このたびは弊社製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

コンパクトLEDランタン取扱説明書・保証書

UL3 & UL4

リチウムイオン（Li-ion）充電池搭載製品



HEXAR

製品についてのご相談は…

ドウシシャお客様相談室
〒915-0801 福井県 越前市家久町41-1
ドウシシャ福井　家電カスタマーセンター

☎ 0120-104-481
【受付時間 9:00～17:00 祝日以外の月～金曜日】

※ 商品名・品番をご確認の上、お電話を頂きますようお願い致します。※ お電話頂いた際の通話内容は、アフターサービスに利用させて頂きますのでご了承ください。

商品に関する Q&A

お客様サポートセンター

https://www.doshisha.co.jp/support/faq/lighting.html

ドウシシャのパーツ購入は ドウシシャマルシェ

DOSHISHA Marché ONLINE STORE 公式オンラインストアで

https://www.doshisha-marche.jp/

X1011

ULTRA LIGHT & LIFE
ULTRA LANTERN

UL CONCEPT

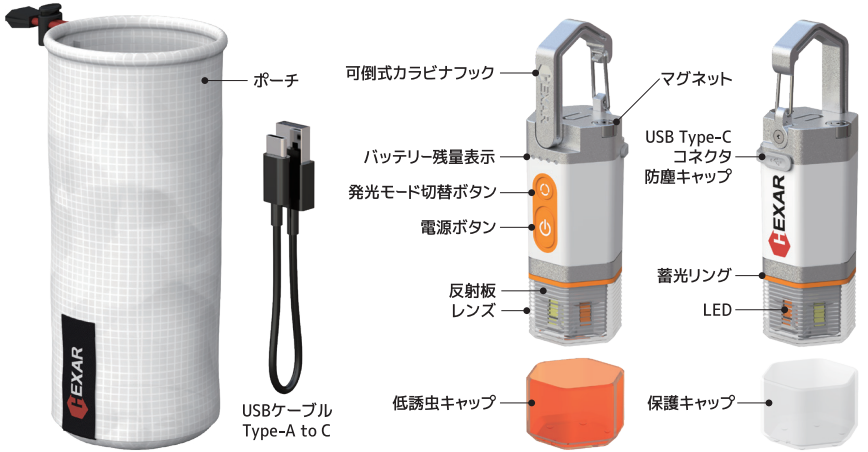
ご使用前にこの取り扱い説明書をよくお読み頂き、
正しく安全な使用方法と便利な機能をご確認ください。
ご不明な点がございましたら弊社お客様相談室まで
お問合せください。本説明書は大切に保存してください。

目次	P.1
各部の名称・材質	P.2
安全上の注意	P.3-4
お手入れと保存	P.4
本製品への充電	P.5
点灯と調光	P.6
発光モードと編集	P.7
キャップ・ポーチ・フック・マグネットについて	P.8
製品仕様・リサイクルについて	P.9
修理・サービスを依頼する前に	P.10
保証書	P.11

商品・ブランド情報はこちら

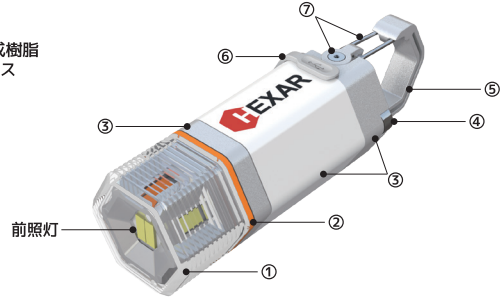
各部の名称・材質

※ 説明イラストはUL3Wで構成しています。



■ACアダプターは付属していません。5V/1A 以上のACアダプターをご用意ください。

① ポリカーボネート樹脂
② 蓄光ABS樹脂
③ ABS+ポリカーボネート合成樹脂
④ ネオジム磁石＋メタルケース
⑤ ポリアミド樹脂
⑥ シリコーン樹脂
⑦ ステンレス



■ 商品画像はイラストのため実物と異なる場合があります。仕様は改善・改良のため予告なく変更することがあります。

安全上の注意

⚠警告 誤った取り扱いにより人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

使用禁止

こげ臭い、発熱、変形などの異常が見られた場合は電源を切り、使用を中止してください。USB充電中に接続機器に異常が出た場合も、すぐに使用を中止し接続を取り外してください。破裂・火災・感電の原因になります。

