

BT Master 11AH

取扱説明書

この度はシマノ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本製品の機能を十分に引き出し、末永くご愛用いただくためにも、使用前
にこの取扱説明書をお読みいただき、大切に保存してくださるよう
お願い申し上げます。

■製品改良のため、仕様及びデザインの一部を予告なく変更する事がありますのであらかじめご了承ください。

釣行前に必ず満充電まで充電してください。

初回ご使用時には、必ず充電器で充電を行ってからご使用ください。

お買い上げ時の状態では、保護回路(バッテリーの電源が入らない状態)が働いておりバッテリーが使用できない場合があります。

上記の場合でも充電器を接続し充電状態にすると保護回路は解除されます。

株式会社シマノ全国サービスネット

株式会社 シマノ 埼玉営業所
〒362-0043 埼玉県上尾市西宮下3-194-1

株式会社 シマノ 東京営業所
〒143-0013 東京都大田区大森南1-17-17

株式会社 シマノ 名古屋営業所
〒454-0012 愛知県名古屋市中川区尾頭橋2-6-21

株式会社 シマノ 大阪営業所
〒590-8577 大阪府堺市堺区老松町3丁77番地

株式会社 シマノ 中四国営業所
〒700-0941 岡山県岡山市南区青江6-6-18

株式会社 シマノ 九州営業所
〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町4-6

安全にお使い頂く為に

お使いになる人や他の人への危害及び財産への障害を未然に防止するため、本取扱説明書
や外箱に表示された内容は必ずお守りください。

本文中、及び外箱のマークの意味は次のようになっています。

■表示の説明



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」を示しています。



注意

この表示は「人が損害を負う可能性が想定される内容や物的損害の発生が想定される内容」を示しています。



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」を示しています。

充電器について



危険

●火気の近く、高温、炎天下で充電しないでください。



高温注意

●充電中に充電器が高温になることがありますので、充電器本体には触らないでください。



警告

●充電する場合は、必ず専用充電器をご使用ください。また、専用充電器の取扱注意に従って充電を行ってください。



注意

●充電は、周囲の温度が0〜40度の範囲で行ってください。この範囲を超えて充電を行った場合は、バッテリーの性能が劣化したり故障の原因となる事があります。

●他の充電器を使用したり、専用充電器を他のバッテリーに使用すると、充電器やバッテリーが破裂、発火する恐れがあります。

●充電は指定の充電条件を守ってください。その他の充電条件で充電するとバッテリーの温度が上がったり、リチウムイオンのセルが破裂し、火災、爆発の原因となります。

●濡れた手で、充電プラグや電源プラグに触れないでください。

●充電完了したバッテリーを続けて再充電しないでください。バッテリーの性能が劣化する事があります。

●充電直後や使用直後に温度が上がる場合がありますが、性能その他に異常はありません。

●充電中にバッテリーが異常なほど高温になった場合は充電を中止してください。

末永くお使いいただくために

バッテリーは、使用条件、充電条件、保管条件などで寿命が大きく変わります。
バッテリーを長持ちさせるには以下の事を参考にしてください。

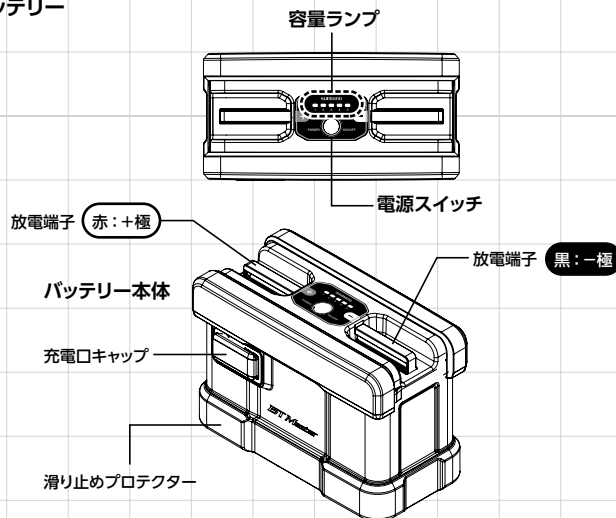
- 6か月に1度電池残量を確認してください。容量ランプ点灯が1以下になっているときは容量ランプ点灯2および3になるまで充電してから保管してください。
- バッテリーを完全に放電しきった際は、速やかに充電(容量ランプ点灯2〜3)してください。そのまま放置した場合、バッテリーの劣化が進行します。
- 満充電で保管しないでください。
- 保管環境温度範囲内であっても高温で保管しないでください。バッテリーの劣化が進行する可能性があります。

