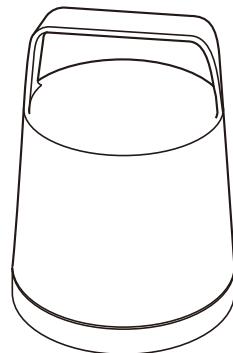


LEDランタン・サーチライト付
品番 **ENL-RHN1S**

日本国内専用

このたびは、お買い上げいただき、ありがとうございました。ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また本書は、保証書も兼ねていますので、大切に保管してください。



もくじ

| | |
|--------------|-------|
| 特長 | 1 |
| 安全上の注意 | 1～5 |
| 各部のなまえ | 6 |
| 電池の入れかた | 7 |
| 充電のしかた | 8 |
| ご使用方法 | 9～10 |
| 故障かな?と思ったら | 11 |
| 仕様 | 12 |
| 充電表示ランプの見かた | 13 |
| ニッケル水素電池について | 13 |
| お手入れのしかた | 13 |
| 内容物一覧 | 14 |
| 保証とアフターサービス | (裏表紙) |



Ni-MH

充電式電池のリサイクルにご協力を

ご使用済み充電式電池は貴重な資源です。
再利用しますので廃棄しないで、+端子にテープ等を貼り付けて
絶縁してから、充電式電池リサイクル協力店にお渡しください。

- この説明書に記載の絵はイメージであり、現物と異なることがあります。
- 広げてお読みください。

2105

特長

- コードレスで、“ランタン（強／弱）、“サーチライト”の2WAYに使える。
- 無接点充電方式を採用。置くだけの簡単充電。
- 「単3形eneloop」使用で電池の交換も可能。

安全上の注意 つづく

- ご使用の前にこの「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、商品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」の3つに区分しています。いずれも安全に関する内容ですので、必ず守ってください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

表示について

| | | |
|--|----|--------------------------------|
| | 危険 | 人が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 |
| | 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 |
| | 注意 | 人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容 |

絵表示の例

| | |
|--|--|
| | 記号は警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。(例: ▲ 感電注意) |
| | 記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。(例: 禁止 分解禁止) |
| | 記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。(例: プラグをコンセントから抜く) |

安全上のご注意（ご使用の前に、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。）

本体 / AC アダプターに関する安全上のご注意

危険

| | | |
|--|---|---|
| 照明以外の目的に 使用しないでください | 単3形 eneloop 電池専用です 電池の \oplus と \ominus を逆に充電しない | |
| 漏液、発火、発熱、破裂、故障の原因となります。 | 適合電池以外は使用しないでください。 乾電池や他の充電池を使用すると、漏液、発火、発熱、破裂することがあります。 | 電池が使えなくなったり、漏液、発火、破裂することがあります。 |
| 濡らさないでください | 電池交換時以外での、 分解および改造をしない | コネクターやプラグを ショートさせないでください |
| 水やペットの尿などの液体が入ると発熱、感電、故障の原因となります。 | 漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。 | 機器の故障やけがの原因となります。 |
| ご使用は決められた電圧で | 専用の AC アダプターを 使用してください | 液もれに注意してください |
| AC100V の電圧でご使用ください。それ以外の電圧で使用すると発熱、発火、感電、けがの原因となります。 | また電子式変圧器を使用しないでください。 発熱、発火、故障の原因となります。 | 本製品内部の液が目に入つた時は、こすらず、きれいな水で洗い流してください。 直ちに医師の診断を受けてください。 失明の原因となります。 |

警告

| | |
|--|---|
| 使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは、使用しないでください。漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。 | 本製品内部の液が皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚に傷害を起こす原因となります。 |
| 所定の時間を超えても充電が終了しない場合は、充電をやめてください。そのまま充電すると漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。 | コードを踏み付けたり、機器の下敷きにして、コードが傷まないようにしてください。もしコードが傷んだら使用しないでください。感電、発熱、火災の原因となります。 |
| 風呂などの湿気が多い場所では、使用しないでください。発熱、感電、故障などの原因となります。 | 充電中は安定した場所に置いてください。また布や布団でおおったり、包んだりしないでください。熱がこもり爆発や火災の原因となります。 |

