

ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツの著作権を有しています。
この資料並びにコンテンツは、著作権等の法律で保護されており、お客様はこの資料並びにコンテンツに関し下記の条件でのみ利用することができます。

1. お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、および使用することができます。
2. お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権表示および使用条件を一緒に付す必要があります。
3. お客様はこの資料並びにコンテンツを改変したり、頒布、公衆送信、上映等に利用することはできません。

当社および当社の関係会社は、お客様に対してこの資料並びにコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権およびその他の知的財産権をライセンスするものではありません。並びに資料およびコンテンツの内容についてもいかなる保証をするものでもありません。

またこの資料、並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、当該著作権の表示、使用条件を遵守する必要があります。

※このコンテンツはWeb上での使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書と同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツの内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※デザイン、仕様は商品改良のため予告なく変更する場合があります。



家庭用

LEDあんどん

OLIGHT

LS-8151

取扱説明書

- このたびは、お買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。不適切な取扱いが事故につながります。
- この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。

安全上のご注意 必ずお守りください

- 製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。
- 本製品はニッケル水素電池を使用していますので、製品及びニッケル水素電池をお取扱いになる際は十分ご注意ください。
- 表示の説明

危険	警告	注意
「死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される」内容です。	「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。	「傷害を負う、または物的損害が発生することが想定される」内容です。

- 図記号の説明
- は、してはいけない「禁止」の内容です。
 は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

内蔵のニッケル水素電池パックについて

危険

禁止 火の中に投入したり加熱しないでください。

電解液が吹き出したりして破裂の原因になります。

分解禁止 絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

発火・感電・けがの原因になります。

禁止 ⊕ ⊖ 端子を針金などの金属で接続したり、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。

ショートして液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

禁止 LS-8151以外の機器に接続したり使用したりしないでください。

液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

禁止 電池単独で充電しないでください。

液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

警告

水ぬれ禁止 水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。

電池端子がさびたり発熱の原因になります。

本製品は防水仕様ではありません。

禁止 外装チューブをはがしたりキズを付けたりしないでください。

電池がショートして液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

注意

禁止 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。

液漏れ、発熱の原因になります。

本体・充電台・ACアダプターについて

警告

分解禁止 絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

発火・感電・けがの原因になります。修理は、お買い上げの販売店または、「お客様サービス係」にご相談ください。

水ぬれ禁止 水洗いは絶対にしないでください。

感電する場合があります。

本製品は防水仕様ではありません。

水場での使用禁止 風呂場など水気や湿気が多いところで使用しないでください。

発火・感電の原因になります。

発火注意 布や、紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。

発火の原因になります。

禁止 充電台や本体の充電端子部、DCプラグ、DCジャックに金属のピンで触れたり、ゴミを付着させないでください。

感電・ショート・発火の原因になります。

禁止 幼児の手の届くところで使わないでください。

やけど・感電・窒息・けがをすることがあります。

禁止 首に掛けた状態で、引っ張ったりまわしたりしないでください。

思わぬ事故や窒息の原因になります。

禁止 首に掛けて使用する場合、周囲に引っかかりやすいものがないか確認してください。

思わぬ事故や窒息の原因になります。

強制 ACアダプターのプラグにほこりが付着しないように、定期的に掃除してください。

付着すると湿気などで絶縁不良になり、発火の原因になります。

強制 お手入れの際は必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。

感電やけがをすることがあります。

禁止 コードやACアダプターが傷んだり、熱くなったり、コンセントやDCジャックの差し込みがゆるいときには使用しないでください。

感電やショート・発火の恐れがあります。

強制 ACアダプターを抜くときは、必ずACアダプター本体を持って引き抜いてください。

感電やショートして発火することがあります。

ぬれ手禁止 お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、ぬれた手で、抜き差ししないでください。

感電や事故の原因になります。

禁止 不安定な場所で使用しないでください。

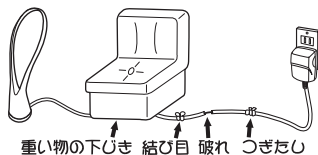
誤動作や故障の原因になります。

警告

禁止 ACアダプターは交流100V以外では使用しないでください。
火災・感電の原因になります。

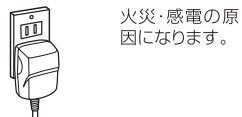
禁止 コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