【バッテリーの修理に関して】

- 保証期間内に異常が認められた場合、保証対応させていただきます。
- 本リチウムイオンバッテリーは、安全性を考慮し修理対応を行っていません。

各部の名称

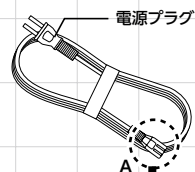
■バッテリー



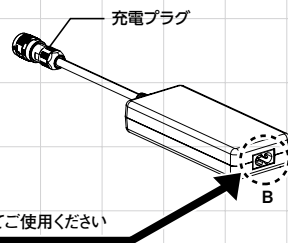
注意 ●放電端子は、導電性金属なので、海水等で通電してしまった場合錆びます。使用後は、電源オフにした上で水道水などで塩を洗い流し、タオルで拭き取り後、乾燥させてください。

警告 ●専用の充電器を使用し充電を行ってください。専用の充電器で充電しないと充電器やバッテリーが破裂・発火する恐れがあります。

■ACケーブル



■充電器

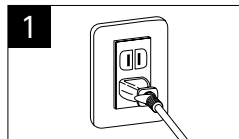


警告 ●この充電器は「BT MASTER 11AH」専用です。他のバッテリーには使用しないでください。使用すると過充電状態になる可能性があり発熱発火の恐れがあります。

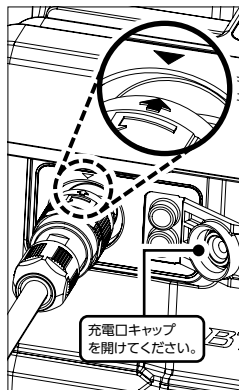
充電方法



●BT MASTER 11AHは、出荷時に30%充電されています。但しバッテリーは自己放電をしますので、お買い求めいただいたバッテリーの残容量は製品によりバラツキがあります。
●充電中は、充電器本体が手で触れて判る程度まで発熱いたしますが、異常ではありません。



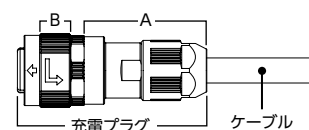
電源プラグをコンセント(AC100V 50/60Hz)に差し込みます。



2 充電プラグをバッテリーの充電口に接続してください。
充電プラグを接続すると充電を開始します。

バッテリーの充電口キャップを開けてください。バッテリーの充電口(▼印)と充電プラグ(▲印)のマークを左絵のように合わせていただき、A部を持ち、「カチッ」と音がするまで奥まで差し込んでください。

※B部を持った場合は、差し込むことができませんのでご注意ください。
※ケーブルのみを持って接続しないでください。



●充電中は容量ランプが点滅してバッテリー内の充電容量を知らせます。(右表参照)

●標準充電時間は約10時間です。使用(放電)状態により充電時間は異なります。



●12時間経過後も充電が完了しない場合は、故障と判断し、充電を停止します。

3

ランプが全て点灯して満充電を知らせます。

●電源プラグをコンセントから抜いてください。充電完了後、約1時間後電池が自動的にOFFになります。(充電器が接続されていてもOFFになります。)

ご注意：※充電器が接続されたままでは、電源スイッチを押しても電源のON/OFF切替えはできません。

※充電中にエラー表示された場合も電源のON/OFF切替えはできません。

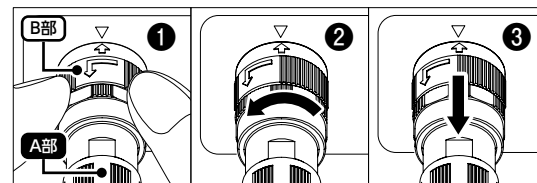
※電源のON/OFFを切替えたい場合は、必ず充電器の接続を外してください。

4

バッテリーから充電プラグを外し、充電口キャップを閉めてください。

【充電プラグの外し方】

充電プラグのB部を持ちます(図①)
充電プラグのB部を反時計回りに回転が止まる(アタリ)まで回します(図②)
充電プラグを手前に真っ直ぐに引き抜きます(図③)