警告

| | |
|--|--|
| 電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。発熱、発煙、発火や回路部品を破壊する原因となります。 | 引火、爆発の恐れがある場所では、使用しないでください。爆発や火災の原因となります。 |
| 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。故障、火災の原因となります。 | 充電スタンドの上に、金属物を置かないでください。発熱、発火、故障や、やけどの原因となります。 |
| 乳幼児の手の届かないところに保管してください。けがなどの原因となります。 | 子供が使用する場合は保護者が取り扱いの方法を教えてください。また使用中においても指示通りに使用しているかを確認してください。 |

注意

| | |
|---|--|
| 本体を振り回さないでください。破損、故障や、けがの原因となります。 | ランプ本体を倒したまま置かないでください。ころがったり、踏みつけたりして思わぬけがや破損の原因となります。 |
| 充電スタンドに磁気カードや磁気記憶メディア、腕時計などを近づけたら、磁気の影響により大切なデータが消えたり、壊れたりすることがありますので、近づけないでください。 | サーチライトを直視したり、人や動物へ向けたりしないでください。また、本体ヘッド部のカバーをはずした状態で光っている光源を見ないでください。目を傷めることができます。 |
| 0°C~40°C の所で充電してください。これ以外の温度の所での充電は、電池の液漏れ、発熱、破裂の原因となります。 | 電池を入れたり取りはずす時は、接点などに触れてけがをしないように注意してください。 |
| 濡れたままの AC アダプターを充電しないでください。感電、発熱、発火、破裂させる原因となることがあります。 | ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所に置かないでください。落下して、けがや故障の原因となります。 |
| 潤気やほこりの多いところ、また高温となるところには、保管しないでください。故障の原因となります。 | ACアダプターを使用していない時は、AC プラグをコンセントから抜いて収納してください。プラグを出したままにするのが原因になります。 |
| AC プラグが傷んだり、コンセントの差しこみがゆるい時は使用しないでください。感電、ショート、発火の原因となります。 | 異常や不具合が起きた時は、AC プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店にご連絡ください。 |
| テレビやラジオの近くに充電スタンドがあると、雑音が入ることがあります。そのような時はテレビやラジオから充電スタンドをできるだけ離してご使用ください。 | |

また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください)

ニッケル水素電池「eneloop」に関する安全上のご注意

⚠ 危険

- ・充電は専用の充電器を使用してください。
- ・電池の、 \oplus と \ominus を逆にして使用しないでください。
- ・火中に投入したり、加熱しないでください。
- ・直接ハンダ付けしないでください。
- ・電池の、 \oplus と \ominus 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等と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- ・変形せたり、分解、改造しないでください。
- ・電池の液が目に入ったときには、失明の原因になることもあるのでこすらずに、すぐきれいな水で十分洗い、直ちに医師の治療を受けてください。
- ・電池の \oplus 部分を変形せたり、電池の \oplus 部分に設けたガス抜き穴をふさがないでください。
- ・電池を機器に組み込んだり、ケースに収納する場合は機器及びケースを気密構造にしないでください。
- ・電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口に直接接続しないでください。

⚠ 警告

- ・外装ラベルをはがしたり、キズを付けないでください。
- ・外装ラベルの破れた電池は、使用せず、新しい電池に交換してください。
- ・電池を水や海水等につけたり、端子部分を濡らさないでください。
- ・所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合、充電をやめてください。
- ・10個以上直列に接続しないでください。
- ・電池の液が皮膚や衣服に付着した場合には、直ちにきれいな水で洗い流してください。
- ・液もれしたり、変色、変形、その他、今までと異なることに気づいたときは使用しないでください。
- ・乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- ・電池を飲み込んだ場合、すぐ医師と相談してください。

