

屋内型

LEDプラグインライト

リチウム <リチウムイオン 3.7V 2200mAh>

この度は、日動工業の『LEDプラグインライト リチウム』をお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と性能を十分に
ご理解の上で、適切な取扱いと保守をおこなってください。

また、取扱説明書はいつでも取出せる
よう大切に保管してください。

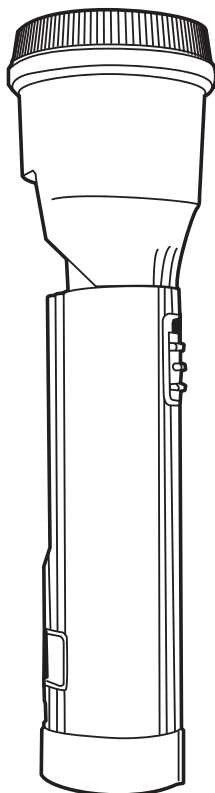
PIL-3W-LIS

連続点灯時間

6.5時間

充電時間

6.5時間



【目次】

安全上の注意	1
各部名称	3
使用方法	4
使用上の注意	6
お手入れの方法	6
バッテリーの交換方法	7
仕様	8
オプションのご案内	9
バッテリー使用・保管・廃棄のご注意	10
保証書	巻末

ご購入後、初めてご使用になる時は
必ず「初期充電」をおこなってください。

⚠ 注意

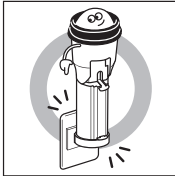
- LEDは決して直視しないでください。
- 子供の手の届かない場所で使用してください。

- 連続点灯時間とは、電池の特性上、残量が少なくなり切れるまでの時間です。
- LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
- 充電しながらの点灯はしないでください。故障・発火の原因になります。 ● 低温環境でご使用の場合は、点灯時間が短くなります。

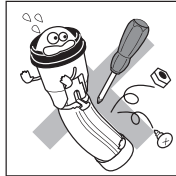
安全に使用していただくために、次のこととお守りください。

警告

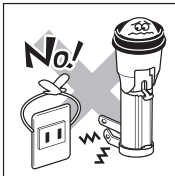
感電事故など、使用者の生命や身体に危険がおよぶおそれがある場合に、その可能性を避けるための注意事項。



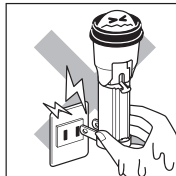
● 充電プラグは根本まで確実に差し込んでください。



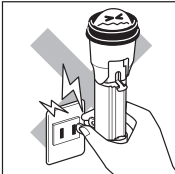
● 分解や改造はしないでください。
火災・感電などの原因になります。



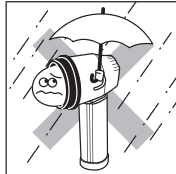
● 充電プラグが変形している場合は充電をしないでください。
感電やショートの原因になります。



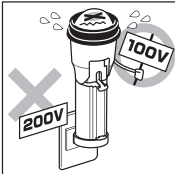
● 濡れた手で充電プラグの抜き差しをしないでください。
感電やショートの原因になります。



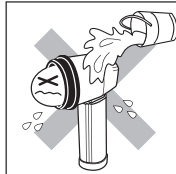
● 充電プラグに触れたままコンセントの抜き差しをしないでください。
感電の原因になります。



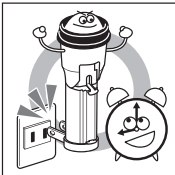
● 雨水のあたる場所では使用しないでください。
感電・ショート・故障の原因になります。



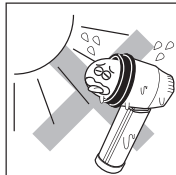
● AC100V以外の電源では、充電しないでください。
過充電により発熱や故障、充電不足の原因になります。



● 水洗いや液体をかけたりしないでください。
感電・ショート・故障の原因になります。



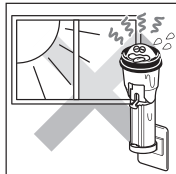
● 充電時間が終了したら充電プラグを抜いてください。
絶縁の劣化により感電、火災の原因になります。



