

# 13Ah

## ディープサイクルバッテリー13Ah /BM-D13用チャージャー 取扱説明書

# BM-D13 / BM-D13C **BMO JAPAN**

### 取扱説明書

このたびは当社製品をお買い上げ頂き、まことにありがとうございます。  
あなたの安全を守るため使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分内容を理解してからお使いください。  
この説明書は必要とときすぐに読めるように保管してください。  
本書の内容についてご不明な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がございましたら、お手数ですが弊社までご連絡ください。

取扱説明書のマークの意味は次のようになっています。

- 危険** この表示は「人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容」を表示しています。
- 警告** この表示は「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を表示しています。

### 取扱上の注意

#### 危険

- バッテリー液が眼に入った場合、直ちに多量の水で洗眼し、速やかに医師の治療を受けてください。
- バッテリー液が口に入った場合、直ちにうがいをしてください。なお、飲み込んでしまった場合は、多量の水を飲み、速やかに医師の治療を受けてください。
- 金属片や金属工具をバッテリーの端子間で接触させないでください。ショート状態になり、引火や火傷、暴発の原因になります。
- 充電は付属の専用充電器をお使いください。

#### 警告

- バッテリーを取り扱うときは、火の気のないところでご使用ください。
- バッテリーや充電器には有害物質や身体に危険な状況を引き起こす要素がありますので、取り扱いには十分に注意してください。
- 連続して何時間も充電を行わないでください。1回の充電時間は12時間以内にしてください。
- 勝手にバッテリー、充電器を改造及び分解をしないでください。
- AC100V以外の電源では充電を行わないでください。
- バッテリーを乾いた布で拭かないでください。静電気が発生し、爆発や発火の原因となります。
- 濡れた手でバッテリーを取り扱わないでください。また、高温度の環境での充電も危険ですのでおやめください。
- バッテリー取扱時、持ち運び時はしっかりと手に持ち落ささないように十分注意してください。バッテリーを落下させると、バッテリーの破損、怪我や事故につながります。
- バッテリーを落下させたり衝撃を与えたりするなど、乱暴に取り扱わないでください。内部ショートや破損などが起こり、液漏れ等の原因になります。バッテリーに破損などを発見した場合は使用を中止してください。
- バッテリーを12V以外の機器に使用しないでください。
- バッテリーを炎天下や車内保管及び長期間の野外放置をしないでください。
- バッテリーを水や海水で濡らさないでください。濡れたときは、よく絞った濡れ雑巾で丁寧に拭き取ってください。腐食や劣化の原因になります。
- バッテリーを取り扱うときは、安全のために防護用メガネとゴム手袋を着用してください。
- バッテリー液は希硫酸です。正しいご使用を行わないで失明、火傷等の重大な怪我や事故につながります。
- バッテリーをシンナー等の有機溶剤や洗剤などで拭かないでください。
- 端子を無理に曲げたりしないでください。破損の原因になります。

### お願い

- 新品のバッテリーでも保管期間や保存状態により充電量が減少している場合がございますので、必ず一度充電をしてから使用を開始してください。
- バッテリーを長期間使用しない場合、必ず満充電にしてから、通気性の良い冷暗所で保管をしてください。また、自然放電をしていますので、**3か月に一度は補充充電**をしてください。補充充電を行わず、バッテリーの電圧が下がり過ぎると過放電状態となり、ご使用できなくなる場合があります。

### 使用前の準備

- 付属の端子をバッテリー本体のネジ穴(※側、※側)の両方にしっかりねじ込んで固定してください。(右図参照)



### バッテリーの取り扱い方法

- 接続機器の⊕端子ケーブルをバッテリーの⊕端子に、接続機器の⊖端子ケーブルをバッテリーの⊖端子に十分に確認をしてからしっかりと接続してください。極性を間違え接続すると接続機器の不具合や故障、バッテリーの故障につながります。
- ※ バッテリーの端子を絶対にショートさせないでください。
- 本バッテリーは補充液を追加を必要としないタイプです。

### 充電器の取り扱い方法

- 充電器のプラグをコンセントに差し込んでください。LEDランプが緑色に点灯します。
- 充電器の中ワニ口(赤)をバッテリーの⊕端子(赤)に、充電器の⊖クリップ(黒)をバッテリーの⊖端子(黒)に十分に確認をした上、しっかりと接続してください。LEDランプが赤に変わり充電を開始します。
- 再度LEDが緑色に変わると充電完了です。
- 充電器のプラグを電源から外し、クリップをバッテリーの端子から外してください。

専用充電器を使用して空の12V13Ahバッテリーを充電した場合、満充電までの時間は11~12時間要します。  
充電器のワニ口同士を接触させないでください。

### 充電に関する注意事項

- 充電は専用充電器で行ってください。
- 充電器の電源はAC100Vのみを使用してください。過充電により発熱や液漏れの原因となります。
- プラグがコンセントに接続されている状態で、充電器の⊕ワニ口(赤)と⊖ワニ口(黒)を接触させると火花が出たり、充電器が壊れる可能性があります。
- 充電する際は、チリやホコリが少ない通気性の良い場所で行ってください。
- バッテリーを完全に空にしてしまうとバッテリーの劣化につながりますので、ご注意ください。
- 充電中に充電器が熱を持つことがあります。

### 仕様

#### ディープサイクルバッテリー13Ah

容量:13Ah 電圧:12V  
重量:4.10kg  
サイズ:W151xD98xH93mm

#### 充電器

入力:AC100-240V 50/60Hz  
出力:DC13.8V 1.2A  
動作温度:-10から+40℃

### 構成品

構成品をご確認ください。  
万が一欠品がございましたら、販売店または弊社(取説末尾に記載)までご連絡ください。

●取扱説明書(1)



#### バッテリー(BM-D13)

- バッテリー本体(1)
- 端子(2)
- キャップ赤(1)  
※⊕端子用
- キャップ黒(1)  
※⊖端子用
- 保証書(1)
- 予備ネジセット(1)



#### チャージャー(BM-D13C)

- チャージャー本体(1)
- 保証書(1)



#### バッグ(BM-D13B)

- バッグ本体(1)



### トラブルシューティング

症状	対処
充電器のLEDランプが点灯しない	● コンセントにプラグが差し込まれているか確認する。
充電器のLEDランプの色が変わらない	● ワニ口クリップが正しく接続されているか確認する。 ● 端子が正しく取付けられているか確認する。 ● 過放電や内部ショートなど、何からの原因でバッテリーが寿命となっています。
バッテリーが作動しない	● 再度充電を行う。 ● 接続機器が正しく接続されているか確認する。 ● 長期間使用していない場合は、過放電によりバッテリーが寿命となっています。 ● 落下等の衝撃で内部ショートが起き、バッテリーが寿命となっています。

### バッテリーの保管

- 高温下では自然放電をやすく、残量が早く減ります。長期保管の場合は必ず満充電にしてから通気性の良い冷暗所で保管してください。
- バッテリーを使用しないときは、保護の為に付属のゴムキャップを端子に被せてください。

株式会社ビーエムオージャパン

約の用品 BMO 検索

http://www.bmojapan.jp

愛知県名古屋市長白区梅が丘 1-1120

☎052-848-7911