

充電式LEDランタン

モデル ML102

このたびは充電式LEDランタンをお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本機の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただいて、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願いいたします。なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

安全上のご注意 必ずお守りください

ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。お使いになる人やほかの人への危害や損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

JPA014-1

⚠ 警告

a) 電気に関する安全事項

1. 本製品は防滴仕様ですが防水機能は備えていないため、水中で使用しないでください。
 - ・ 製品内部に水が入りバッテリーの短絡や絶縁不良による発熱、感電、故障の恐れがあります。
2. 電源コンセントは充電器の電源プラグに合ったものを使用してください。また、電源プラグの改造をしないでください。接地付きプラグは確実にアースをしてください。
 - ・ 改造していない電源プラグおよびそれに対応するコンセントを使用すれば、感電のリスクが低減されます。
3. バッテリーは、雨ざらしにしたり、湿った、またはぬれた場所で保管しないでください。
 - ・ バッテリー内部に水が入り、バッテリーが短絡する恐れがあります。

⚠ 警告

4. 充電器の電源コードを乱暴に扱わないでください。
 - ・ 電源コードを持って充電器を運んだり、引っ張ったりしないでください。また、電源プラグを抜くために電源コードを利用しないでください。
 - ・ 電源コードを熱、油、角のある所、動くものに近づけないでください。電源コードが損傷したり、絡まって短絡する恐れがあります。
5. 屋外の使用に適した延長コードを使用してください。
 - ・ 屋外で使用する場合、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。
- b) 本製品の使用と手入れ
 1. スイッチに異常がないか点検してください。
 - ・ スイッチで操作のできないときは、使用せずに修理をお申し付けください。
 2. 本製品の誤始動を防ぐために、使用後はスイッチを切り、バッテリーを本製品から抜いてください。
 3. 使用しない本製品は、きちんと保管してください。
 - ・ 子供の手の届かない安全な所、乾燥した場所で鍵のかかる所に保管してください。
 4. 本製品の保守点検をしてください。
 - ・ 充電器のコードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。
 - ・ 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
 5. 極端な高温や低温の環境下では十分な性能を得られません。
 6. バッテリーは専用充電器以外では充電しないでください。
 - ・ ほかのバッテリー用の充電器を流用すると、火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。
 7. マキタが指定した専用バッテリー以外使わないでください。また、改造したバッテリー（分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリーを含む）を使用しないでください。
 - ・ 本製品の性能や安全性なども損なう恐れがあり、火災やけが、故障、破裂などの原因になります。
 8. バッテリーの端子部を金属などで接触させないでください。
 - ・ バッテリーを金属と一緒に工具箱や釘袋などに保管しないでください。発熱、発火、破裂の恐れがあります。
 9. 高温などの過酷な条件下ではバッテリーから液漏れすることがあります。漏れ出た液体に不用意に触れないでください。
 - ・ 万が一、バッテリーの液が目に入ったら、直ちにきれいな水で十分洗い医師の治療を受けてください。
 - ・ バッテリーの液は炎症ややけどの原因になることがあります。
- c) 整備
 1. 本製品は、専門家による純正部品だけを用いた修理により安全性を維持することができます。
 - ・ 本製品、充電器、バッテリーを分解、修理、改造はしないでください。発火したり、異常動作して、けがをする恐れがあります。
 - ・ 本製品が熱くなったり、異常に気づいたときは点検・修理に出してください。
 - ・ 本製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。

⚠ 警告

- ・ 修理は、必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
- ・ 修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの恐れがあります。

その他の安全事項

1. 損傷した部品がないか点検してください。

- ・ 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。異常がある場合は、使用する前に修理を行ってください。
- ・ 破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書に従ってください。取扱説明書に記載されていない場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。スイッチが故障した場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。
- ・ 異常・故障時には、直ちに使用を中止してください。そのまま、使用すると発煙・発火、感電、けがに至る恐れがあります。

<異常・故障例>

- ・ 充電器の電源コードや電源プラグが異常に熱い。
- ・ 充電器の電源コードに深いキズや変形がある。
- ・ 充電器の電源コードを動かすと、通電したりしなかったりする。
- ・ 焦げくさい臭いがする。
- ・ ビリビリと電気を感じる。
- ・ スwitchを入れても機能しないなど不具合を感じた場合は、すぐにバッテリーを抜いてお買い上げの販売店へ点検、修理をお申し付けください。

2. 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。

- ・ この取扱説明書および当社カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがあるので使用しないでください。