● 炎天下の車内や暖房器具のそばなど、高温になる場所で保管しないでください。
本体の変形によるショートや発火の原因になります。



● 湿気が多い場所で充電しないでください。
感電やショートの原因になります。

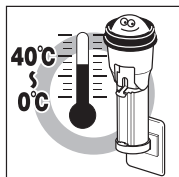


● 暖房器具などの近くや強い直射日光のあたる場所での充電は避けてください。

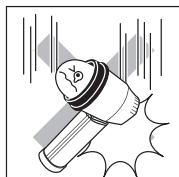
安全に使用していただくために、次のことをお守りください。

⚠ 注意

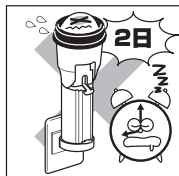
誤った取り扱いをしたとき、使用者に障害や物的障害がおよぶおそれがある場合に、その可能性を避けるための注意事項。



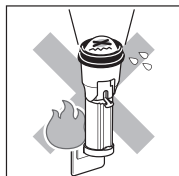
- 室内の0°C~40°Cの場所で充電してください。



- 本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因になります。



- 2日以上連続充電は避けてください。過充電により電池の発熱や液もれなど電池寿命を短くする原因になります。



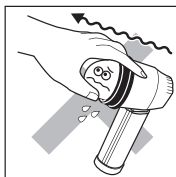
- 充電しながらの点灯はしないでください。本製品の故障・発火の原因になります。



- 光源を直視しないでください。目に悪影響をおよぼす可能性があります。



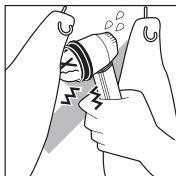
- ヘッドを折り曲げるとき、指を挟まないように注意してください。



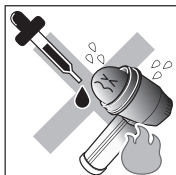
- ヘッド部分を無理に引っ張ったり、ねじったりしないでください。それによりヘッド部分が破損してしまいます。



- レンズを塞いだ(床の上にレンズ側が下向きなど)状態で、点灯したまま放置しないでください。温度の上昇により床面の変色やヤケドの原因になります。また、電池の寿命を縮める原因になります。



- 本製品で障害物を除けるなど、無理な力や衝撃を与えないでください。変形・破損・故障の原因になります。

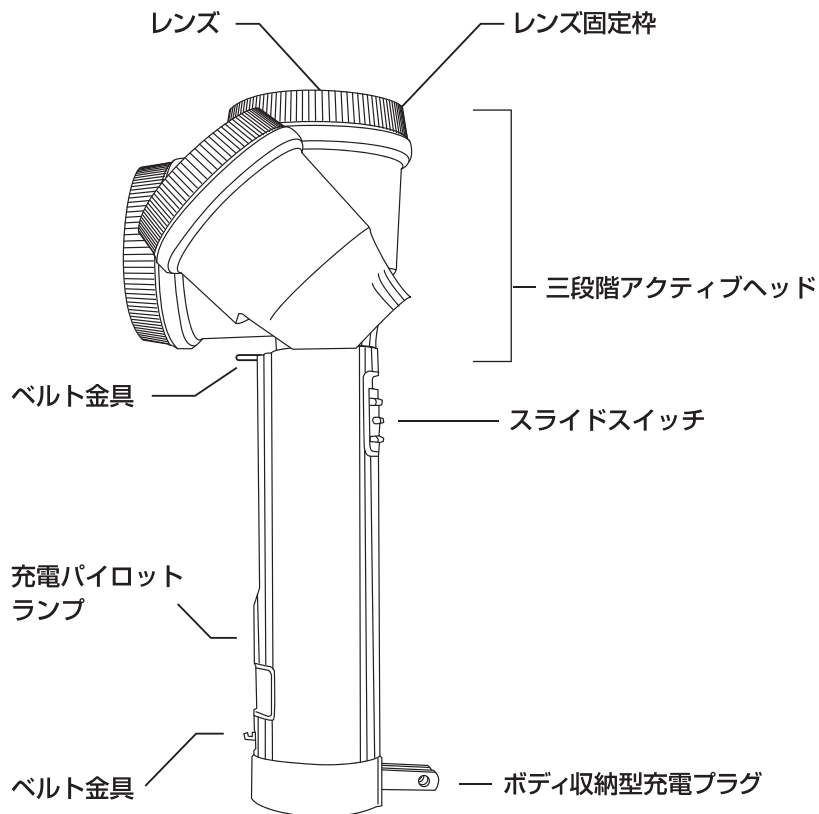


- インクを落とさないでください。変色・発火・発煙の原因になります。



- レンズ固定枠を締めすぎないでください。本体が破損してしまいます。

各部名称



【ご使用前に】

- 初めてご使用になるとき、または長期間*ご使用にならないときは、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、必ず充電してからご使用ください。