電池の液もれ、発熱、破裂、発火の原因となりますので、以下のことをお守りください。

⚠ 注意

- ・電池に強い衝撃を与えたたり、投げつけたりしないでください。
- ・充電した電池と放電した電池を混ぜて使用しないでください。
- ・乾電池や容量、種類、銘柄の違う電池を混ぜて使用しないでください。
- ・直射日光の強いところや、炎天下の車内、火のそば、ストーブの前面などの高温の場所で使用・放置しないでください。
- ・2個以上組み合わせて使用する場合は、同時に充電して使用してください。

«ご使用温度範囲» ニッケル水素電池「eneloop」

| | | |
|----|---------|------------|
| 放電 | 〈機器使用時〉 | -5°C~50°C |
| 充電 | | 0°C~40°C |
| 保存 | | -20°C~30°C |

この温度範囲以外では、電池の性能や寿命を低下させる原因となります。

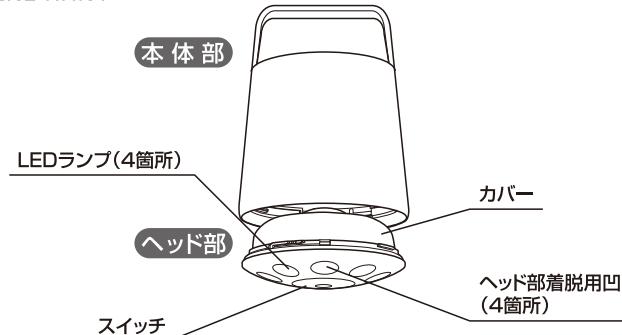
使用機器によっては性能が合わないものがあります。機器の取扱説明書や注意書きをよくお読みください。

- ・小児が使用の際には、保護者が取扱説明書の内容をご説明ください。また、使用的途中においても、取扱説明書の通り使用しているかどうかご注意ください。
- ・使用する際に乳幼児が充電器や使用機器から電池を取り出さないように注意してください。
- ・新旧の電池を混ぜて使用しないでください。
- ・使用後は必ず使用機器のスイッチを切ってください。
- ・電池を充電器や使用機器に入れて保管すると放電することがあります。電池を長期間（おおむね1週間以上）、充電器や使用機器に保管しないでください。また長期間機器を使用しない場合は、電池の液もれサビをさけるため、使用機器から電池を取り外して保管してください。
- ・電池の端子が汚れたら乾いたやわらかい布でふき、端子をきれいにしてから使用してください。
- ・電池をお買い上げ後、初めて使用の際に、サビや発熱、その他異常と思われた時は、使用しないで、お買い上げ販売店にご持参ください。

