

## 保証規定

本保証規定はボッシュオートモーティブソリューションズ株式会社(以下弊社)が販売した製品(以下製品)が搭載した場合の保証内容について明記したものです。弊社は弊社取り扱いの製品の故障についてこの保証規定に基づいて修理・交換を致します。

### ●保証期間

製品の保証期間はお買い上げ日より1年とします。保証期間の開始日はご購入日から数えます。

### ●保証範囲

- 保証期間中に付属の取扱説明書に基づいた正常な使用、使用方法にて故障した場合、弊社は無償にて製品の修理、交換を行います。また製品は日本国内にて販売しているものであり、保証は日本国内においてのみ有効です。海外への保守/サポート等の対応、修理品の海外発送等は一切致しません。保証期間内であっても以下の事項に該当する場合は、保証規定の対象外となります。
1. シート等お買い上げ日の確認できるものを弊社に提示出来ない場合、また保証書のある製品において保証書が提示されない場合。
  2. オプション等の個人間売買などを伴う中古販売により入手した製品。
  3. お買い上げ後の移動、輸送時の落下や衝撃などにより生じたもの。
  4. お取扱時の不注意や誤った使用方法による故障。
  5. お客様にて分解、改造を行った製品、また弊社以外で修理、分解を行ったもの。
  6. お買い上げ後に修理した部品やケーブルなどによる故障、また付属品(オプション)などの専用部品以外の部品を使用したことによる故障。
  7. 取扱い説明書等に明記された使用環境、使用条件を高いレベルで使用する、異常な使用環境などによる故障。
  8. 取扱説明書の注意事項、警告事項が守られない状態で起こった使用方法による故障。
  9. 火災、地震、水害などの天災による故障、また戦争、騒乱などによるもの。

### ●免責事項

1. 製品の標準仕様に伴う消耗や付属品の交換等はこの保証は適用されません。
2. 製品の使用によって生じた運送時、荷役時の損傷などについて、弊社は製品の故障・障害によるものに関与せず一切の責任を負いません。
3. 製品は従来発売されたハードウェア/ソフトウェアとの互換性は保証されません。
4. 通常使用可、故障時、また修理時における製品内部部に保持されたデータの消失、破損について弊社は一切の責任を負いません。データにつきましてはお客様ご自身の責任においてのバックアップ等をお願い致します。
5. 製品の中には寿命、使用時間などが設定された部品が使用されている場合があります。これは使用環境や使用頻度などによって実際の寿命、交換時期とは異なります。

### ●注意事項

1. 弊社が日本国内において正規に販売、取扱いのものに限り保証は有効です。並行輸入品や弊社が正規の取扱いしていない商品について弊社は修理、交換は致しません。
2. 弊社製品に付随して出張、訪問による修理サービスはおこなっておりません。
3. 輸送時による破損・損失等につきましては弊社は責任を負いません。
4. 修理、交換が難しいと弊社が判断する場合、同部品、同部品への交換に同意することがあります。
5. 修理、交換品の保証期間につきましてはお買い上げ時の保証の期間、もしくは修理交換品の発送日の3ヶ月後、いずれか長いものとします。
6. この保証規約は予告なく変更されることがあります。
7. 本規定は上記の規定に基づき修理、交換対応をするもので、お客様の法律上にご利益を制限するものではありません。

## お問合せ先

### ボッシュオートモーティブサービスソリューションズ株式会社

〒141-0032 東京都品川区大崎 5-6-2 都五反田ビル西館 8 館  
TEL.03-5436-3616 FAX.03-5436-3621

# OTC

## 取扱説明書

## プロフェッショナル メモリーセーバー パワーステーション

# 3177A-J



このたびは、弊社製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。  
※ご使用になる前に、本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。  
※お読みになられた後は、本取扱説明書を大切に保管してください。

### ボッシュオートモーティブサービスソリューションズ株式会社

〒141-0032 東京都品川区大崎 5-6-2 都五反田ビル西館 8 館  
TEL.03-5436-3616 FAX.03-5436-3621

## SAFETY PRECAUTIONS

## 安全にご使用いただくために必ずお守りください

- ◆製品のご使用前に必ず「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みいただき、内容を理解してください。
- ◆「安全上のご注意」には、皆様が安心してご使用いただけるように、特に安全のために守っていただきたいことを取りまとめてご説明しております。
- ◆「取扱説明書」は速やかに取り出して読める場所に大切に保管してください。
- ◆製品の買与、または譲渡をされる場合は、使用方法について充分に説明し、「取扱説明書」を添付してお渡しく下さい。
- ◆「取扱説明書」を紛失したり、損傷された場合は、すみやかにご購入いただいた販売店にご注文ください。

## 注意

- ①取扱説明書をよくお読みください。  
※障害事故防止のため運転前に、取扱説明書をよく読み、理解して正しく取扱ってください。
- ②機械の目的外使用及び改造は絶対に行わないでください。  
※機械の故障、事故によりけがをまねく恐れがあります。
- ③運転中は監視できる範囲内で作業を行ってください。  
※周囲の安全を確認し、作業を行ってください。
- ④付属品及び修理部品等は指定された物をお使いください。  
※機械の故障の原因や接触不良を引き起こし、傷害事故の原因になります。
- ⑤指定の電圧、周波数で使用してください。  
※電機部品の損傷による事故やけがをする恐れがあります。

## 危険

- ①電源ケーブルを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり引っぱり、ねじったり、束ねたりしないでください。  
また重い物をのせたり、はさみ込んだりしないでください。  
※電源ケーブルが破損し、火災、感電の恐れがあります。
- ②本製品を熱、爆発性のガス、および火気に近付けないでください。  
※火災を起こす恐れがあります。
- ③水に浸す、落下させる、極端な温度下での使用は絶対に行わないでください。  
※故障の原因になります。