*バッテリーは、長期間使用しないと6ヵ月後には約60%以上放電します。

使用方法

■充電方法

1 スイッチを必ずOFFにしてください。

- 充電しながらの点灯はしないでください。
本製品の故障・発火の原因になります。

2 底面のレバーをスライドさせ、充電プラグを出します。

- レバーを少し押し込みながら、
レバーがとまるまでスライドさせます。

3 コンセントに差込みます。

- 充電パイロットランプが点灯します。

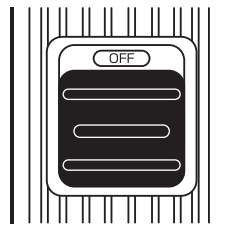
赤点灯:充電中
緑点灯:充電完了

- ※充電中は、本体が多少温かくなりますが、
異常ではありません。

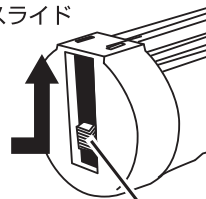
4 充電時間(満充電)は6.5時間。

(室温20℃にて充電の場合)

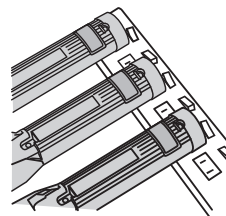
5 充電が完了したら本製品をコンセントから抜き、 充電プラグをスライドさせて本体に収納してください。



押し込みながら
スライド



レバー



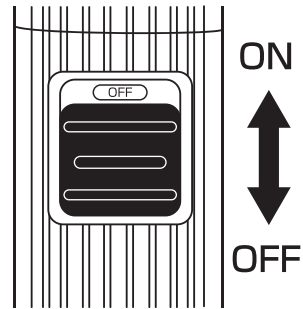
⚠ 注意

- 2日以上連続充電は避けてください。電池寿命を短くする原因になります。
- 0℃～40℃までの場所で充電してください。
- 暖房器具などの近くや強い直射日光のあたる場所での充電は避けてください。
- 湿気の少ない場所で充電してください。
- 正しく充電をしても、点灯時間が著しく低下してきた場合は電池の寿命となりますので、お買い上げ販売店または、当社にて交換依頼をしてください。(有償)
- 充電中に触れないほど熱をもったり煙が出た場合は、故障や事故を防ぐためにもコンセントからプラグを抜き、お買い上げ販売店または、当社に修理依頼をしてください。