各部のなまえ

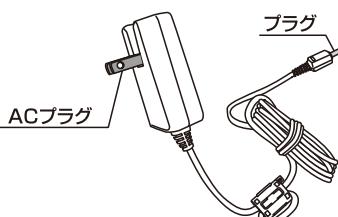
ランプ本体

ENL-RHN1

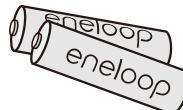


ACアダプター

ENL-RHN1AD



電池 単3形 eneloop (HR-3UTGA)×2



充電スタンド

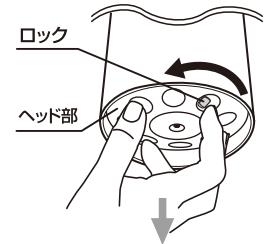
ENL-RHN1DC



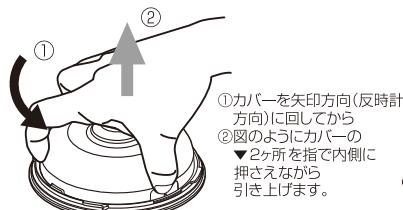
電池の入れかた

1.ランプ本体からヘッド部を取り出す。

- 図のようにヘッド部のロックを指で押さえながら矢印の方向(反時計方向)にヘッド部を回し、引き出します。



2.ヘッド部からカバーを取り外す。 3.エネループ電池2個をセットする。



- ヘッド部の電池収納部 \oplus/\ominus と電池の \oplus/\ominus を正しく合わせ電池を電池収納部にセットします。

※必ず2個セットしてください。
電池1個だけでは充電、動作をしません。

※eneloop lite(エネループライト)および乾電池は使用することができません。

4.ヘッド部にカバーを取り付ける。

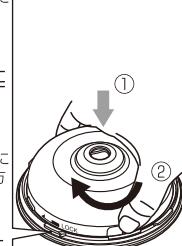
- ①LOCK表示が下図のようになるようにカバーをヘッド部に乗せます。



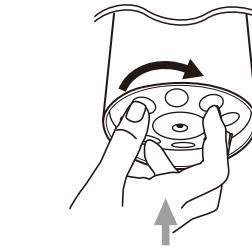
- ②LOCK表示が下図のようになるようにカバーを矢印方向(時計方向)に回します。



※力チツという音がするまで確実に回してください。



5.本体部にヘッド部を取り付ける。



- 図のようにヘッド部を本体部に押し込み、矢印の方向(時計方向)に回します。

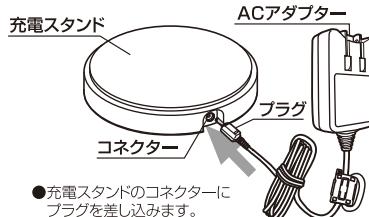
※カチッという音がすれば完了です。

充電のしかた

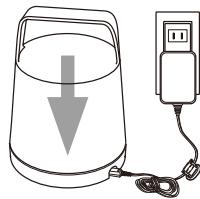
ご注意

- 初めてご使用になる時、または長時間ご使用にならなかつた時は、電池が自己放電し、点灯しないか、点灯時間が短いことがありますので、必ず充電してからお使いください。
- ランプやライトが点灯しなくなつてからの標準充電時間は約12時間です。
- 下記の手順で充電するか、単3形eneloop対応の充電器で充電してください。
- 0°Cから40°Cまでの場所で充電してください。
- 充電スタンドをスチール机の上や磁気を帯びたものの近くに置いて充電しないでください。充電時間が長くなる場合があります。

1.充電スタンドにACアダプターを接続する。

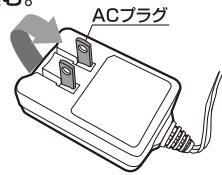


3.充電スタンドに本体を置く。



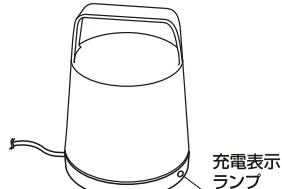
- 充電表示ランプ（コネクターの反対側）の点灯を確認してください。
- 図のように本体を充電スタンドに合わせて置いてください。少しでもずれて置かれてしまうと、正常に充電できない場合があります。

2.ACアダプターのACプラグを起こし、100V用コンセントに差し込む。



- 矢印の方向にACプラグを起こします。

4.約12時間で満充電になります。



- 満充電になると充電表示ランプが消灯します。
- ※満充電後に短時間使用した後に充電すると、約30分以内で充電が終了する場合があります。（この場合でも、ACアダプターをいったんコンセントから抜いて再び差し込むと、約12時間かかります。）
- ※充電表示ランプについては13ページの「充電表示ランプの見た目」を参照してください。

ご使用方法

ランタンとして使う

■スイッチを押すごとに、明るさが切り替わります。

- 充電スタンドから離すと「強」で点灯します。
 - 切り忘れ防止のため、約8時間後に自動消灯します。
 - 「強」で消灯した場合でも、「弱」あるいはサーチライトで点灯することができます。
- ※点灯後すぐに消灯する場合は、充電スタンドで充電してご使用ください。