3. 使用時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。

4. 落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリーは使用しないでください。

5. ご使用済みのバッテリーは一般家庭ゴミとして棄てないでください。

- ・ 棄てられたバッテリーがゴミ収集車内などで破壊されて短絡し、発火・発煙の原因になる恐れがあります。

6. ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、ガス、接着剤などのある場所では充電しないでください。

- ・ 爆発や火災の恐れがあります。

7. 火災の恐れがあります。次のようなことをしないでください。

- ・ ダンボールなどの紙類、座布団などの布類、畳、カーペット、ビニールなどの上では充電しないでください。
- ・ 風窓のある充電器は、充電中に風窓をふさがないでください。また風窓に金属類、燃えやすいものを差し込まないでください。
- ・ 綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。

8. 充電器のバッテリー装着部には充電用端子があります。金属片・水などの異物を近づけないでください。

- ・ そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。

9. 充電器は充電以外の用途には使用しないでください。

⚠ 警告

10. 充電中、発熱などの異常に気が付いたときは、直ちに電源プラグを抜いて充電を中止してください。そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。

11. バッテリーは、火への投入、加熱をしないでください。

- ・ 発火、破裂の恐れがあります。

12. バッテリーに釘を刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしないでください。

- ・ 発熱、発火、破裂の恐れがあります。

13. バッテリーを火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・保管しないでください。

- ・ バッテリーを周囲温度が 50℃以上になる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。バッテリー劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。

14. 正しく充電してください。

- ・ 充電器は定格表示してある電源で使用してください。昇圧器などのトランス類を使用したり直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。（当社インバータ制御付エンジン発電機は除く）異常に発熱し、火災の恐れがあります。
- ・ 周囲温度が 10℃未満、または周囲温度が 40℃以上ではバッテリーを充電しないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- ・ バッテリーは、換気のよい場所で充電してください。バッテリーや充電器を充電中、布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- ・ 使用しない場合は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。破裂や火災の恐れがあります。
- ・ 電源コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷することがないような場所で充電してください。発煙、発火、感電の恐れがあります。

15. ぬれた手で電源プラグに触れないでください。

- ・ 感電の恐れがあります。

注

- ・ 電源が離れていて、延長コードが必要なときは、充電器を最高の能率で支障なくご使用していただくために十分な太さのコードをできるだけ短くお使いください。

使用できる充電器の延長コードの太さ（公称断面積）と長さの目安

コードの太さ（導体公称断面積）	コードの長さの目安
2.0 mm ²	30 m

この取扱説明書は、大切に保管してください。

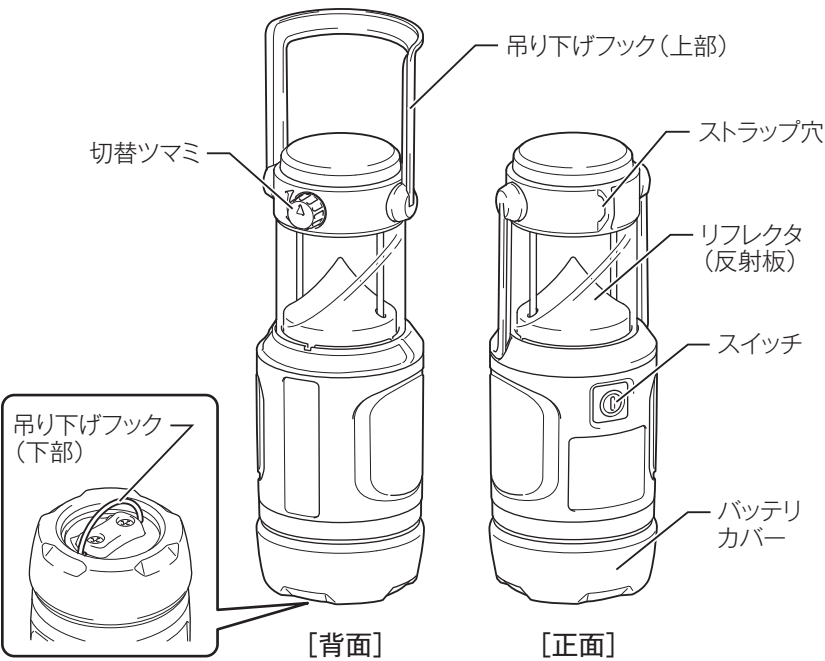
- ・ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることが出来る所に必ず保管してください。
- ・ ほかの人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

主要機能

電圧	直流 7.2 V/10.8 V
使用光源	LED 1.25 W × 1 灯
連続点灯時間 BL7010 使用時 BL1013 使用時	約 4.5 時間 約 8.0 時間
本機寸法	直径 65 mm × 高さ 180 mm
質量 (BL1013 装着時)	0.38 kg