強制 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。

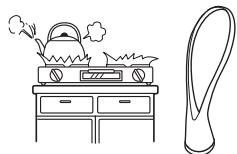


注意

禁止 付属のACアダプター（LS-CH59型）以外は使用しないでください。



強制 暖房器具、ガス器具等の真上やその付近等の温度の高い場所では、使用しないでください。
故障や発火、誤動作等の原因になることがあります。
（この製品は5℃～35℃の温度範囲）で使用するように設計してあります。）



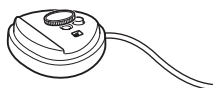
強制 旅行などで長時間ご使用にならない場合はACアダプターをコンセントから抜いてください。



禁止 本体、充電台、ACアダプターに強い衝撃を与えないでください。



禁止 充電台の上にコインやクリップなどの金属類を載せないでください。



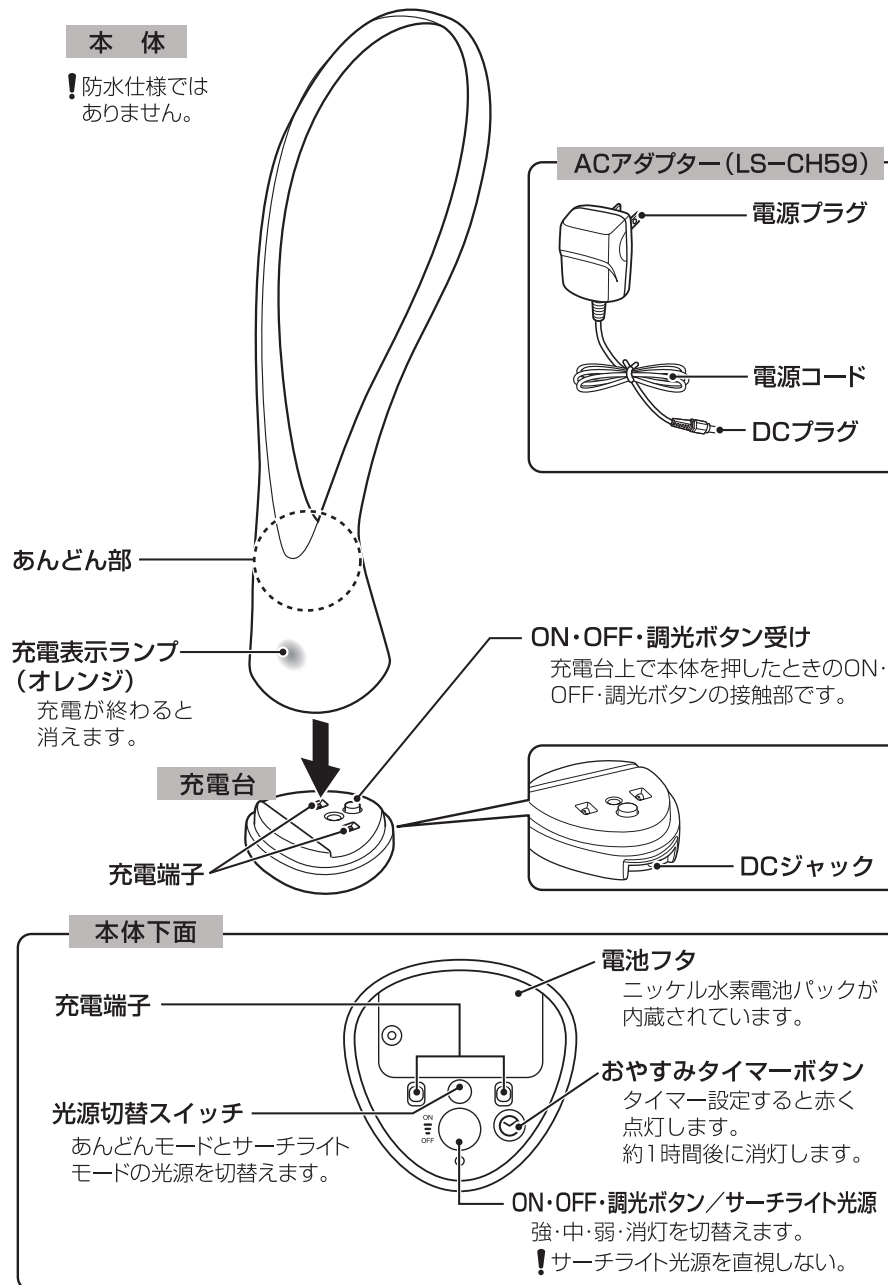
禁止 直射日光のあたる場所や温度が高くなる場所に置かないでください。
変色、変質、故障の原因になります。

