

保管用

Tajima

ご使用前に必ずお読みください。

第4版

ペタLEDマルチライト
W151/W151T

取扱説明書

LE-W151
LE-W151T

本機を正しくお使いいただくために

お買い上げいただき、ありがとうございます。お使いになる前に、この取扱説明書を必ずお読みください。本製品の性能をご理解の上で、適切な取扱いと保守をしていただくようお願い致します。お読みになった後、この取扱説明書は必ず保管してください。

■お客様相談窓口

この取扱説明書の内容がお分かりになりにくいときや、製品の取り扱いについてご不明な点がありましたら、お買い上げの販売店、または下記のご相談窓口にお問い合わせください。





株式会社TJMデザイン










本社/〒174-8503 東京都板橋区小豆沢3-4-3 **0120-125577**

ホームページ <http://www.tajimatool.co.jp>

安全上のご注意

■ 表示の説明

 警告	誤った取扱いをすると、「人が死亡または障害を負う可能性があること」を示します。
 注意	誤った取扱いをすると、「人が障害を負う可能性、および物的損害のみが発生する可能性があること」を示します。
絵表示について	 してはいけないことを示す「禁止」です。
	 必ず実行していただくことを示す「強制」です。

 警告	電池の液が目に入った時は、失明や障害を受ける可能性があるため、すぐに水で洗い流し医師の治療を受けてください。
	 禁止 エボルタ以外のニッケル水素充電電池は使用しないでください。電池からガスが出て破裂することがあります。
	 強制 使い切った電池は必ず本製品から取りだしてください。放置すると液漏れやガスが出て破裂することがあります。
	 禁止 光を直接目に当てないでください。目を傷める原因となることがあります。
 注意	 禁止 人の目に光を向けないでください。
	 強制 本製品の機能を発揮するためには、必ずエボルタ（ニッケル水素充電電池）または新品のアルカリ乾電池、リチウム乾電池をご使用ください。
	 強制 電池を交換するときは、消灯後本体の温度が下がってから行ってください。
	 強制 以下の注意を守らないと、電池の液漏れ、発熱、破裂、発火等の原因となることがあります。 <ul style="list-style-type: none">・電池の仕様表示に従って正しく使用してください。・電池は必ず⊕⊖の方向を正しく入れてください。・使用後は必ず消灯してください。・定期的に点灯、点検してください。・長期間使用しないときは電池を取り出して保管してください。

使用上のご注意

警告 火中に投げないでください。

- ・電池残量が少なくなると、残量警告（点滅）が行われます。新しい電池と交換してください。消耗した電池を本体内に放置しますと、液漏れ等をおこし故障の原因になります。
- ・幼児や操作方法の分からない人の手の届かないところに保管してください。
- ・新旧の電池、異なる種類・ブランドの電池は混用しないでください。
- ・電池を交換するときは、必ずすべての電池を交換してください。
- ・極端な低温・高温、および湿気やほこりの多いところ、また直射日光にあたる場所（窓辺、車内等）でのご使用、保管は避けてください。本体の変形・変色・電子回路の故障等の原因になります。
- ・本体を曲げたり、ひねったりしないでください。また、落としたり、強いショックを与えないでください。
- ・事故の原因になりますので、修理・分解・改造しないでください。
- ・先端の鋭利なもので操作しないでください。
- ・お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。汚れがひどい時は水道水で汚れを洗い流し乾いた布でお拭きください。シンナー、ベンジン等の揮発性溶剤は使用しないでください。
- ・本品は耐水型(IPX6)です。完全防水ではありませんので水中での使用はできません。

充電機について

市販の充電機をご使用になる場合は、次のことを必ずお守りください。
電池の液漏れ、発熱、破裂、発火等の原因になることがあります。

- ・充電機はエボルタをご使用ください。
- ・エボルタ以外の充電機は使用しないでください。
- ・エボルタの取扱説明書、注意書きの内容を守ってご使用ください。

※エボルタ・EVOLTA はパナソニック株式会社の登録商標です。

警告 人の目に光を向けないでください。
光を直接目に当てないでください。目を痛める原因となる場合があります。

- ・お買い上げ時に付属している乾電池は点灯確認のためのテスト用電池です。
- ・光源のLEDは交換できません。
- ・LED素子には個体差によりバラつきがあるため、同じ品番の商品でも色温度や明るさが異なります。

商品仕様

米国規格 ANSI/NEMA FL1-2009 に準拠した性能および信頼性試験で得た結果を基に性能表記をしております。

表記のルーメン値は ANSI/NEMA FL1-2009 に準拠した計測方法で、実際に灯具から外部へ照射される全光束を定められた試験設備と試験方法で得た数値です。そのため理論値（搭載する LED・回路・電源などにより算出された理想の値）に比べ約30～50%程少ない数値となっていることが確認されております。

