランプ類のスイッチを「OFF」の状態にして点灯しないようにしてください。また、カーテシランプなど「OFF」にできないランプについては、ドアを閉めるなど点灯しないようにしてください。
- 本製品を使用してバッテリーを交換するときは、絶対にキーを挿したり、エンジン(パワー)スイッチを押さないでください。また、車両のドアを開けたり、キーレスエントリーやスマートキーを操作しないでください。
本製品で使用するモバイルバッテリーのバッテリー残量が急激に減り、メモリーが消失するおそれがあります。
- 本製品を使用してバッテリーを交換するときは、車両側の電流消費を抑えるため、スマートキーは車内に置かないでください。
- 駐車監視録画機能付きのドライブレコーダーなど、エンジン停止中も電源を消費する機器を装着している場合は、配線を外すなど、それらの機器が動作しないようにしてください。

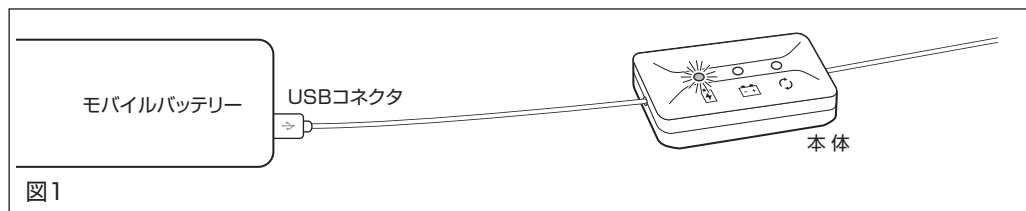
1. バッテリー交換作業前の準備

- 1-1. 車両のエンジン・電源をOFFにします。キーシリンダー装着車の場合はキーを抜きます。
- 1-2. ボンネットを開けるなど、車両のバッテリー交換作業ができるように準備してください。

2. モバイルバッテリーの準備


⚠ 必ず「3.車両との接続」の前に、モバイルバッテリーの準備を行ってください。
誤った順番でOBDIIコネクタを接続すると、車両に給電されず、メモリーが消失するおそれがあります。

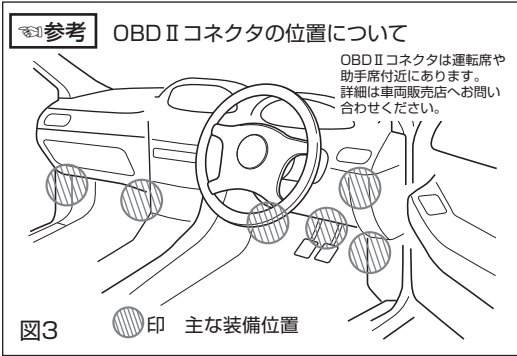
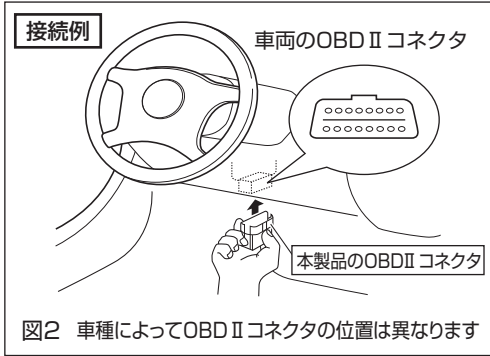
- 2-1. 本製品のUSBコネクタを満充電状態にしたモバイルバッテリーのUSB-A端子に接続します。
※使用するモバイルバッテリーの取扱説明書を参照し、USBコネクタを正しい向きで接続してください。
無理に差し込むと破損するおそれがあります。
- 2-2. モバイルバッテリーの電源をONにして、本製品のLEDインジケーター🔋が点灯することを確認してください(図1)。
※LEDインジケーター🔋が点灯しない場合、モバイルバッテリーの電源がONになっていないか、バッテリー残量が不足しています。モバイルバッテリーの状態を確認し、それでも点灯しない場合は、満充電状態の別のモバイルバッテリーに交換してください。






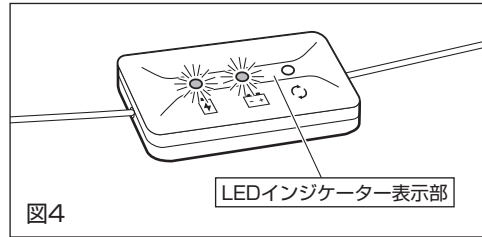
(裏面につづく)



3. 車両との接続

3-1. LEDインジケータ-が点灯していることを確認し、本製品のOBDIIコネクタを車両のOBDIIコネクタ(故障診断コネクタ)へ接続します(図2、図3)。

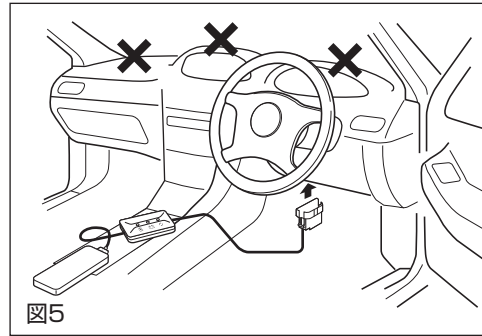


3-2. LEDインジケータ-とが点灯することを確認します(図4)。OBDIIコネクタの接続が不適切な場合はLEDインジケータ-が点灯しません。図9を参照し、一旦OBDIIコネクタを取り外してから、改めて接続し直してください。



※車両のバッテリーの電圧が著しく低い場合は、LEDインジケータ-が点灯しない、または、LEDインジケータ-が点灯する場合があります。その場合、既にメモリーが消失しているおそれがあります。