禁止 製品を振り回さないでください。
事故や故障の原因になります。

各部の名称とはたらき

本体

！防水仕様ではありません。



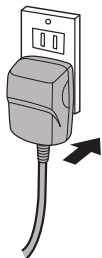
充電のしかた

次のようなときは必ず充電してください

- 購入後、初めてご使用になるとき。
- 長時間放置したとき。
- ON・OFF・調光ボタンを押すと、充電表示ランプが8回点滅するとき。
電池の容量がなくなった状態で、ON・OFF・調光ボタンを押すと、充電表示ランプが8回点滅します。

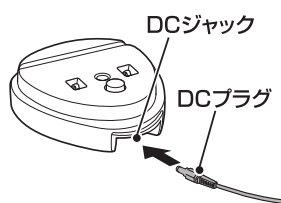
1. ACアダプターをコンセントに差し込みます。

！奥までしっかり差し込んでください。



2. ACアダプターのDCプラグを充電台のDCジャックに差し込みます。

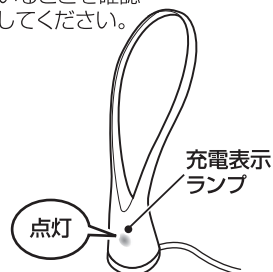
！奥までしっかり差し込んでください。



3. 充電台の上に本体をセットします。充電表示ランプが点灯し、充電がスタートします。

あんどんモードを使用しながら充電できます。

！充電表示ランプが点灯していることを確認してください。



お知らせ

＜連続点灯時間＞（電池パックが初期状態で満充電の場合）

あんどんモード……強:約2時間、中:約6時間、弱:約50時間
サーチライトモード…強:約2時間、中:約6時間、弱:約25時間

＜充電時間の目安＞

約2時間で終了し、充電表示ランプが消灯します。

！電池を使い切る前に充電すると、2時間以内で充電が終了することがあります。

- 初めてお使いになるときや、長期間（3ヶ月以上）ご使用にならなかったときは、1回の充電が完了しても使用時間が短いことがあります。これは電池の特性によるもので、2～3回充電と放電を繰り返すと使用時間が増加します。
- 充電時間・点灯時間は、周囲温度やご使用の状況により変わります。

△注意

- 保管は5℃～35℃で行ってください。
- 充電は、5℃～30℃で行ってください。
低温時や高温時は充電電池の保護機能がはたらいて十分に充電されない場合があります。
- 直射日光があたるなど高温になる所で充電したり、置いたりしないでください。
機能が低下したり故障の原因になります。
- 充電台へのセットが不十分の場合、本体が転倒したり、充電されないことがあります。
- 充電中は、本体とACアダプターが温かくなりますが、異常ではありません。

