

取扱説明書

フラッシュライト モデル ML808



このたびは**フラッシュライト**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。



目次

•	主要機能	· - 3
•	安全上のご注意	- 5
	各部の名称および標準付属品	10
•	別販売品のご紹介	-11
•	バッテリ (別販売品) について	12
	・バッテリについて	12
	・バッテリを長持ちさせるには	12
	・バッテリの回収について	12
	・バッテリの取り付け・取りはずし方	13
	使い方	14
	・ライトの点灯	
	・ライトヘッドの角度設定	
	・照射範囲の調整	15
	・フック付ストラップの使い方	15
	保護機能	16
	・本機およびバッテリの保護機能	16
•	保守・点検について	17
	・本機のお手入れ	17
	・ご修理の際は	17

主要機能

モデル主要機能		ML808	
		電圧 14.4 V	電圧 18 V
バッテリ※		BL1415N BL1430B BL1450 BL1460B	BL1815N BL1820B BL1830B BL1850B BL1860B
使用光源		LED 1灯 4.9W	
連続点灯時間	バッテリ※	_	
	BL1415N	約 5.5 時間	
	BL1815N	約 7.5 時間	
	BL1430B	約 9.5 時間	
	BL1830B	約 14 時間	
	BL1460B	約 20 時間	
	BL1860B	約 32 時間	
本機寸法(BL1	860B 取付時)	長さ 297 mm ×幅 79 mm ×高さ 119 mm	
質量(バッテリ除く)		0.43 kg	

[・] 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご 了承ください。

[•] 連続点灯時間は参考値です。バッテリの種類や充電状態、使用環境により異なります。

[※]バッテリは別販売品です。

注意文の \land 警告 · 🛕 注意 · 注 の意味について

で使用上の注意事項は<u>▲警告と</u><u>▲注意</u>・<u>注</u>に区分していますが、 それぞれ次の意味を表します。

⚠ 警告

: 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷 を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠ 注意

: 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

注

:製品および付属品の取り扱いなどに関する重要なご注意。

▲ 警告

- ・ ご使用前に、「取扱説明書」と「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、 正しく使用してください。
- ・ 感電、火災、重傷などの事故を未然に防ぐために、この「安全上のご注意」 を必ず守ってください。
- a) 電気に関する安全事項
- 1. 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。
- 2. 充電式製品は、雨ざらしにしたり、湿った、またはぬれた場所で使用したりしないでください。
- 製品内部に水が入り、感電する恐れがあります。
- 3. 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、身体に絡まって感電する恐れがあります。
- 4. 使用環境に適した延長コードを使用してください。
- 5. USB 電源端子付き製品の場合、USB 電源部の端子間を短絡(ショート) させないでください。
- 針、針金が USB 電源端子部に入ると、短絡(ショート)して発煙、発火の恐れがあります。
- b) 充電式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。
- スイッチで始動および停止操作のできない充電式製品は危険です。使用せず修理をお申し付けください。
- 2. 充電式製品の誤始動を防ぐために、使用後はスイッチを切り、バッテリを本製品から抜いてください。
- 3. 使用しない充電式製品は、バッテリを抜いて保管してください。
- 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. 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。
- 5. バッテリ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。
- 6. 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。

△ 警告

- 7. マキタが指定した専用バッテリ以外使わないでください。また、改造したバッテリ(分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリを含む)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。短絡して 発熱、発火、破裂の恐れがあります。
- 本製品または充電器からはずした後は、バッテリにバッテリカバーを必ず取り付けてください。
- 高温などの過酷な条件下ではバッテリ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。
- バッテリの液は炎症ややけどの原因になることがあります。
- 10. 充電式製品、付属品、アタッチメントは、作業条件や実施する作業に合わせてご使用ください。
- 指定された用途以外に使用すると、事故の原因になります。
- 11.バッテリはマキタ製品以外に取り付けて使用しないでください。
- ・ 火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。
- 12. 充電式製品の保守点検をしてください。
- 可動部分の位置調整および締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他 運転に影響をおよぼすすべての部位に異常がないか確認してください。
- 保守点検が不十分であることが事故の原因になります。
- 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリスなどが付かないよう にしてください。

c) 整備

- 1. 充電式製品は、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。
- 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。

▲ 警告

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>

- ・ 電源コードや電源プラグが異常に熱い。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- 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。
- スイッチを入れても機能しないなど不具合を感じた場合は、すぐにバッテリを 抜いてお買い上げの販売店、または当社営業所に点検、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は使用しないでください。
- 5. ご使用済みのバッテリ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。
- バッテリを周囲温度が50℃以上に上が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。
- バッテリは、換気のよい場所で充電してください。バッテリや充電器を充電中、 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。
- 16.目に光を当て続けないでください。
- 目をいためる恐れがあります。
- 17.バッテリは、電力量が 100 Wh を超える場合、危険物に分類されます。
- 輸送の際は、輸送会社にお問い合わせの上、指示に従ってください。
- ・ 電力量は、バッテリ裏側の注意ラベル に記載されています。(右図の○部分)