分解禁止

分解や改造をしないでください。修理技術者以外の人は修理しないでください。火災・感電・けがの原因になります。修理は販売店もしくは弊社お客様相談室にご相談ください。

禁止

本体やUSBケーブルを踏みつけたり痛める、重い物の下に置いたり落下させて衝撃を与えないでください。破裂・火災・感電の原因になります。

寝袋や布団などをかぶせたまま使用しないでください。発熱・火災・感電の原因になります。

乳幼児の手の届かないところで使用・保存してください。小さなパーツの誤飲や感電等の原因になります。

加熱調理機器や高圧容器、火中に投入しないでください。破裂・火災の原因になります。

炎天下の自動車内等の高温環境に置かないでください。火災・故障・破裂の原因になります。

磁気やホコリ・粉塵の多い場所、暖房機の風が直接当たる環境では使用しないでください。火災・故障・破裂の原因になります。

禁止

本商品の保護等級IP66は、暴噴流で浸水の無い耐水性能であり完全防水ではありません。水中でのご使用は故障・感電の原因になります。

充電は付属のUSBケーブルを使用し、給電可能なモバイルバッテリーやパソコン、ACアダプターのUSBポートから行ってください。他の電源を使用すると発熱や発火の原因になります。

所定の充電時間を過ぎても充電が完了しない、異常な発熱が生じた場合はすぐに充電を停止してください。破裂・火災の原因になります。

USBケーブル・プラグが痛んでたりコンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。ショート・火災・感電の原因になります。

指示

USBプラグは奥までしっかり差し込んでください。不十分だとショート・感電の原因になります。

防水仕様のUSBコネクタを採用しておりますが、防塵の為にキャップは確実に取り付けてください。

充電池より液漏れした場合は直ちに水で洗い流してください。目に入った場合は十分に水洗いして直ちに医師の診断を受けてください。傷害や失明の危険があります。

ぬれ手禁止

濡れた手で充電・USBプラグを抜き差ししないでください。プラグに付着した水やホコリは拭き取ってください。故障・感電の原因になります。

安全上の注意

⚠注意 誤った取り扱いにより人の傷害及び家屋・家財・ペット等に損害の発生が想定される内容です。

禁止

大光量時のLED光源を直視しないでください。目に悪影響を及ぼす原因になります。

−20℃～40度の温度範囲外では使用しないでください。発熱・破裂・火災の原因になります。

装備された強力なネオジム磁石は、設置対象に傷や凹みが生じる可能性があるのでご注意ください。磁力の影響を受ける機器に近接する場所に保存はしないでください。

可倒式カラビナフックは可動範囲内で動かしてください。無理に動かすと破損の原因になります。

高容量のリチウムイオン充電池を内蔵しておりますが、他の機器を充電する機能はありません。

高温状態での充電・使用・保存はリチウムイオン充電池の劣化を早めます。

指示

リチウムイオン充電池を内蔵してるため、熱や衝撃を与えないよう取り扱いには十分に注意してください。

廃棄するときは「リサイクルについて」をお読みになり、リチウムイオン充電池の回収業者や各自治体の指示に従う、またはドウシシャお客様相談室にお問い合わせください。

お客様による内蔵充電池の交換はしないでください。破裂・火災・感電の原因になります。

長期使用・保存後は外部に異常がなくても内部の劣化は進行するため、仕様との差がないか点検してください。差が見られた場合は使用を中止してください。

「お手入れと保存」をお読みになり正しい方法を守ってください。

お手入れと保存

⚠警告 お手入れの際は安全のため電源を切り、USBケーブルを外してください。

本製品が汚れた場合は中性洗剤や水を含ませた布を絞ってから拭き取り、乾燥してください。シンナーやベンジン、アルコールは使用しないでください。破損・変色の原因となります。