使いかた

置いて使う

＜あんどんモード＞

あんどん部が暖かみのある電球色で点灯します。

- 充電台に置いた状態で、本体を押すたびに、強／中／弱／消灯と切り替わります。

！図のように本体を上からやや後方に押してください。

充電台のON・OFF・調光ボタン受けが、本体下面のON・OFF・調光ボタンを押すことにより、調光できます。



- 充電台からはずして置いて使う場合は本体を持ち上げて、直接、本体下面のON・OFF・調光ボタンを押して調光してください。

！サーチライト光源を直視しない。

おやすみタイマーの使いかた

あんどん部もしくはサーチライト部点灯中におやすみタイマーボタンを押すと、約1時間後に自動消灯するタイマーが設定されます。

おやすみタイマーの設定・解除をするときは、光源切替スイッチを押さえ、あんどんモードにして行ってください。

！サーチライト光源を直視しない。

一設定のしかた一

おやすみタイマーボタンを押すと、おやすみタイマーボタン内の赤ランプが点灯し、約1時間後に自動消灯するタイマーが設定されます。

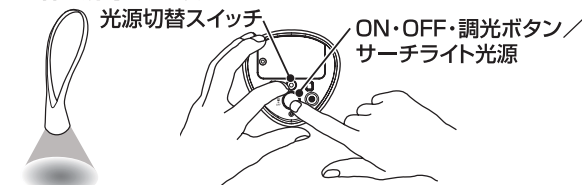
- ！おやすみタイマーボタン内の赤ランプは本体を充電台や床に置いた状態では見えません。
設定時に赤ランプの点灯を確認してください。

持って使う

＜サーチライトモード＞

サーチライト部が足元を照らすのに適した白っぽい昼光色で点灯します。

- 本体下面のON・OFF・調光ボタンを押すたびに、強／中／弱／消灯と切り替わります。



サーチライトの点灯・調光は、サーチライト光源を直視しないように光源切替スイッチを押さえ、あんどんモードにして行ってください。

！サーチライト光源を直視しない。

- 充電台や床に置くとサーチライトモードからあんどんモードになります。
- サーチライトモードとあんどんモードの調光は連動しています。サーチライトモードの強点灯で充電台や床に置いた場合、あんどんモードの強点灯になります。中／弱も同様に連動します。

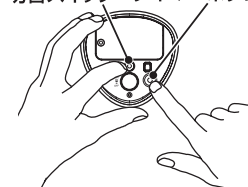
＜あんどん維持モード＞

持ち上げた状態でもあんどんモードで点灯します。

- 本体下面のON・OFF・調光ボタンを長押し（約2秒間）すると、あんどん部が点灯し、本体を持ち上げてもあんどん点灯を維持する「あんどん維持モード」になります。
- ON・OFF・調光ボタンを押すたびに、強／中／弱／消灯と光の強さが切り替わります。
消灯するとあんどん維持モードが解除されます。
！サーチライト光源を直視しない。

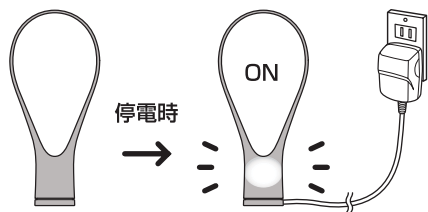
一解除のしかた一

光源切替スイッチを押すと、おやすみタイマーボタン内の赤ランプが点灯し、おやすみタイマーが設定された状態で、もう1度、おやすみタイマーボタンを押すと、赤ランプが消灯し、タイマーが解除されます。



停電点灯機能について

停電時に自動点灯します。



●ACアダプターをコンセントに差し込んだ状態の充電台に本体をセットしておく、停電時にあんどんモード(あかるさ:中)で自動点灯します。

!停電が復帰しても自動消灯はしません。

●本体消灯の状態 で充電台の上に置いてある場合、ACアダプターを抜いた時にも点灯します。

お手入れと保管

警告

- お手入れの際は、必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。
感電やけがの恐れがあります。
- ACアダプターのDCプラグや充電端子にほこりが付着しないように、定期的に掃除をしてください。
付着すると湿気などで絶縁不良になり、火災の原因になります。
- 常に明るくご使用いただくために、定期的に本体の汚れをふき取ってください。
- 本製品は防水仕様ではありません。水洗いは絶対にしないでください。

- 汚れは台所用洗剤をうすめ、布に浸してからよくしぼってふき、その後乾いた布でふきとってください。
- シンナー、ベンジン、スプレー式クリーナー類は、変質・変色の恐れがありますので使用しないでください。
- 充電端子の汚れは乾いた布や綿棒などでよくふき取ってください。



保管についてお願い

- 子供の手の届くところに置かないでください。
- 浴室など湿気の多いところに放置しないでください。
- 温度の高いところや、直射日光の当たるところには置かないでください。