【充電プラグを外される際のご注意】

充電プラグのA部を持ち回さないでください。嵌合方向以外に引っ張らないでください。ケーブルのみを持って引っ張らないでください。

使用方法

釣行前に必ず満充電まで充電してください。

初回ご使用時には、必ず充電器で充電を行ってからご使用ください。

お買い上げ時の状態では、保護回路(バッテリーの電源が入らない状態)が働いておりバッテリーが使用できない場合があります。

上記の場合でも充電器を接続し充電状態にすると保護回路は解除されます。

電源の入れ方

①電動リールまたは探見丸子機のケーブルのワニ口クリップを放電端子に接続します。

②電源スイッチを押します(1.5秒間長押し)。バッテリーの電源がONになり、電力が供給できます。

※容量ランプが点灯します。

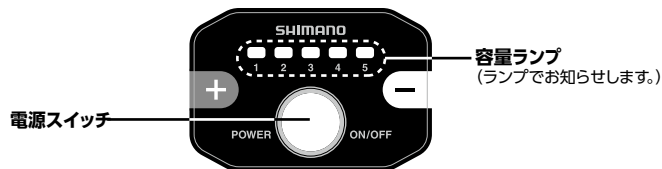
※何も接続されていない状態(電気が流れていない状態)が約3分間続くと、電源は自動的にOFFになり、容量ランプが消灯します。故障ではありません。

電源の切り方

●電源スイッチを短押しするとOFFになります。

●又は、約3分間、何も接続されていない(電気が流れていない状態)と自動的にOFFになります。OFFになると容量ランプが消灯します。

容量ランプについて



使用時の容量(目安)		充電時の容量(目安)	
●●●●●	5つ点灯 80%以上	●●●●●	5つ点灯 満充電
●●●●□	4つ点灯 60~80%	●●●●●	4つ点灯+1つ点滅 80%以上
●●●□□	3つ点灯 40~60%	●●●●●	3つ点灯+1つ点滅 60~80%
●●□□□	2つ点灯 20~40%	●●●●●	2つ点灯+1つ点滅 40~60%
●□□□□	1つ点灯 5~20%	●●●●●	1つ点灯+1つ点滅 20~40%
●●●●●	容量が5%以下になると5つのランプが点滅します。	●●●●●	1つ点滅 ~20%

※バッテリー保護のため容量が無くなると自動的にOFFになります。 ●点灯(赤) ●点灯(緑) ●点滅(緑) □消灯



●リチウムイオンバッテリーは性質上電圧が高く、容量が少なくなっても、電動リールのバッテリーマーク(●または●)が表示しないことがあります。
●エラーや残量低下で電力が電動リールに供給されない時はハンドルで巻いたりクラッチを切って糸を出したりしないでください。糸巻ききの再学習、竿穂先の破損に繋がります。

異常発生時のお知らせ表示について

◎充電中や使用中に右表のようにランプが点灯もしくは点滅表示になった場合は、バッテリーの異常お知らせ表示です。

◎本バッテリーには自動復帰機能が搭載されています。エラー表示が1時間以上経過しても回復しない場合は、使用を中止し、お買い上げの販売店様にお預けください。

◎エラー表示時には、電動リールなどを接続していても作動しません。また、充電も行うことはできません。

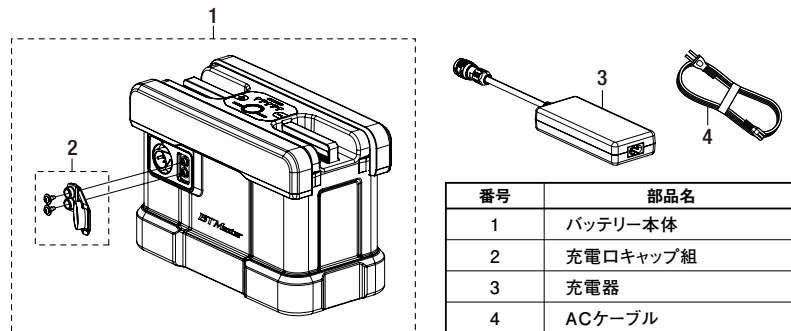
◎エラー表示中に、電源スイッチを押してもランプが消えない場合があります。その場合、エラー表示してから約16秒後に電源が自動的にOFFになります。