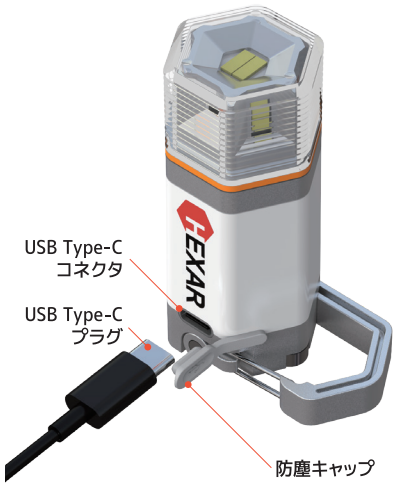
内蔵リチウムイオン充電池は、通常使用においては内部の制御システムで管理されておりますが、6カ月を超える長期保存の場合は電池容量の２/３から半分程度の残量で常温常湿保存してください。電源オフでもバッテリーは少しずつ消費され、使用できなくなることがあります。

お子様の手の届かない場所に保存してください。

雨露、粉塵、直射日光、紫外線、塩害を受けず高温多湿ではない、乾燥した風通しの良い場所で保存してください。

本製品への充電

■充電操作部



■給電できる機器

本製品への充電は、5V/1A以上のUSB出力のあるACアダプター・モバイルバッテリー・PCから行います。

■USBプラグを取り付ける前に

本製品は防水仕様のUSB Type-C コネクタを採用してます。真水であればコネクタ内に浸水しても壊れることはありませんが、ご使用・充電の前にコネクタ内を充分に乾燥してください。

■USBプラグの取り付け

本体側面にあるUSB Type-Cコネクタの防塵キャップを開け、付属充電ケーブルのUSB Type-Cプラグを取り付けます。充電ケーブルのUSB Type-Aプラグを給電する機器のType-Aコネクタに取り付けます。

接続後、青色のバッテリー残量表示が点灯していることを確認し、満充電まで充電してください。

● ● ● ● = 75-100%
● ● ● ● = 50-75%
● ● ● ● = 25-50%
● ● ● ● = 1-25%
● ● ● ● = 0%

充電時間の目安（5%以下から満充電までの時間）

UL3：約2.2時間 / UL4：約3.5時間

※バッテリーの状態により、満充電となっても4灯点灯しない場合があります。
※本体充電と点灯を同時に行うと完全に充電されない場合があります。
※充電中に本体とプラグが熱くなる場合がありますが異常ではありません。

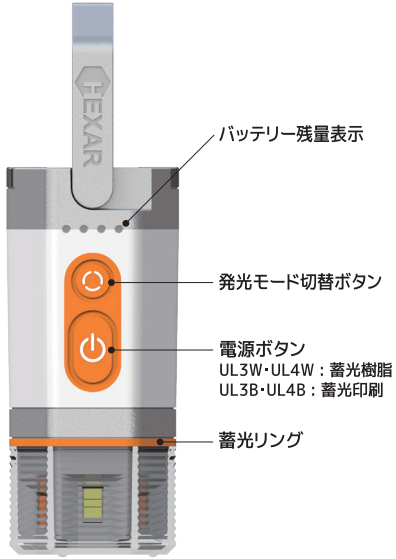
■充電時以外のバッテリー残量表示の動作

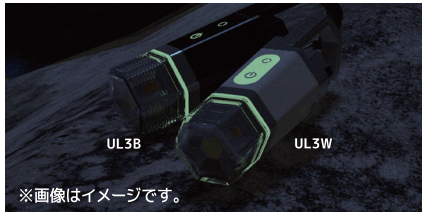
オン/オフ時にバッテリー残量を５秒間表示します。
点灯中にバッテリー残量が10%以下になると点滅します。

「安全上の注意」「お手入れと保存」をお読みになり正しい充電方法を守ってください。

点灯と調光

■点灯・調光操作部





■発光モード切替ボタン

7つの発光モードを切り替えます。(詳細は次項参照)

■電源ボタン

電源ボタンを押すと点灯、もう一度押すと消灯します。

無段階調光機能

点灯後に電源ボタンを長押しすると無段階で照度が増減し、最小照度と最大照度で光が瞬きます。

ハイパーモード

探し物等、より明るさが必要な場合に使用します。

発光モード1での点灯時、最大照度の瞬きから、そのまま指を離さず2秒間長押しするとハイパーモードとなります。ハイパーモードで45秒間照射した後は、自動で減光します。