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。

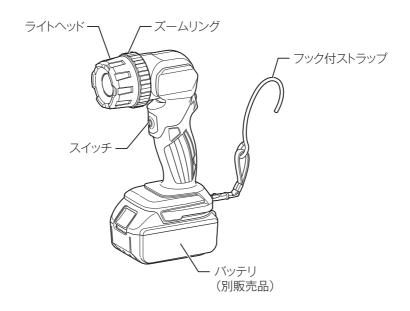
使用できる延長コードの太さ(公称断面積)と長さの目安

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できる所に必 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。

各部の名称および標準付属品



標準付属品

・ フック付ストラップ

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 上げ販売店、または当社営業所へお問い合わせください。
- バッテリ BL1415N (容量 1.5Ah)部品番号: A-58235
- バッテリ BL1430B (容量 3.0Ah)部品番号: A-60698
- バッテリ BL1450 (容量 5.0Ah)部品番号: A-59259
- バッテリ BL1460B (容量 6.0Ah)部品番号: A-60660
- バッテリ BL1815N (容量 1.5Ah)部品番号: A-60311
- バッテリ BL1820B(容量 2.0Ah) 部品番号: A-61715
- バッテリ BL1830B (容量 3.0Ah)部品番号: A-60442
- バッテリ BL1850B (容量 5.0Ah)部品番号: A-59900
- バッテリ BL1860B(容量 6.0Ah) 部品番号: A-60464

バッテリ(別販売品)について

バッテリについて

- ・ お買い上げ時は、バッテリは十分に充電されていないため、バッテリ保 護機能が働いている場合があります。(スイッチを操作すると本機は動く 恐れがありますので注意してください。)ご使用前に急速充電器で正しく 充電してからご使用ください。
- 使用しないときはバッテリカバーをかぶせてください。バッテリを水や ほこりから保護するのに役立ちます。

バッテリを長持ちさせるには

- ・ 工具の力が弱くなってきたと感じたら使うのをやめ、充電してください。
- ・ 満充電したバッテリ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は、充電器に差し込んで冷却し充電 することをおすすめします。
- ・ 長期間(6ヶ月以上)ご使用にならない場合、リチウムイオンバッテリ は充電してから保管することをおすすめします。

バッテリの回収について

・ 使用済みバッテリ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は リサイクルへ

バッテリ(別販売品)について

バッテリの取り付け・取りはずし方

♠ 警告

バッテリは確実に差し込んでください。ボタン上部の赤色部が見えている場合は完全にロックされていません。赤色部が見えなくなるまでしっかり差し込んでください。

- ・ 差し込みが不十分ですと、はずれて事故の原因になります。
- バッテリを本機から取りはずすときは、1. バッテリ正面のボタンを下げながら2. スライドさせると取りはずせます。
- ・取り付けるときは逆の要領で、本機 の溝に合わせ、奥まで挿入してくだ さい。この際、ボタン上部の赤色部 が見えている場合は完全にロックさ れていません。赤色部が見えなくな るまで、奥まで確実に挿入してくだ さい。



使い方

ライトの点灯

♪ 警告

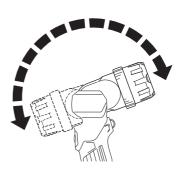
ライトを直接のぞき込んだり、目に当てないでください。

- ・ 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。



ライトヘッドの角度設定

・ 本機のライトヘッドは 12 段階に設 定できます。お好みの角度にしてご 使用ください。



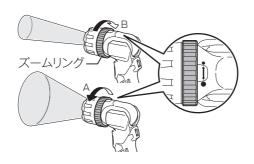
注

・ ライトヘッドの角度設定時に指を挟まないように注意してください。

使い方

照射範囲の調整

- ・ ズームリングを回すとライトの照射範囲を調整することができます。
- · A 側に回すと広くなり、B 側に回すと狭くなります。

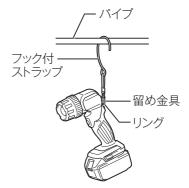


注

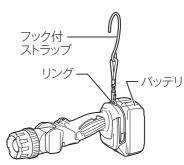
・ ライトヘッド先端部は回さないでください。はずれる場合があります。

フック付ストラップの使い方

- フック付ストラップは図のように、 留め金具をリングに取り付けてご使 用ください。
- パイプ等に引っ掛けておくことができます。



フック付ストラップを取りはずし、 バッテリ側のリングに付け替えることもできます。



保護機能

本機およびバッテリの保護機能

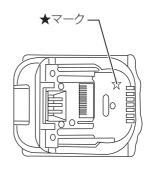
本機を使用中、下記状態になりますとライトが自動消灯しますが、これは保 護機能によるものであり故障ではありません。

保護機能

- ・ 本機およびバッテリの温度が高温になるとライトが自動消灯します。
 - ・ 使用を中断して本機よりバッテリを取りはずし、冷却ファンつきの充 電器で充電および冷却をしてください。
 - ・ バッテリを冷ましても本機が動作しない場合は、本機を冷ましてください。
- ・ バッテリの容量が少なくなるとライトが自動消灯します。
 - ・ 本機よりバッテリを取りはずし、バッテリを充電してください。

★マークについて

図のようにバッテリに★マークがある バッテリは保護機能を搭載しています。



保守・点検について

本機のお手入れ

・乾いた布か薄めた中性洗剤を付けた布できれいに拭いてください。

注

- 水洗いは絶対にしないでください。
 - ・ 本機内部に水が入り、故障の原因になります。
- ・ 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。

ご修理の際は

・ 修理はご自分でなさらないで、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。

チス

チス