※商品の性能表記はエボルタ（1950mAh）を使用した場合の数値であり、アルカリ乾電池を使用した場合は、表記の明るさ・点灯時間と異なる場合があります。詳しくは、弊社のホームページにてご確認ください。

品番	LE-W151	LE-W151T
外形寸法	83mm×47mm×53mm	
本体質量	約62g(電池含まず)	
使用電池	単3形電池2本	
光学系	コリメーターレンズによる固定焦点	
使用光源 *1	白色高輝度LED(CREE社XP-G2クールホワイトR5)	
明るさ(全光束)*2 *3	最大150lm	
電池寿命 *4 (エボルタ1950mAh使用時)	エコモード(モード1)10lm : 32時間	
	手元モード(モード2)50lm : 8時間45分	
	フルモード(モード3)150lm : 2時間30分	
照射距離 *5	73m(フルモード)	
防水仕様 *6	Water Resistant(ANSI/IEC 60529, Sec.14.2.4)	
	IPX6(耐水型)(JIS C 0920における6級)	
落下強度 *7	2m	

*1:色温度は、およそ5000-8300K(ケルビン)の範囲となります。

*2:ANSI/NEMA FL1-2009基準。生産時最大明るさの平均値となります。

*3:高温または低温環境下では明るさが低下する場合があります。

*4:明るさが初期値の70%を切るまでの時間を表します。

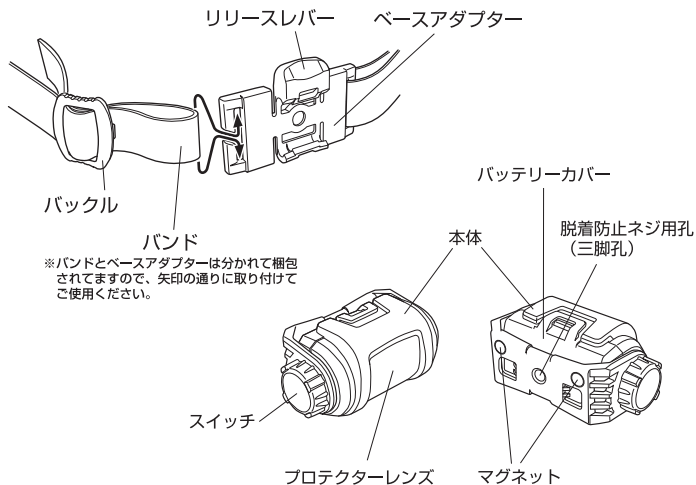
*5:ANSI/NEMA FL1-2009基準。満月時の明るさ(0.25lx)を達成できる距離を表します。

*6:ANSI/NEMA FL1-2009およびJIS C 0920基準。「あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がないレベル」となります。

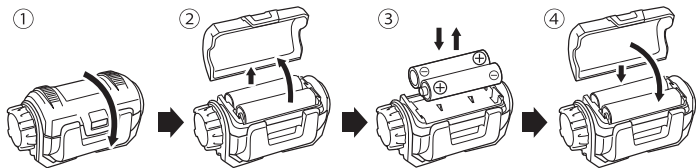
*7:ANSI/NEMA FL1-2009基準。連続的な落下に耐え得ることを保証するものではありません。

使用方法

各部の名称



電池の装填と交換



- ① 本体のスイッチを切り、レンズ面を下向き方向へ回して反転させます。
- ② バッテリーカバーを外します。
- ③ 電池を抜き取り、電極の方向に注意して新しい電池に交換します。
- ④ バッテリーカバーを取り付け、本体を逆向きに反転させます。

■点灯／消灯の方法

本体側面にあるスイッチで操作します。点灯モードの切り替え方法は以下ようになります。

モード1	モード2	モード3
エコモード	手元モード	フルモード
10lm	50lm	150lm



■残量警告

電池残量が少なくなると、光を点滅させてお知らせします。

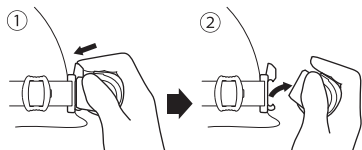
⚠ 注意 残量警告後にスイッチを入れなおしたり、点灯モードを変更したりした場合は、再度残量警告が行われます。

■本体脱着の方法

本体を頭部やヘルメットにバンドを用いて固定した状態でも、本体を外して使用することができます。バンドに装着したままでは照射しにくい場所への照射などに役立ちます。

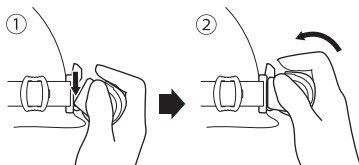
〈取り外し方〉

ライト本体を保持した状態でベースアダプター上部にあるリリースレバーを押す(①)と、本体が外れます。(②)



