

ワカサギ電動リール用バッテリー 取扱説明書

ご使用前に、必ず取扱説明書をよくお読みください

この度は本製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本書では、本製品の使用上の注意や取扱方法を記載しています。ご使用前に、本書をよくお読みになり、内容を理解したうえでご使用ください。確認不十分・誤った取扱方法の結果において招いた事故及び物的損傷に対して、当社・販売店は補償を致しかねます。この説明書は必要とごときすぐに読めるように保管してください。

安全上の注意

安全上の注意に記載された事項は、お使いになる人や他の人々への危害及び財産の損害を未然に防止する為のものです。いずれも重要な内容ですので、必ずお守りください。

警告 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

- 分解、改造をしないでください。
- 製品に金属を差し込んだり、接続端子を金属などでショートさせないでください。
- 水分や湿気の多い場所、ホコリや湯煙などの多い場所、火のそば、ストーブのそば、炎天下、熱のこもりやすい環境(ポケットや鞆、布団の中など)で充電及び使用しないでください。
- 本体が身体に触れる環境で充電及び使用しないでください。
- 本製品は防水仕様ではありません。水などの液体で濡らしたり、内部に液体・金属などの異物が入らないようにしてください。
- 接続端子電極部に水分を付着させたり、結露した状態、水濡れ品は使用しないでください。
- USBポートにUSB端子以外のものを差ししたり、突っ込んだりしないでください。
- 濡れた手で本製品に触れないでください。感電の原因となります。
- 指定以外の電圧・電流で使用しないでください。
- 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
- バッテリーからの発熱、液漏れ、膨張、異臭、その他今までと異なる場合は使用しないでください。
- 使用前に各部を確認し、接続部にホコリやゴミが付着したり、変形・破損しているものは使用しないでください。
- 雷が鳴りだしたら、本製品や接続された各機器に触らないでください。
- お手入れの際は、電源を抜いてから行ってください。感電の原因となります。
- 保管時は全ての接続箇所を外し、安全な場所に保管してください。接続したまま放置しないでください。
- お子様の手の届く場所で使用・保管しないでください。
- 重い物を載せたり、布や紙でおおわないでください。
- 火中に投入したり、電子レンジ、オーブンなどで加熱しないでください。

注意 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

- 本製品と各機器を接続する際は、必ず接続部を確認し、無理な力を加えないでください。また正しい場所にまっすぐに接続してください。
- 本製品と各機器を外す際は、接続部を持ち、ケーブルを強く引っ張らないでください。
- 使用中、及び充電中に本製品や接続機器が極端に熱くなったり、異常を感じた場合は使用を停止してください。
- バッテリーから漏れた液が、皮膚や衣服に付着した場合は、直ぐにきれいな水で十分に洗浄してください。また、目に入った場合はこすらずに直ちにきれいな水で十分に洗浄した後に、すぐに医師の治療を受けてください。

使用上の注意

- 本製品に定められた用途以外では使用しないでください。
- 本製品は外部電源対応のワカサギ電動リール用です。Type-Aポートはワカサギ電動リールの電源用に6V 1.5A出力となっております。ご利用いただく場合、必ず使用機器の対応をご確認ください。
- 使用するACアダプタ、ケーブルは本書にて指定された仕様のものでご利用ください。
- 充電しながら使用しないでください。
- 静電気による破損を防ぐために、事前に金属製のものに触れるなどして、人体の静電気を取除くようにしてください。
- 不安定な場所に置いて使用したり、保管したりしないでください。
- 低温状態で使用すると動作が不安定になる場合があります。

(右上へつづく)

- 本製品は自然放電します。念の為、ご使用前に充電することをお勧めします。
- 長期間使用しない場合は、保管前に充電し、3ヶ月に1回は必ず充電してください。放電した状態で長期間経過した場合、電池の蓄電機能が失われ再充電できなくなる場合があります。
- 湿度の少ない風通しの良い冷暗所に保管してください。ただし冷蔵庫など、極端に低温なる場所での保管はバッテリー劣化の原因になりますので、おやめください。
- 急激な温度変化を与えないでください。結露により内部に錆が発生する可能性があります。
- microUSBポートは入力専用(充電)です。給電はできません。
- USBType-Aポートは出力専用(給電)です。充電はできません。
- 使用頻度にかかわらず経年劣化による不具合が発生し、性能が低下することがあります。予めご了承ください。
- 本製品、及び付属品の仕様は改良の為に予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。
- 本製品はリチウムイオン二次電池を使用しています。通常のごみと一緒に捨てないでください。本書裏面に記載の「バッテリーの破棄について」に従ってください。

製品仕様と各部の名称

- 定格:3.6V 6900mAh 24.84Wh
- サイズ:98x65x23mm
- 重量:143g
- セット内容:バッテリー本体x1個、取扱説明書・保証書(本書)x1部
- 使用時温度範囲:-10°C~40°C
- 充電時温度範囲:10°C~40°C
- 過充電、過放電保護付き
- ショート保護付き
- 過電流保護付き