ニッケル水素電池について… ニッケル水素電池は、消耗品ですので保証適用外となります。

- ニッケル水素電池は、充放電をくり返すと、容量が低下します。充放電可能な回数は周囲温度や使用時間などで変わります。
- 約2時間充電しても使用時間が著しく短くなった場合や、充電台に本体をセットしたときに充電ランプが点滅する場合はニッケル水素電池の寿命です。新しい電池パックをお買い求めください。ニッケル水素電池パックの購入については「お客様サービス係」までご相談ください。

廃棄のときは



Ni-MH

この製品に使用しているニッケル水素電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。製品が古くなりお使いにならない場合は、貴重な資源を守るため廃棄しないで、ニッケル水素電池パックを取り出して充電池リサイクル協力店にお持ちになり、リサイクルにご協力ください。

交換用ニッケル水素電池パックについて

製品番号	製品名	価格
BP-AF89	ニッケル水素電池パック(1個)	2,625円(本体価格2,500円)

〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2
ツインバード工業(株)「お客様サービス係」
☎(フリーダイヤル)0120-337-455 FAX(0256)93-1077
お電話承り時間:平日(月曜~金曜)午前9時~午後5時

消費税法の改正により、消費税相当額を含んだ支払総額で価格を表示しています。

消費税は平成16年4月現在の税率に基づいて計算されています。

ニッケル水素電池パックの取りはずしかた

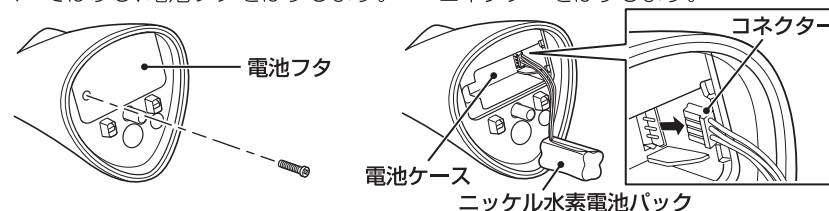
注意

電池パックを交換する、または本製品を廃棄するとき以外は電池パックを取り出さないでください。

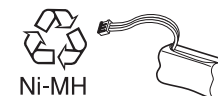
電池パックの交換や廃棄するときは、点灯しなくなるまで、ニッケル水素電池を使い切ってください。

製品を廃棄するとき以外は絶対に分解しないでください。故障の原因になります。

1. 本体下面の電池フタのネジをドライバーではずし、電池フタをはずします。
2. ニッケル水素電池パックを取り出し、コネクターをはずします。

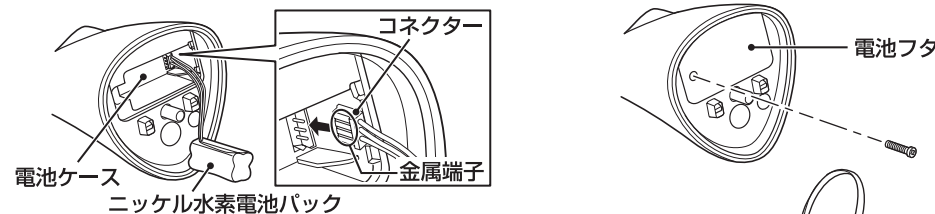


3. ニッケル水素電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。廃棄しないで充電池リサイクル協力店にお持ちになり、リサイクルにご協力ください。



ニッケル水素電池パックの取付かた

1. コネクターを差し込み、本体にニッケル水素電池パックをセットします。
コネクターの金属端子が3ヶ所見える面を電池ケースの内側にして差し込みます。
2. 電池フタを取付け、ネジをドライバーで固定します。