〈取り付け方〉

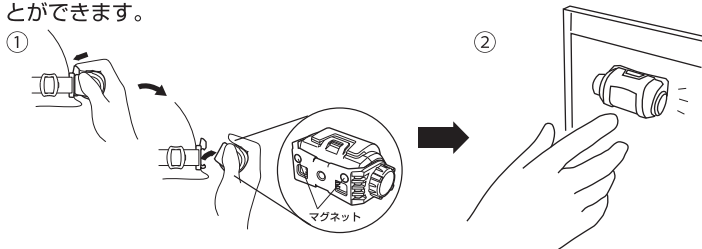
本体裏面下部をベースアダプターに引っ掛けた状態で(①)、本体裏面上部をベースアダプターに押し当てます。(②)



⚠ 注意 脱着する際には、本体落下の恐れがあります。落下には注意して、高所での脱着はしないでください。

■本体マグネットの使用法

現場用の簡易的な作業用ライトとして使うことを前提として、マグネットを装備しています。磁性のある部材に設置して作業用ライトとして使うことができます。



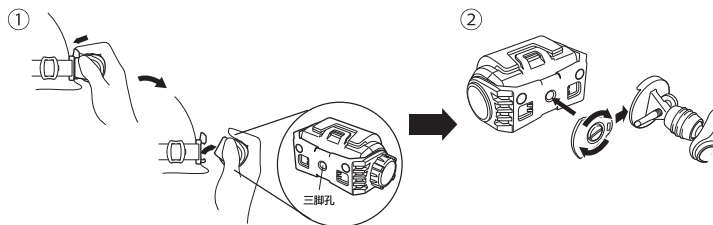
- ① <■本体脱着の方法> にそって、ライト本体をベースアダプターから外します。
- ② 本体裏面のマグネットを磁性のある部材へ取り付けます。

⚠ 注意

- ・ 振動する場所や激しい衝撃を受ける場所では設置して使用しないでください。落下の恐れがあります。
- ・ 本製品には磁石を使用しています。磁力の影響を受けやすい機器には近付けないでください。

■三脚への取付方法

脱着防止ネジ用孔は、一般的なカメラ用三脚孔（1/4-20UNC）と互換性があります。必要に応じて三脚に取り付けて使用することができます。

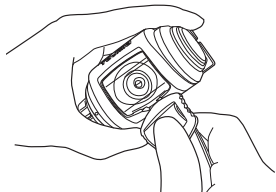


- ① <■本体脱着の方法> にそって、ライト本体をベースアダプターから外します。
- ② 本体裏面の脱着防止ネジ用の孔に三脚を取り付けます。

■プロテクターレンズの取り外し方法

本製品のプロテクターレンズは、汚れや傷が付いた際に取り外し、交換することができます。（別売部品：LE-ZL1）

以下の図に従って取り外してください。

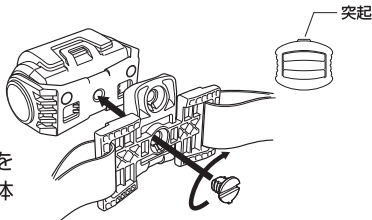


⚠ 注意

出荷時にはプロテクターレンズが、ややきつめに取り付けられています。バンドに付いているバックルの突起部分を使って取り外してください。

■脱着防止ネジの使い方

本製品を落下させることにより二次災害が予測される場合に備え、本体を脱着できないようにベースアダプターへ固定する脱着防止ネジを付属しています。



バックルの突起または10円硬貨を使って脱着防止ネジを締め込み本体をベースアダプターに固定します。

⚠ 注意 脱着防止ネジを使う場合は、使用前に緩みのないことを必ず確認してください。

■シリコンバンドの取り扱い

⚠ 注意

シリコンバンドは十分なグリップ力を有しておりますが、粉塵などの汚れが付着すると、グリップ力が低下することがあります。取り付けの際は、ヘルメットとシリコンバンドに汚れが付いていないことを確認してください。

シリコンバンドに粉塵などの汚れが付着して、グリップ力が低下した場合は水で洗い流してください。

■別売の交換部品 / アクセサリー

- ・プロテクターレンズL1 (LE-ZL1)
- ・シリコンバンドB1W25ミリ (LE-ZB1)
- ・ヘッドバンドB2W25ミリ (LE-ZB2)
- ・タコボLEDサンキャックT1 (LE-ZT1)