- 充電用の ACアダプタ、接続用ケーブルは付属しておりません。各ポートの仕様に適合したACアダプタ、接続ケーブルをご用意ください。



① MicroUSB 入力:5V-2A	②③ USB Type-A 出力:6V-1.5A
④ USB Type-C 入力:5V-3A 出力:5V-1.5A, 6V-1.5A, 9V-1.5A, 12V-1.5A (最大18W)	

保護機能について

バッテリーの能力を超えた場合、保護機能が働きます。保護機能が働かない範囲でのご利用をお勧めいたします。保護機能が働いた場合は、下記の方法で動作を復帰させてください。

保護の種類	残量表示LEDと本製品の動作	対処方法
過充電	(●●●●)残量表示LEDが4点灯、充電を停止。	機器との接続を解除する。 充電開始で復帰する。 機器との接続を解除する。 充電開始で復帰する。
過放電	(○○○○)残量表示LEDが消灯。	
過電流	(○○○○)残量表示LEDが消灯。	
ショート	(○○○○)残量表示LEDが消灯。	

電池残量の確認

電源ボタンを押して電源を入れると、残量表示LEDが点灯し、電池残量を確認することができます。

残量表示LED	LED4点灯 (●●●●) 100%~75%	要充電 要充電 要充電
電源ボタン	LED3点灯 (●●●○) 75%~50%	
	LED2点灯 (●●○○) 50%~25%	
	LED1点灯 (●○○○) 25%~5%	
	LED1点滅 (●○○○) 5%以下	
	LED消灯 (○○○○) 残量なし	

オートオフ機能について

このバッテリーはオートオフ機能が付いています。電流が約30分間ながれない場合は、電源(残量表示LED)がOFFになります。使用する場合は再度、電源をいれてください。



※バッテリー使用中はオートオフしません。

使用方法(本製品を充電する)

- 充電中は他のポートを使用しないでください。
- 充電用のACアダプタ、ケーブルは付属しておりません。入力ポートの仕様に対応したACアダプタ、ケーブルをご用意ください。
- USB Type-Cポートから充電する場合、ACアダプタは5V/3A出力のものをご使用ください。
- Micro USBポートから充電する場合、ACアダプタは5V/2A出力のものをご使用ください。
- 充電時間は使用するACアダプタの仕様によって異なります。
- コードを束ねたまま使用しないでください。
- 燃えやすい物の近くでは充電しないでください。
- バッテリーの充電は10℃～40℃の温度範囲内で行ってください。
- 充電中は決して放置せず、目を離さないようにしてください。
- 満充電の状態では充電を続けしないでください。充電が完了したら速やかに接続を解除してください。
- 接続したまま長時間放置しないでください。

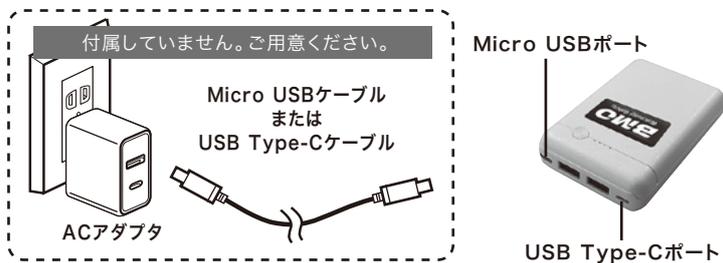
1 本製品の入力ポート(USB Type-C、又はMicro USB)へ対応したケーブルを接続し、ACアダプタより充電してください。

- ・接続され、電力が供給されると自動で充電を開始します。
- ・充電が開始されると自動で残量表示LEDが点灯、または点滅します。

2 残量表示LEDが4つ全て点灯すると充電完了です。

充電を終了する場合は、本製品の入力ポートから、ケーブルを抜いてください。

- ・接続が解除されると、残量表示LEDは自動で消灯します。
- ・電源ボタンを押して残量表示LEDを点灯させた場合は、電源ボタンを「2回」押しして残量表示LEDを消灯(OFF)してください。



充電時の残量表示LEDの動作は下記の通りです。

残量表示LED	LED1点滅 (* ○ ○ ○)	25%以下
	LED1点灯&2点滅 (● * ○ ○)	25%~50%
	LED2点灯&3点滅 (● ● * ○)	50%~75%
	LED3点灯&4点滅 (● ● ● *)	75%~99%
	LED4点灯 (● ● ● ●)	満充電

使用方法(ご使用の機器に給電する)

- 全ての機器、電動リールなどの正常動作を保証するものではありません。
- このバッテリーをご使用になる前に、接続機器の対応電圧、最大電流、最大電力など、ご確認のうえ、ご使用ください。方が一、接続機器に不具合が生じても保証は致しかねます。
- バッテリーは新品の場合でも、必ず充電してからご使用ください。
- バッテリーは-10℃～40℃の温度範囲でご使用ください。
- 3ポート同時に出力が可能です。合計の使用電力は36Wまでとなります。最大出力値を超えないようにご注意ください。