動作時間

強：約3.5時間
弱：約15時間

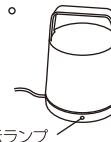


■充電スタンドに置いてご使用いただく場合、取っ手を押すごとに、明るさが切り替わります。



■充電中は充電表示ランプがゆっくり点滅します。 充電が終了したら消灯します。

- 「強」で点灯させながら充電することはできません。
 - 点灯させながら充電する場合は、「弱」でご使用ください。
- ※点灯させながら充電した場合、充電時間が長くなります。



充電表示ランプ

■ライトやランプを点灯させないときも、充電スタンドの上に、ランプ本体を置いて、常に充電してご使用ください。

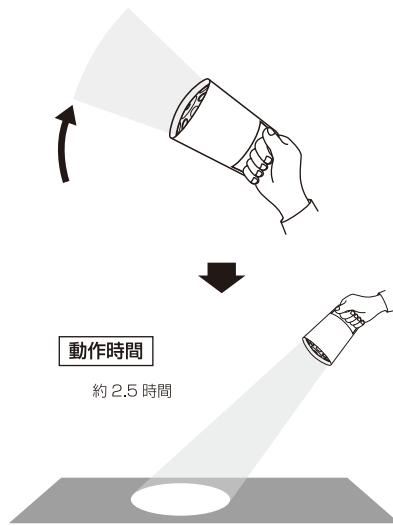
- 本体を充電スタンドから離したまま放置すると、セットした電池のエネルギーが消費され、ランプやライトの動作時間が短くなったり、点灯しなくなることがあります。
- ※点灯しなくなった場合は、充電スタンドで充電してご使用ください。



1週間以上使用しない場合は、本体から電池を取り外してください。

ご使用方法

サーチライトとして使う



■操作ロック（点灯させたくないとき）

1. スイッチあるいは取っ手（充電スタンドに置いている場合）を約5秒以上押す。

- サーチライトが2回点滅して操作がロックされます。
- ランプ・ライトが点灯しなくなります。

※ 操作しようとすると、サーチライトが2回点滅して操作ロック中であることを示します。

2. 解除するとき、スイッチあるいは取っ手（充電スタンドに置いている場合）を約5秒以上押す。

- サーチライトが1回点滅してロックが解除されます。

故障かな？と思ったら

下記の「対処の方法」で解決しない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店または「お客様室でんわ」までお問い合わせください。

| | 現象 | 原因 | 対処の方法 |
|-----|--------------------------------------|--|---|
| 充電時 | ACアダプターをつないでも充電表示ランプが点滅しない | ランプ本体を充電スタンドの端に置いている ACアダプターの差し込み、接触がわるい 「強」で点灯させている | ランプ本体を充電スタンドの真ん中に置く ACプラグは確実に起こし差し込む。コンセントの接触が悪い場合は別のコンセントにする 消灯または「弱」にする |
| | 充電表示ランプが早い点滅をする | ●電池を $\oplus\ominus$ 逆に入れている ●電池を1個しか入れてない | ページの「電池の入れかた」の項を参照にして電池を正しく入れる |
| | 乾電池を充電している | 単3形 eneloopを入れる | |
| | 充電スタンドにランプ本体以外の異物が置かれている | 異物を取り除く。それでも早い点滅をしている場合は、一旦ACアダプターのACプラグを抜く | |
| | 充電表示ランプがすぐに消える | 充電スタンドと本体の間に異物が入っている | 充電スタンドと本体の間の異物を除く |
| | 充電時間が長い（所定の充電時間と比べて） | 充電する場所の温度が正しくない | 0°C~40°Cの場所で充電を行う |
| | 充電スタンドをスチール製の机や磁気を帯びたものの近くに置いて充電している | 充電スタンドの近くに金属や磁気を帯びたものを置かない | |
| | 「ジー」という小さな音がする | 充電スタンドの電源回路の動作音である | 故障ではないが、気になる場合は、耳元から製品を1m以上離して充電を行う |
| | ランプ・ライトの使用時間が短い | 電池の寿命、または異常な電池が混じっている | いったんライトで電池残量を使いきり、再度充電を行い、それでも回復しない時は新しい単3形 eneloopに交換する |
| | ランプが一瞬点灯して、すぐに消える | 電池の残量が少なくなっている | 8ページの「充電のしかた」を参照して充電する |
| 使用時 | ランプ・ライトが点灯しない（サーチライトが2回点滅する） | 操作ロック状態である | 10ページの「操作ロック」を参照にしてロックを解除する |