UL3：2lm-200lm　ハイパーモード 300lm
UL4：3lm-320lm　ハイパーモード 400lm

モードメモリー

再度点灯した際は、最後に使ったモード・明るさから始まります。ハイパーモードはメモリーされません。

■蓄光パーツ

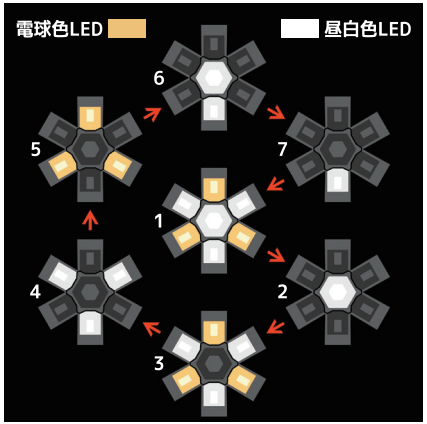
電源ボタン・蓄光リングは暗闇の中で発光します。
箱から出して直ぐには蓄光パーツは発光しません。
明るい環境にしばらく置いて光を蓄えてください。

「安全上の注意」「お手入れと保存」をお読みになり正しい使用方法を守ってください。

発光モードと編集

■発光モード

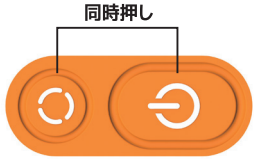
様々なシーンで使える7つの発光モードがあります。編集機能で使わない発光モードを削除、頻繁に使うモードに絞ることで操作手順を減らすこともできます。



1 全灯モード、最大照度で水平・直下の広域を照らす。
2 フラッシュライトモード、前方を照らす。
3 卓上等で水平方向全方位を照らす。
4 卓上等で水平方向を昼白色で照らす。
5 卓上等で水平方向を電球色で照らす。
6 チェストベルト等に装着、足元・前方を照らす。
7 チェストベルト等に装着、前方を照らす。

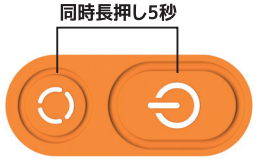
点滅モードは周りの歩行者や自転車から「見られる」、緊急時に所在を「知らせる」ポジションランプとしてお使いいただくためのモードです。

■使わない発光モードの削除



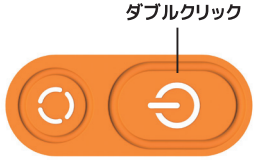
現在選択されている発光モードを削除します。削除後は次の発光モードになります。1 全灯モード は削除できません。