■USB Type-Aポートから給電する場合

- 1 給電する電動リール(機器)のケーブルをUSB Type-Aポートへ接続する。
- 2 本製品の電源ボタンを押して電源を入れる。
 - ・残量表示LEDのライトが点灯し、給電を開始します。
 - ・残量表示LEDは電池残量に応じて点灯します。
- 3 給電を終了する場合は、電源ボタンを「2回」押しして電源を切ってください。
- 4 ケーブルを抜いてください。



- コネクタの接続方向にご注意ください。コネクタの形状に注意し必ず正しい向きに接続してください。
- 使用後は必ず電源を切ってください。

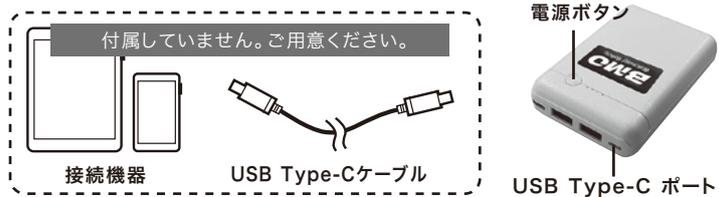
■USB Type-Cポートから給電する場合

- 1 給電する接続機器に対応したケーブルを接続する。
- 2 本製品のUSB Type-Cポートへケーブルを接続する。
 - ・機器が接続されると数秒後に自動で給電を開始します。
 - ・残量表示LEDは自動では点灯しません。
 - ・電池残量を確認する場合は、電源ボタンを押してください。

(右へ上へつづく)

3 給電を終了する場合は、本製品のUSB Type-Cポートから、ケーブルを抜いてください。

- ・残量表示LEDが点灯している場合、電源ボタンを「2回」押しして残量表示LEDを消灯(OFF)してください。
- ・接続したまま長時間放置しないでください。



- USB Power Delivery規格での給電は接続する機器、及びケーブルがUSB Power Delivery規格に対応している必要があります。
- USB Power Delivery出力は対応機器に接続すると対応機器に合わせて自動で切替わります。
- USB Type-Cポートは接続機器の消費電力が18W以上の場合はご使用いただけません。

お手入れ方法

本製品は防水構造ではありません。水をかけたり、水没させて洗うことはしないでください。本製品が汚れた場合は、固く絞ったタオルなどで汚れを拭き取ってください。ベンジン、シンナー等の有機溶剤や洗剤は使用しないでください。ケース劣化や破損の恐れがあります。使用後は本製品を電動リール及び、機器との接続を解除し、清掃し、よく乾燥させてから保管してください。使用したバッテリーは充電してから保管してください。

バッテリーの寿命について

リチウムイオンバッテリーは消耗品です。充放電を繰り返すたびに使用出来る容量が低下していきます。使用時間が新品時の半分程度まで短くなったときは、電池の寿命ですので新しい電池の購入をご検討ください。

バッテリーの廃棄について

リチウムイオンバッテリーを廃棄する場合はポートにテープなどを貼り絶縁して自治体の指定する方法で処理するか、充電式電池リサイクル協力店などにおいてあるリサイクルボックスに入れてください。

その他のゴミと一緒に捨てないでください。火災、破裂の恐れがあります。

保証規定

保証期間内に正常な状態でご使用の場合に限り、品質を保証しております。万一保証期間内で故障があった場合は、保証書と購入証明(ご購入日の分かる領収書など)を商品に添えて、お買い上げ店までお持ちいただくか、弊社までご連絡ください。点検・検査のうえ、下記に従って、無償で「修理または交換」をいたします。

- 1 本製品の保証期間はご購入日から1年間となります。なお、保証期間内に製品の交換があった場合、保証期間はご購入いただいた時点からの保証となります。
- 2 以下の場合は保証期間内であっても保証の対象ではございません。
 - 保証書がない、保証書をご提示いただけない場合。
 - 保証書にご購入日、必要事項が記入されていない等、ご購入の証明に不足がある場合。
 - 故障の原因が取扱上の不注意、お客様の過失による場合。
 - 過充電・過放電による故障。
 - 改造や分解、不適切な修理により生じた故障、破損。
 - ご購入後の輸送、落下などが原因で生じた故障、破損。
 - 地震、火災、水害等の災害、その他の天変地異、公害、塩害、異常電圧により生じた故障、破損。
 - 水没、水濡れ、浸水が原因で生じた故障、破損。
 - 経時変化または外的要因による故障及び破損。(塗装面、加工処理面の自然退色、剥離、腐食等)
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などで購入された場合。
- 3 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接・間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 4 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償は致しかねます。
- 5 お買い上げの記録と共に保証書を大切に保管してください。再発行いたしません。
- 6 保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 7 本保証の要否ならびに修理・交換の決定は弊社での判断となります。

この保証書は、上記に明示した期間・条件下において「修理または交換」をお約束するものであり、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証書			
品名	ワカサギ電動リール用バッテリー		品番 10A0009
お客様	ご住所	〒	
	お名前		
	お電話番号		
販売店	住所	〒	
	販売店名		
	電話番号		
お買い上げ日	年 月 日		

株式会社ビーエムオージャパン

<https://www.bmojapan.jp>

〒480-1151 愛知県長久手市久保山1602番地

☎0561-56-8188

FAX 0561-56-8166

✉marine@bmojapan.com