・ 連続点灯時間は参考値です。バッテリーの充電状態、使用環境により異なります。

各部の名称



別販売品のご紹介

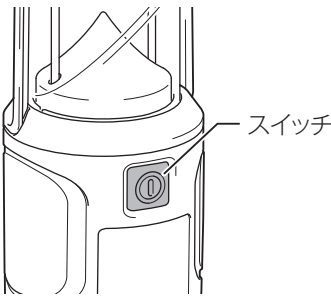
- ・ 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくか、お買い上げの販売店もしくは、当社営業所へお問い合わせください。
- ・ バッテリー BL7010
部品番号：A-47494
- ・ バッテリー BL1013
部品番号：A-48692

使い方

ライトの点灯

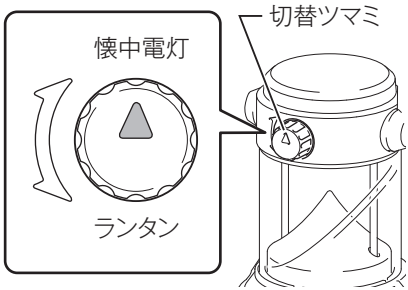
注

- ライトを直接のぞき込んだり、目に当てないでください。
- ・ ライトの光が連続して目に当たると目を傷める原因になります。
 - ・ スイッチを押すと点灯し、もう一度押すと消灯します。



懐中電灯とランタンの切り替え

- ・ 切替ツマミを右に回して▲マークを上になると懐中電灯、左に回して▲マークを下にするとランタンに切り替わります。



バッテリー（別販売品）について

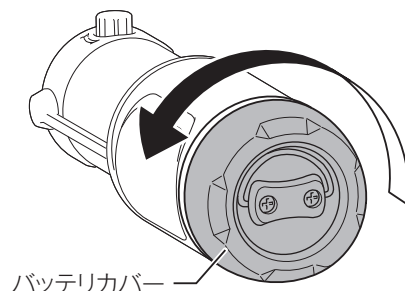
バッテリーを長持ちさせるには

- ・ 満充電したバッテリーを再度充電しないでください。
- ・ 充電は周囲温度10℃～40℃の範囲で行ってください。
- ・ 使用直後などの熱くなったバッテリーは、少し冷めてから充電してください。

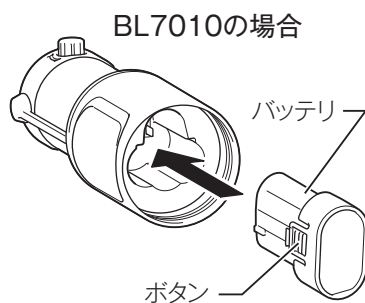
バッテリーの取り付け・取りはずし方

取り付け方

1. バッテリーカバーを矢印方向に回してはずします。



2. バッテリーの向きに注意して奥まで確実に挿入します。



3. バッテリーカバーを取り付けます。

注

- ・ バッテリーカバーは確実に取り付けてください。取り付けが不十分な場合、製品内部に水が入りバッテリーの短絡や絶縁不良による発熱、感電、故障の恐れがあります。

取りはずし方

- ・ 引き抜くと取りはずせます。

バッテリー保護機能

- ・ バッテリー寿命を長くする目的で出力を自動停止する保護機能が付いています。
- ・ 本機を使用中、バッテリーの容量が少なくなるとライトが自動消灯します。これはバッテリーの保護機能によるものであり故障ではありません。
- ・ 本機よりバッテリーを取りはずし、バッテリーを充電してください。

保守・点検

⚠ 警告

保守・点検をする際は、電源プラグやバッテリーを必ず抜いてください。

本機のお手入れ

- ・ 乾いた布か石けん水を付けた布できれいに拭いてください。

注

- ・ ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどは変色、変形、ひび割れの原因となりますので使用しないでください。

保管

- ・ 発火や発煙を避けるため、本機が熱い状態で保管しないでください。
- ・ 充電されていないバッテリーを長期間保管しないでください。バッテリーの寿命を短くすることになります。

バッテリーの回収について

- ・ 使用済みバッテリーはリサイクルのため回収しております。お買い上げの販売店または当社営業所へご持参ください。



リチウムイオンバッテリーは
リサイクルへ

Li-ion

ご修理の際は

- ・ 修理はご自分でなさらなくて、必ずお買い上げの販売店または当社営業所にお申し付けください。