◎エラー表示が回復した場合は、継続してご使用していただいて問題ございません。

エラー表示					
充電中や使用中に異常が発生した場合の表示					
ランプ	1	2	3	4	5
    	温度保護				
    	過電流保護				
    	充電エラー				
    	バッテリー故障				
    					
    	浸水検出				

●点灯(赤) ●点灯(緑) ●点滅(緑) □消灯

パーツリスト



※部品内容について予告なく変更する場合があります。(211212)_001



← 最新のパーツ価格表のリンク先はこちらから
https://www.shimanofishingservice.jp/parts_price.php?scode=042996

バッテリーについて

このバッテリーはシマノ製電動リール・探見丸子機専用になっています。



- バッテリーを火中に投入したり、加熱しないでください。バッテリーが破裂し、火災、爆発させる原因となります。
- バッテリーを直射日光に当たる場所、炎天下の自動車内など50度を超える場所に設置しないでください。
- 火気、ストーブ類、高温の近くで使用したり、又、放置しないでください。
- バッテリーに釘を打ちつけたり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。
- バッテリーを水中に投入したりしないでください。バッテリーが破裂し、火災、爆発させる原因となります。
- バッテリーの電極に直接、はんだ付け等しないでください。
- 万一、バッテリーセルが破損しても内容物に直接、触れないでください。



- シマノ製電動リール・探見丸子機以外の用途に使用すると、バッテリーの破裂、火災、爆発させる原因となるおそれがあります。
- バッテリーを分解したり再度組み立てたりしないでください。バッテリーを改造、破損しないでください。分解、改造、破損するとバッテリーの破裂、火災、爆発などの原因となります。
- バッテリーの+端子と-端子間を針金やテンピンなどの金属類で接続(短絡)しないでください。また、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に運んだり保管しないでください。これらの事を守らないとバッテリーを損傷させたり、火災ややけどの原因となります。
- 充電しながら使用(放電)しないでください。(充電しながら使用することはできません)
- 指定の充電条件を守らない場合、発熱、破裂、発火の原因となります。
- バッテリーに衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
- バッテリーに目立った損傷、変形、ゆがみがある状態では使用しないでください。
- このバッテリーの使用温度範囲は以下の通りです。
 1. 放電時：-20～50度
 2. 保存時：-20～50度
 3. 充電時：0～40度
- バッテリーが汚れたら水で汚れを洗い流してください。洗った後は水分を拭き取り、直射日光を避けて涼しい場所に保管してください。(使用后、塩分が付いたまま保管されますと放電端子が腐みます。)(その際には必ずスイッチOFFで行ってください)
- 本バッテリーは水洗いが可能ですが、水や海水に浸さないようにご注意ください。
- 6か月以上保管する場合は釣行後容量ランプ2～3個目点灯状態で保管してください。
- リチウムイオンバッテリーは素材の性格上、性能が劣化する事がありますので、満充電での保管は避けてください。



- 涼しくて乾燥したところで保管してください。暑いところや極端に寒いところは避けてください。
- バッテリーのお手入れに当たっては、シンナー・ガソリン・ベンジンなどの有機溶剤や洗剤を使用しないでください。有機溶剤や洗剤がケースに接触すると、ケースの割れや変形、クラックを起こし漏液の原因になる事があります。
- バッテリーには寿命があります。寿命のきたものをそのまま捨てたり、他のゴミと一緒に廃棄されますと、火災、爆発の恐れがあります。注意してください。
- リチウムイオンバッテリーはリサイクル可能な貴重な資源です。使用済みバッテリーに関しては、当社の営業所、またはお買上の販売店にご持参頂くか、一般社団法人JBRCのリサイクル協力店へお持込みください。詳細は一般社団法人JBRCのホームページをご参照ください。ホームページ：https://www.jbrc.com
- また、バッテリーご持参の際は以下の事に注意してください。使用済みバッテリーでも電気エネルギーが残っていますので、放電端子(金属部分)をビニールテープで金属部分全てを覆うように貼るなどして絶縁をしてください。絶縁しておかないと爆発や火災の原因になる事があります。