## 各部名称



まったく何も点灯しない場合は完全に放電してしまっている状態です。しばらくACアダプターを差し、充電を試み内蔵バッテリー状態表示をみて判断してください。

## 操作手順

本製品を使用する前に、本書をよく読み内容をご理解ください。

### 初回使用前の充電

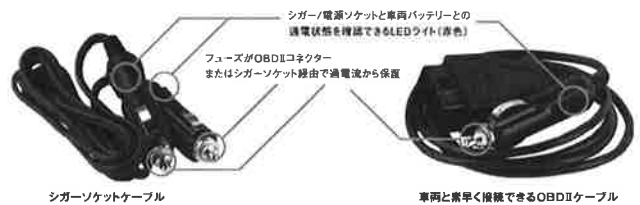
本製品は、車両の既存メモリーの保護を目的として設計されています。それ以外の目的に本製品を使用すると、人が負傷する事故や、車両および本製品の損傷をまねくおそれがあり、保証が無効になります。

## メモリーセーバーの充電

- ACアダプターを、接地を施したAC100Vコンセントへ接続します。
- ACアダプターの小プラグを、本製品前面のACアダプター差込口に接続し、LEDライトを確認します。

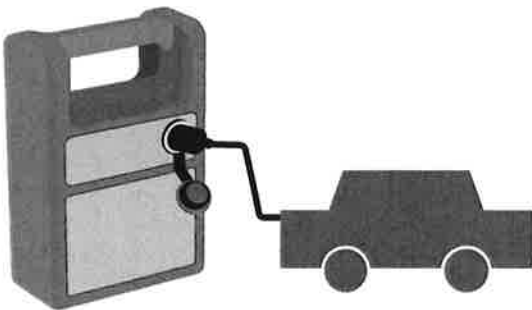
- ACアダプターの初回接続時には、内蔵バッテリーが充電中であることを示す、**①Charging** (青色)のLEDが点灯します。
  - 内蔵バッテリーが満充電されると、**②Charged** (緑色)のLEDライトが点灯し、ACアダプターが接続されている間点灯し続けます。内蔵バッテリーが過充電されることはありません。
- ▲注意** 8~15時間以上充電しても、充電状況表示が**①Charging**のままの場合、ACアダプターの小プラグを抜き差ししてみてください。
- バッテリー買換え時期を示す、**③Replace Battery** (黄色)のLEDライトが点灯した場合、本製品の充電を試みてください。内蔵バッテリーの充電が行われない場合、耐用寿命が尽きたことを示します。本体の買換えの時期となります。
  - ACアダプターなしでの作業は**④Battery OK** (緑色)のLEDライト点灯時に行ってください。

### 各ケーブルの説明



## 本製品と車両との接続

本体内蔵バッテリーが満充電であればACアダプターをコンセントへ接続する必要はありません。(以下は接続していない場合の説明になります。)



- 1) 本製品には、車両用ケーブルが2本付属しています。1本は両端がシガーソケット用コネクタのケーブル(シガーソケットケーブル)、もう1本は一端がシガーソケット用コネクタ、逆端がOBDIIコネクタのケーブル(OBDIIケーブル)です。どちらのケーブルも、本製品の内蔵バッテリーから車両のシガーソケットまたはOBDIIコネクタ経由で、車両に電源を供給します。シガーソケットケーブルは両端に同じコネクタが付属しているため、どちらの方向に接続しても構いません。

- 2) いずれかのケーブルを選択し、シガーソケット用コネクタを本製品前面のソケット差込口に接続します。

**▲注意** 車種によっては、キーの位置がOFF/ACCの場合、シガーソケットは電力が供給されないものもあります。(この場合シガーソケットケーブルのLEDは点灯しません。) OBDIIコネクタをご利用ください。

- 3) 本製品の電源スイッチがOffになっていることを確認します。
- 4) ケーブルの逆端を車両のシガーソケットまたはOBDIIコネクタに接続します。まだ本製品の電源スイッチはOnにしないでください。
- 5) 車両との接続が正しく行われていれば、本製品の電源スイッチがOffになっている状態で**④Battery OK** (緑色)のLEDライトが点灯します。点灯していない場合、シガーソケットフューズまたはOBDIIコネクタフューズの接続を確認してください。
- 6) 本製品の電源スイッチをOnにし、LEDライトを観察します。
  - ④Battery OK** (緑色)のLEDライトが点灯し続けている場合は、接続が正しく、本製品の内部バッテリーの充電状態も十分であることを示します。手順7へ進みます。
  - ⑤Battery Low** (赤色)のLEDライトが点灯した場合、内部バッテリーが満充電状態ではないことを示します。操作可能時間はおよそ1時間のみとなります。本製品を充電してください。
  - いずれのLEDライトも点灯しない場合、内蔵バッテリーが著しく放電している、または取り外されている可能性があります。本製品の内蔵バッテリーが正しく取り付けられていることを確認し、充電を行ってください。
- 7) これで、車両メモリーに保存されている各種設定やメモリーを失うことなく、車両バッテリーを取り外すことができます。

**▲注意** 作業中にソケットが外れるとバックアップが正常に行われなくなります。常にソケット上のLEDライト(赤色)が点灯していることを確認しながら行ってください。

アクセサリ類や車両接続機器の電源がオフになっていることを必ず確認してください。それらがオンになっていると、本製品が車両メモリーを保持できる時間が著しく低下します。

本製品の使用後および長期保管後は必ず充電してください。