仕 様

| | 本 体 |
|----------|---|
| 形 式 | ENL-RHN1 |
| 充 電 方 法 | 無接点充電方式 |
| 充電時間(※1) | 12時間 (ランプ・ライト消灯時) 24 時間(ランタン「弱」時) |
| 動作時間(※2) | ランタン「強」：約3.5時間 (※3) ランタン「弱」：約15時間 (約8時間後自動消灯) サーチライト：約2.5時間 |
| 寸 法 | φ105mm×136mm(H) |
| 質 量 | 約230g(電池を含まない) |
| 使用温度範囲 | 0°C~40°C |
| 適 合 電 池 | 単3形 eneloop (HR-3UTGA) 2個 (※4) |

(※1) 電池の残量や周囲温度によって充電時間は変化します。またランプを動作させながら充電した場合、充電時間は長くなります。

(※2) 動作時間は、満充電の単3形 eneloop 電池 (HR-3UTGA) 2個での目安です。

(※3) 「強」で消灯した場合でも、「弱」あるいはサーチライトで点灯させることができます。点灯後すぐに消灯する場合は、充電スタンドで充電してご使用ください。

(※4) eneloop lite(エネループライト) および乾電池は使用することができません。

| | 充電スタンド | AC アダプター |
|--------|----------------|-----------------------------|
| 形 式 | ENL-RHN1DC | ENL-RHN1AD |
| 入 力 | DC 5V,1A | AC100V, 50-60 Hz ,13VA |
| 出 力 | — | DC 5V,1A |
| 寸 法 | φ108mm×17mm(H) | 42(L)×66(W)×21(H)mm(コード部除く) |
| 質 量 | 約68g | 約70g |
| 充電温度範囲 | 0°C~40°C | |

●仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

充電表示ランプの見かた

| 状態 | 状況 | 対処の方法 |
|----------------------|----------------|--|
| 緑色点滅 (約15秒おき) | 充電中または 温度待機 | 正常充電中です もし充電時間が長い場合は0°C~40°C の場所で充電を行ってください |
| 緑色点滅 (約15秒おき) →消灯 | 充電完了 | ランタン、サーチライトを使用できます |
| 点滅しない | 充電できない | 「故障かな?と思ったら」の「ACアダ プターをつないでも充電表示ランプが点 滅しない」を参照 (11ページ) |
| 緑色点滅 (約1秒おき) | 充電異常 | 「故障かな?と思ったら」の「充電表示 ランプが早い点滅をする」を参照 (11ページ) |

ニッケル水素電池について

1.充電について

ニッケル水素電池「eneloop」は保管条件、製造後の経過年数によりますが、初回使用時に充電しなくても使用できます。但し一部のデジタルカメラなどでは早期に電池残量少表示が出ることがあります。その場合は充電してからお使いください。

2.ニッケル水素電池「eneloop」に関する安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく安全にご使用ください。

お手入れのしかた

本体の汚れは、中性洗剤や水を含ませた布で落とし、乾いた布で拭き取ってください。

電池収納部の $\oplus\ominus$ 接点や、電池の端子がひどく汚れた場合は、布などで拭き取ってください。

内容物一覧

- ランプ本体
- AC アダプター
- 充電スタンド
- 電池（単3形 eneloop）2個
- 取扱説明書（本書）

MEMO