3-3. センターコンソールなど、バッテリー交換作業中に目視できる場所へ本体を置きます(図5)。施錠せずに全てのドアを閉じ、必ず3分以上経過後にバッテリー交換作業を行ってください。

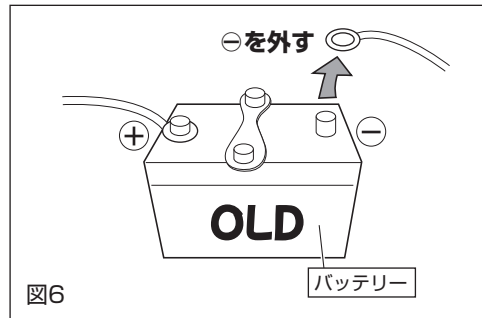





⚠ ダッシュボード上など、直射日光のあたる場所や高温になる場所ではモバイルバッテリーを使用・設置しないこと。異常発熱や発火する恐れがあります。

4. バッテリー交換作業


- 本製品を使用してバッテリーを交換するときは、30分以内に作業を完了させてください。
 - バッテリー交換作業中は車両のドアを開けたり、キーレスエントリーやスマートキーを操作しないでください。
- ※バッテリー交換方法の詳細については、バッテリーの取扱説明書などで確認してください。

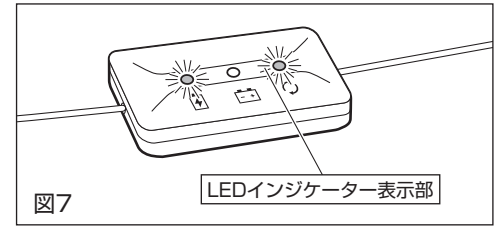
4-1. バッテリーの⊖側ケーブル端子を外します(図6)。



4-2. LEDインジケータ-が消灯し、LEDインジケータ-とが点灯することを確認します(図7)。

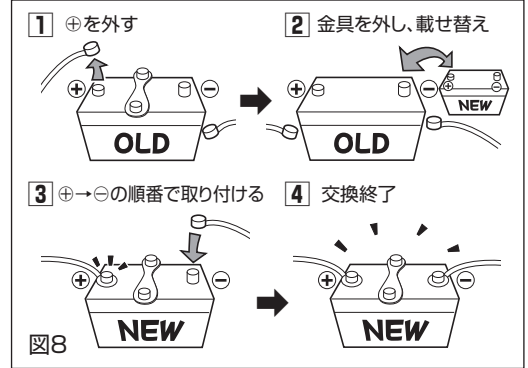
バッテリーの代わりに本製品から車両に電流が供給されることで、車両の各種メモリー消失を防ぎます。



※バッテリーの⊕側ケーブル端子を外してから、LEDインジケータ-が点灯するまでに時間差が生じる場合があります。



4-3. バッテリーの⊕側ケーブル端子を外します(図8-1)。バッテリー取付金具を外し、バッテリーを載せ替えます(図8-2)。新しいバッテリーを取付金具で固定し、⊕→⊖の順番でケーブル端子を取り付けます(図8-3、図8-4)。

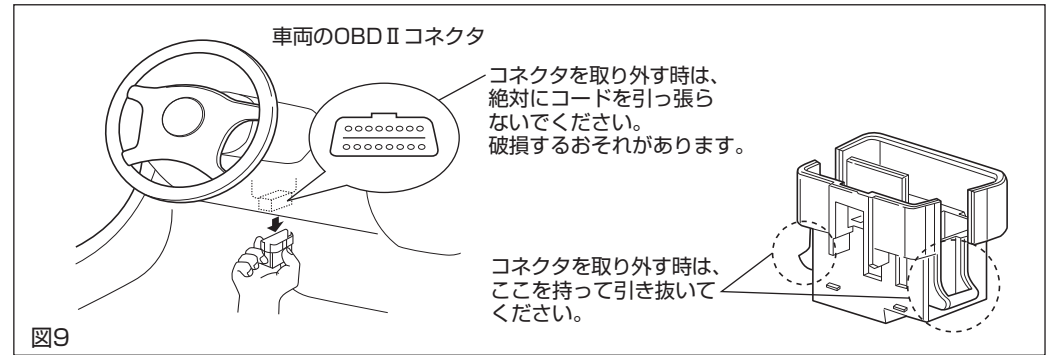
※⊕側ケーブル端子が車両のボディーなど金属部に接触しないように注意してください。また、本製品を使用してバッテリーを交換するときは、ドアを開けないでください。




4-4. LEDインジケータ-とが点灯することを確認します(図4)。

5. バッテリー交換作業後

5-1. 本製品のOBDIIコネクタを車両のOBDIIコネクタ(故障診断コネクタ)から取り外します(図9)。



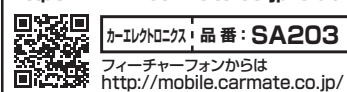
5-2. LEDインジケータ-のみが点灯します(図1)。

本製品は必ずモバイルバッテリーを取り外した状態で保管してください。

※続けて別の車両のバッテリー交換作業を行う場合は、必ず使用するモバイルバッテリーを満充電状態の別のモバイルバッテリーに交換してください。

ごユーザー登録をしてアンケートに答えると
抽選でプレゼントが当たる!

詳しくはWEBサイトをご覧ください。
<https://www.carmate.co.jp/club/>



株式会社 **カーメイト** 〒171-0051 東京都豊島区長崎 5-33-11

商品のお問い合わせ: カーメイトサービスセンター
TEL:03-5926-1212 FAX:03-5926-1218

●仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
●本製品の誤った取り扱いや改造した場合の事故について、当社はその責任を一切負いません。

No.40-700586C