- 使用中や使用直後は、放電端子が高温になることがありますので、放電端子に触らないでください。



- お買い上げ時の状態ではバッテリーは使用できません。釣行前に必ず満充電まで充電してください。
- リチウムイオンバッテリーの特徴として容量が無くなる寸前まで電圧が下がりません。容量が無くなると、突然電動リールが止まりますが、故障ではありません。
- 容量ランプで残量をご確認ください。
- バッテリーの寿命は使用状況、使用環境、保管状況などによって異なります。正常に充電しても使用時間が極端に短くなった場合は寿命ですので、新しいバッテリーをお求めください。
- バッテリー、充電器は乳幼児の手の届かない所に保管してください。また、充電や使用する場合も乳幼児が手を触れないように注意してください。
- 小児が使用する場合は、保護者の方が正しい使用方法を十分に教えてください。又、使用の途中においても、取扱説明書の通りに使用しているかどうか注意してください。
- 十分に充電されていても、寒いところで使用する場合は、バッテリーの使用できる時間が短くなります。
- 放電端子部の+端子と-端子を直接手で触れないようにしてください。感電の恐れがあります。
- エラー表示が1時間以上経過しても回復しない場合は、使用を中止し修理/点検に出してください。
- 充電口キャップはしっかりと閉めてください。充電口キャップが開っていない場合、充電口の端子が腐食し充電できなくなる恐れがあります。

故障かなと思われたときは

■充電器・バッテリーチェック

症状	原因/可能性	対処方法
使用時、バッテリーの容量ランプが点灯しない(電源が入らない)	バッテリー残量が0%で長期放置していませんか? またはバッテリー購入後、1度も充電していませんか?	バッテリーを充電してください。
充電できない	充電器の電源プラグ、充電プラグ、接続プラグABは確実に接続されていますか? バッテリーの寿命の可能性があります。	それぞれのプラグを抜き差ししてから、再度充電してください。 バッテリーを新しいものに交換してください。
バッテリーがすぐになくなる	バッテリーの寿命の可能性があります。	バッテリーを新しいものに交換してください。
電動リールが動かない	バッテリーの電源は入っていますか 電動リールのケーブルの断線はありませんか? ケーブルのフニクリップはきちんと放電バーに挟まれていますか? バッテリーの容量は十分にありますか? バッテリーが熱くなり、温度保護がかかる場合があります。	左記の事を確認し、それぞれ対応してください。 涼しいところで冷ましてください。

■電動リールチェック

- 電動リールのカウンターが表示していない場合はケーブルの接続(+/-はOKですか、コネクタは締まっていますか、クリップは正しくバッテリーにつながっていますか)を確認してください。ケーブルの接続に問題なければ、電動リールが故障している可能性があります。
- 電動リールのカウンターが表示している状態で電動リールが動かない場合は、バッテリーの残り容量が少ないか、電動リールの故障かどちらかの理由が考えられます。モーターを起動した際にカウンター表示が消え、モーターを止める時とカウンター表示する場合はバッテリーの残り容量が少ない(カウンター表示は出来るがモーターを起動する程の容量はない)ことが考えられます。その場合、バッテリーを充電してください。モーターを起動しても表示が消えかけたりない場合は電動リールが故障している可能性があります。

■仕様

BT MASTER 11AH

電池本体：リチウムイオン	定格電圧：14.4V
定格容量：11Ah	外形寸法：W90×L180×H120mm
重量：1700g	
使用環境温度範囲/放電時：-20～50度	充電時：0～40度
保管環境温度範囲：-20～50度	
専用充電器	
最大充電電流：1.5A定電流	定格入力電圧：100～240V AC(50～60Hz)
定格出力電圧：16.8V DC	外形寸法：W59×L138×H27mm
重量：330g	室内使用専用/使用環境温度範囲：0～40度

株式会社 **シマノ 釣具事業部** 本社：〒590-8577 大阪府堺市堺区老松町3丁77番地
●商品の性能・スペック、カタログ、イベントやアフターサービスなどに関するお問い合わせ
フリーダイヤル ☎ 0120-861130 (ハローイサオ)
受付時間：AM9:00～12:00・PM1:00～5:00 (土・日・祝日除く)
■シマノホームページ アドレスは www.shimano.com です。
新製品情報・釣り情報など、フィッシングライフに役立つ、シマノならではのオリジナル情報を発信しています。
また、カタログのお申し込みも受け付けています。