3. 充電台にセットし、充電表示ランプが点灯することを確認してください。



こんなときは

こんなときは	調べるところ	処 置
本体を持ち上げてON・OFF・調光ボタンを押しても点灯しない。	充電されていますか？	充電台において充電してください。 (充電台においたままで点灯できます。) →5ページ
充電台の上で本体を押しても点灯しない。 充電台に本体を置いても充電表示ランプが点灯しない。	ACアダプターがコンセントから抜けていませんか？	ACアダプターをコンセントに差し込んでください。 →5ページ
	DCプラグがDCジャックから抜けていませんか？	DCプラグをDCジャックに差し込んでください。 →5ページ
	本体は正しく充電台に置かれていますか？ 充電端子どうしが正しく接触していますか？	本体と充電台の充電端子が接触するように本体を正しく充電台に置いてください。 本体が傾いた状態で置かないでください。 →5ページ
本体と充電台の充電端子が汚れていませんか？	充電端子の汚れを乾いた布や綿棒などでふき取ってください。 →7ページ	
数分で充電が終了し、充電表示ランプが消灯する。	電池を使い切る前に充電をしましたか？	満充電検知機能により、充電が完了しました。異常ではありません。 →5ページ
充電表示ランプが消灯するまで充電したが、点灯時間が短い。	購入してから初めての充電ですか？ 使わないまま3ヶ月以上放置してからの充電ですか？	周囲温度やご使用の状況により満充電にならない場合があります。再度充電してください。 →5ページ
	再度充電しても使用時間が著しく短い場合、ニッケル水素電池パックの寿命が考えられます。新しい電池パックをお買い求めください。購入については「お客様サービス係」にご相談ください。 →8ページ	
充電中に充電ランプが点滅する。	周囲温度は5～30℃ですか？	周囲温度が5～30℃の環境で充電してください。それでも充電表示ランプが点滅している場合は、電池の寿命が考えられます。新しい電池パックをお買い求めください。購入については「お客様サービス係」にご相談ください。 →8ページ
操作していないのに点灯していた	雷・瞬時停電、停電復帰などにより停電点灯機能がはたらいた。	あらかじめ停電が想定される場合は、充電台から本体をはずしてください。 →7ページ

アフターサービス

- 保証書**
 - 裏表紙に添付しています。
 - 保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
 - 保証書をよくお読みになり大切に保管してください。
- 保証期間**

お買い上げ日から1年間です。
なお、保証期間中でも有料修理になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 修理を依頼される時**

取扱説明書の内容をお確かめいただき、なお異常があるときには、電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

 - 保証期間中の修理
保証書の規定により無料修理します。製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または「お客様サービス係」までお申し出ください。
 - 保証期間がすぎている修理
修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。
- 補修用性能部品の最低保有期間**
 - このLED あんどん OLIGHT の補修用性能部品の保有期間は製造打切り後5年です。
 - 性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。
- アフターサービスについてご不明の場合**

お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にお問い合わせください。

＜修理料金のしくみ＞
修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

＜修理部品について＞
修理部品は、部品共有化のため、一部仕様や外観色などを変更する場合があります。

お客様サービス係
☎(フリーダイヤル) 0120-337-455
FAX (0256) 93-1077
お電話承り時間:平日(月曜～金曜)午前9時～午後5時
〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2


お客様ご自身の修理は大変危険です。分解したり手を加えたりしないでください。

仕 様

光 源	電球色LED(あんどんモード)、昼光色LED(サーチライトモード)
電 源 方 式	充電式/ACアダプター式 DC9V 1A
充 電 時 間	約2時間 ※1
使 用 電 池	ニッケル水素電池(内蔵) 4.8V 700mA
点 灯 時 間	あんどんモード 強:約2時間、中:約6時間、弱:約50時間 ※2
	サーチライトモード 強:約2時間、中:約6時間、弱:約25時間 ※2
アダプター定格電圧	AC100V 50-60Hz
消 費 電 力	充電しながら点灯した場合 強:6.0W、中:5.0W、弱:4.5W
	充電のみの場合 4.3W
ACアダプターコード長	約1.0m
使用温度範囲	5℃～35℃(充電時5℃～30℃)

※1.周囲温度25℃時。(周囲温度・使用時間など使用条件により異なります。)
※2.初期値・満充電状態・周囲温度25℃時。電池の劣化により短くなります。
この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。海外での修理や部品販売などのアフターサービスも対象外となります。

★長年ご使用のLEDあんどんの点検を！

 愛情点検	ご使用の際 このよう なことは ありませ んか。	●充電中異常な音がある。 ●アダプターや本体が異 常に熱い。●こげくさい臭 いがする。	▶ ご使用 中 止	故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずし、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。