■発光モードの復帰/リセット



工場出荷時の初期設定に戻します。その際には7つの発光モードをデモ、終了後に消灯します。

■点滅モード

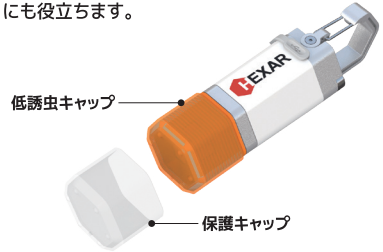


全ての点灯モード時/電源オフの状態でダブルクリックすると点滅モードになります。

キャップ・ポーチ・フック・マグネットについて

■低誘虫＆保護、使える2つのキャップ

レンズに装着し昆虫の飛来を抑制する低誘虫キャップ、保護キャップは落下衝撃から保護、レンズの小傷防止にも役立ちます。

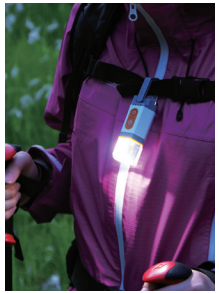


※走光性昆虫は波長300～500nmの青色光に集まる習性があります。低誘虫フィルタの琥珀色は500nm以下の波長をカットして昆虫の誘引性を低減します。

■どこでも確実装着、可倒式カラビナフック

ポリアミド樹脂製





カラビナタイプなので不意に外れることなく、バックパックのベルトやストラップに付けて移動も安心です。チェストベルトに装着すればヘッドランプの代用に。

■ふんわり優しい雰囲気に、光るポーチ





本体や付属品等を収納、便利にお使い頂けるポーチ。発光時に被せれば光を拡散し、ふんわり優しく照らします。軽量で強度のあるリップストップナイロン製。

■設置自由度を広げる強力なマグネット

メタルケース+ネオジム磁石製





カラビナフックを倒し鉄部に取り付けます。設置面の状況によりランタンの落下、対象物に傷や凹み発生の可能性がありますので、慎重にお取り扱いください。

仕様

	HEXAR UL3	HEXAR UL4
■本体寸法	直径33×75（106.5）mm	直径33×105（136.5）mm
■本体質量	約63g（バッテリー含む）	約101g （バッテリー含む）
■光束	2-200lm・300lm（ハイパーモード）	3-320lm・400lm（ハイパーモード）
■照射距離	9m（フラッシュライトモード）	12m（フラッシュライトモード）
■点灯時間	最大120h（2lm）	最大380h（3lm）
■調光	無段階・モードメモリー機能	無段階・モードメモリー機能
■発光	7モード・電球色/昼白色	7モード・電球色/昼白色
■バッテリー	リチウムイオン充電池	リチウムイオン充電池
■電圧/容量	3.7V/1000mAh	3.7V/3000mAh
■充電	USB Type C（ケーブル付属）	USB Type C（ケーブル付属）
■充電時間	約2.2h	約3.5h
■動作温度範囲	-20℃～40℃	-20℃～40℃
■保護等級	IP66（耐暴噴流＆粉塵）	IP66（耐暴噴流＆粉塵）

照射距離：0.25ルクス以上で照らすことのできる距離を指します。

点灯時間：バッテリー残量が10%以下になるまでの時間です。



UL3	光束（lm）	12-200	4-60	16-160	6-90	6-85	6-90	2-33
	点灯時間（h）	27-2.2	70-7	20-3	50-5	50-5	50-5	120-15
UL4	光束（lm）	25-320	9-125	17-230	9-125	8-120	12-165	3-45
	点灯時間（h）	65-5.5	170-15	95-8	180-15	190-15	130-11	380-40

光束・点灯時間は使用環境により異なります。

リサイクルについて

■廃棄方法

この製品はリチウムイオン充電池を使用しているため通常の家庭ゴミとして廃棄することはできません。
ご不要になった製品を廃棄する場合、回収を行う業者、自治体の指示に従ってください。

対応される業者に依頼できない場合は、ドウシシャ福井家電カスタマーセンター（裏面に住所記載）まで宅配便（元払い）でお送りください。

Li-ion

修理・サービスを依頼する前に

⚠警告 修理技術者以外の人は分解したり修理しないでください。

故障かな?と思ったときは次の点をお調べください。

症状	主な原因	対処方法
点灯しない	充電がされていない	USB Type C プラグを充電端子に差し込んで充電します。
点灯するが暗い	明るさ・発光モードのメモリー機能	前回使用時の明るさ・発光モードが記憶されています。電源ボタン長押しで調光する / 発光モード切替ボタンを押して発光モードを変えてください。
発光モードを選べない	モード編集されている	電源ボタンと発光モード切替ボタンを同時に5秒長押し、リセットします。
充電が遅い/できない	USBケーブルの仕様給電機器の状態	USBケーブルにより仕様が異なる場合があります。付属のケーブルをお使いください。パソコンから充電の場合は、電源/バッテリーの状態をお確かめください。

長年ご使用の場合はよく点検を

■このような症状はありませんか？

■部品が外れた・割れた。
■こげ臭い匂いがする。
■その他の異常・故障がある。

▶ このような症状のときは事故防止のため、すぐに電源を切り使用を中止してください。製品の故障または寿命と考えられるため、販売店またはドウシシャお客様相談室にご相談ください。

アフターサービスについて

■製品の保証について

この製品には保証書がついてます。保証書は販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。

保証期間はお買い上げの日から１年間です。保証期間中でも有料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。

保証期間後の修理は販売店にご相談ください。修理によって機能維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

■修理を依頼されるときは

故障の際は、ただちに使用をやめてください。お買い上げの販売店に製品をお持込みのうえ、修理をお申しつけください。

ご自分で修理はしないでください。火災・感電・けがの原因になり、たいへん危険です。

アフターサービスについてわからないことは、お買い上げの販売店またはドウシシャお客様相談室にお問い合わせください。