使用方法

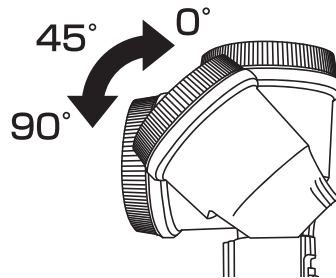
■ライトの使用方法

スライドスイッチをレンズ側にスライドするとLEDが点灯し、充電プラグ側にスライドするとLEDが消灯します。



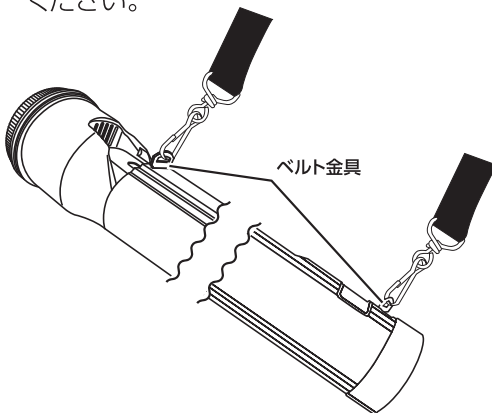
■三段階アクティブヘッド

下を照らしたり、狭い場所で操作する場合は、ヘッドを折り曲げると便利です。



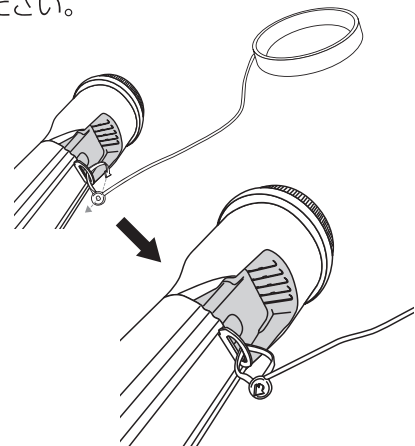
ショルダーベルトの取付方法

ベルトの金具をプラグインライトのベルト金具2箇所に通し、使用してください。



赤色フィルターの取付方法

赤色フィルターをプラグインライトのライト側のベルト金具に通し、使用してください。



使用上の注意

- 反射板は精密仕上げで特殊な表面処理を施してありますので、絶対にレンズをはずして反射板の内表面を手で触れたり、拭いたりしないでください。
- 本製品は防雨型ではありませんので、水に濡れた場合は早めに拭取ってください。
- ご使用後は、必ずスイッチをOFFにしてください。
- 光が暗くなったり、消灯したら充電してください。
- 自動車用非常信号灯としてご使用になるときは、必ず1ヵ月に1回は充電、放電を確認し、万一来に備えてください。
- 大人以外が使用の際は、安全のため、保護者が正しい使用方法を十分に教えてください。また、使用中も正しく使用しているか注意してください。
- 乳幼児の手の届かないところでご使用、保管してください。

お手入れの方法

- 本体の汚れは中性洗剤や水で湿らせた布で落とし、乾いた布で拭き取ってください。
- ベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品はプラスチックを傷めますので、ご使用にならないでください。
- 充電プラグは乾いた布で拭いてください。スライド部は掃除機でゴミを吸い取ってください。

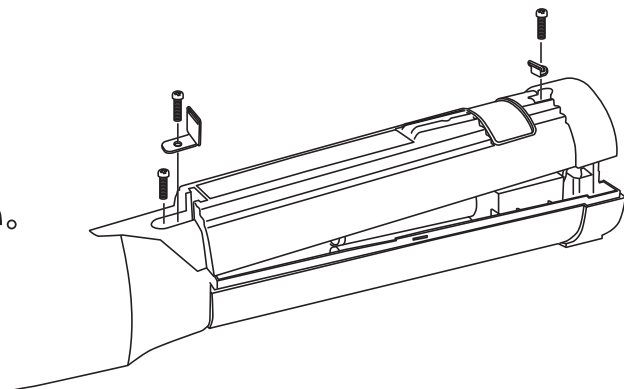
バッテリーの交換方法



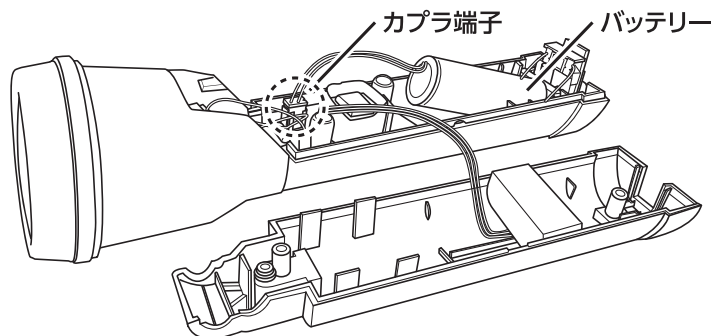
警告

本製品を廃棄する、もしくはバッテリー交換時以外は、絶対に分解しないでください。

- 1** ネジをはずし、本体ケースをあけてください。



- 2** バッテリーを取出し、接続されているカプラ端子をはずして、バッテリーを交換してください。



- 3** 本体ケースを閉じ、ネジで確実に固定してください。

※ケーブルを挟まないように注意してください。

取りはずしたバッテリーは、短絡防止のため、端子に絶縁テープを貼って覆った後、バッテリーリサイクル協力店にお持ちください。

仕様

■型 式	PIL-3W-LIS
■充電電源	100V 50/60Hz
■バッテリー	リチウムイオン 3.7V 2200mAh
■電池寿命	約300回
■照射角	スポット型
■スイッチ	スライド式
■充電時間	6.5時間
■連続点灯時間	6.5時間
■球 寿命	40000時間
■使用環境温度	-20℃ ~ 60℃
■サ イ ズ	φ63×225mm ヘッド曲げ時/W63×D78×H206mm
■質 量	200g
■付 属 品	ベルトポーチ・ショルダーベルト・赤色フィルター・ プラグ部シリコンプロテクター

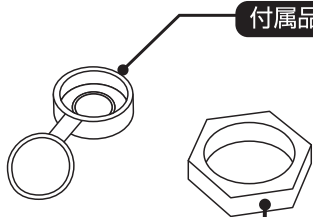
- 連続点灯時間とは、電池の特性上、残量が少なくなり切れるまでの時間です。
 - 球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。
- ※低温環境でご使用の場合は、点灯時間が短くなります。

オプションのご案内

シリコンプロテクター

付属品 プラグ部シリコンプロテクター

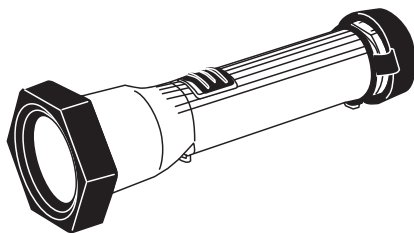
落下の衝撃からプラグ部を保護し、
プラグ部への粉塵の侵入を防ぎます。



オプション

ヘッド部シリコンプロテクター

転がりを防ぐ六角形状で、
落下の衝撃からヘッド部を保護します。



バッテリー使用・保管・廃棄のご注意

ご購入後、初めてご使用になる時は必ず
「初期充電」をおこなってください。

〈使用上のご注意〉

- バッテリーは使用しない状態でも少しずつ放電していきます。お使いいただく前に必ず充電してください。
- バッテリーは特性上、充電された状態でも、低温状況では使用時間が短くなります。
- バッテリーを充電する時は、事前に放電したり使い切る必要はありません。
- 充電中や使用中は、バッテリーが温かくなることがありますが、異常ではありません。
- 低温または高温の場所で充電すると十分に充電ができなかったり、バッテリーの劣化につながる場合があります。

ご使用前、ご使用後は、必ず充電してください。

※放電状態で放置していると過放電となりバッテリーが劣化して充電ができなくなります。

（バッテリーは、長期間使用しないと6ヵ月後には約60%以上放電します。
6ヵ月毎に必ず満充電にして保管してください。）

使用済バッテリーを廃棄するときは

リチウムイオンバッテリーはリサイクルすることができます。
資源を有効に活用するため充電式電池リサイクル業者へ
お持ちいただくか、自治体の指示に従ってリサイクルにご
協力いただきますようお願いいたします。
(バッテリーは分解せずにそのままお出しください。)



Li-ion

1. 製品および取扱説明書の記載事項に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後、表記の期間、無償修理または交換のみさせていただきます。

保証期間は「**お買い上げ日より1年間**」です。

2. 保証期間内でも次の場合は、有償にて修理または交換となります。

- イ. 異常電圧や指定外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障。
- ロ. 法令および取扱説明書に違反した使用や誤用・乱用など取扱い不注意による故障。
- ハ. 火災・地震・水害および落雷その他天災地変や盗難などの災害による故障。
- ニ. 使用上の不備や不当な修理・改造および使用不可の場所での使用が起因する故障。
- ホ. 使用中に生じた傷など外観上の変化。
- ヘ. 本書の提示がない場合。

3. 遠隔地へ出張修理をおこなった場合には出張に要する実費を申し受ける場合があります。

4. 交換の必要が生じた場合は、製品に本書を添えてお買い上げ店へご持参または、当社へ直接ご送付ください。

5. 故障原因確認のため、修理・交換前の部品および製品は、販売店もしくは当社にて引取らせていただきます。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

バッテリー交換は保証期間内であっても有償です。

保証規定

保証書	商品名	LEDプラグインライト リチウム		保証期間	お買い上げ 年月日より	
					年	月
	ご住所			販売店	名	日
	お客様 氏名		電話	店住所		1 年
型式	PIL-3W-LIS		ロットNo.			
総発売元  日動工業株式会社						

● 製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

（総発売元）  日動工業株式会社

- | | | | | |
|--------|-----------|--------------------|---------------------|------------------|
| 本社 | 〒572-0076 | 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 | TEL.072(803)6905(代) | FAX.072(803)6908 |
| 札幌営業所 | 〒003-0822 | 札幌市白石区菊水元町二条2-3-1 | TEL.011(871)0577(代) | FAX.011(871)0579 |
| 東京営業所 | 〒135-0016 | 東京都江東区東陽4-8-14 | TEL.03(5683)4010(代) | FAX.03(5683)4021 |
| 名古屋営業所 | 〒454-0848 | 名古屋市中川区松ノ木町1-32-2 | TEL.052(351)3666(代) | FAX.052(352)7558 |
| 大阪営業所 | 〒572-0076 | 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 | TEL.072(803)6905(代) | FAX.072(803)6908 |
| 福岡営業所 | 〒812-0016 | 福岡市博多区博多駅南4-17-32 | TEL.092(474)7955(代) | FAX.092(474)6329 |