



LEDプラグインライト ニッケルライト

取扱説明書

この度は、日動工業のLEDプラグインライトシリーズ
「ニッケルライト」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-SM

PIL-3W-SM-3000K



ニッケル水素電池はリサイクルへ

本製品にはニッケル水素電池・リチウムイオン電池を使用しています。
不要になった電池は廃棄しないで、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

総発売元



日動工業株式会社

【安全上の注意】

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。

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。

- 雨水のあたる場所では使用しないでください。
- 水洗いはしないでください。
- 分解や改造はしないでください。
- 充電プラグは根本まで確実に差込んでください。
- 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。

注 意

誤った取扱いをしたとき、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。

- 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。
- 充電しながらの点灯はしないでください。
本製品の故障や発火の原因になります。
- 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、温度が高くなるところ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。
- 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。
- 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。
- 湿気の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。
- 光を直視しないでください。目を傷める原因になります。
- 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。
- ヘッドを折り曲げる時、指をはさまないでください。ケガの原因になります。

【特 長】

- 簡単に充電できるニッケル水素電池を内蔵していますので、電池を取替える必要がなく、繰返し充電、放電(約500回／完全放電状態)ができます。充電に要する電気代もごくわずか、電池式にくらべ経済的です。
- ニッケル水素電池は全放電時間の90%は、ほぼ一定の電圧を保ちますので、明るさが安定しています。
4時間以降は極端に暗くなりますが、続けて使用できます。
- ヘッド部分を3段階に折り曲げることができます。
- 業務用、作業用、非常用、防犯用、家庭用などに最適です。
- 充電中が確認できるように充電パイロットランプ(通電ランプ)がついています。

【ご使用の前に】

- 初めてご使用になるとき、または長期間ご使用にならなかったときは、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。
- 点灯しなくなっからの標準充電時間は次の通りです。
【満充電する場合】 約12時間

【各部の名称】

PIL-3W-SM PIL-3W-SM-3000K



反射板

レンズ固定枠

三段階アクティブヘッド



シーソースイッチ

充電パイロット
ランプ

(通電ランプ)
赤点灯:通電中

ストラップホール

ボディ収納型充電プラグ



【ご使用方法】

■ 充電の方法

1 スイッチを必ずOFFにする

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



2 アクティブヘッドを折り曲げる

- アクティブヘッドを90度の位置まで折り曲げ
プラグが見えるようにし、ヘッドの裏の充電
プラグを、90度引出します。



3 コンセントに差込む

- 充電パイロットランプが点灯します。
- 充電中、本体が多少温かくなりますが、異常では
ありませんので、そのままご使用ください。



4 充電時間（満充電）は約12時間

（室温約20℃にて充電の場合）

5 完了したら充電プラグをコンセントから抜き、 充電プラグを本体に収納する。

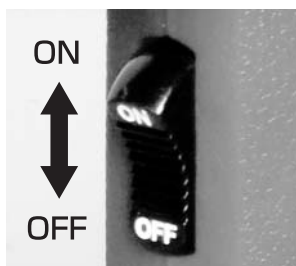
⚠ 注意

- 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。
- 充電パイロットランプは通電表示のため、充電完了を表示するランプではありません。
- 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。

【ご使用方法】

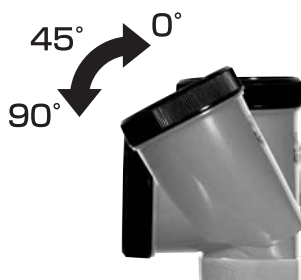
■ライトの使い方

シーソースイッチの切替で
ON/OFFが出来ます。



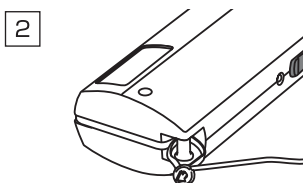
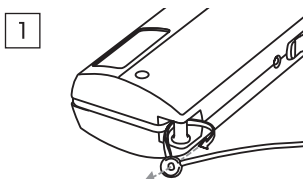
■三段階アクティブヘッド

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。



赤色フィルターの取付け方

赤色フィルターをニッケルライトの
ストラップホールに通し使用して
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。
- 本製品は防水仕様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。
- ヘッド部分を無理に引張ったり、ねじったりしないでください。
- 外出されるときや、長期間ご使用にならないときは、充電プラグをコンセントから抜いておいてください。
- 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。
- 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。
- レンズをふさいだ状態(たとえば、床の上にレンズを下に向けて置くなど)で点灯したまま放置しないでください。温度上昇により床などの変色や、ヤケドの原因となり電池の寿命を縮める原因になります。
- 乳幼児の手の届かないところで使用、保管してください。
- 充電電池の特性上、完全放電しない状態で充電を繰り返すと電池の寿命を縮める原因になります。数ヶ月に1回は完全放電をおこない充電をしてください。

【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。

【ニッケル水素電池のリサイクルについて】



警告

本製品を廃棄する時以外は、絶対に分解しないでください。



Ni-MH

不要になった充電電池はリサイクルへ

本製品には、ニッケル水素電池を使用しております。ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。不要になった充電電池は、廃棄しないで充電電池リサイクル協力店へお持ちください。

※充電電池の交換が必要な場合は、販売店もしくは、当社までご依頼ください。

【仕 様】

■型 式	PIL-3W-SM	PIL-3W-SM-3000K
■色 温 度	6000K	3000K
■入力電源	AC100V 50/60Hz	
■内蔵電池	ニッケル水素充電電池 4.8V 1200mAh	
■電池寿命	充放電 約500回	
■電 球	LED 3W	
■照 射 角	スポット型	
■スイッチ	シーソー式	
■充電時間	約12時間(完全放電状態)	
■連続点灯時間	25時間	13時間
■実用点灯時間	5時間	4時間
■サ イ ズ	φ68×206mm ヘッド曲げ時/W68×D95×H179mm	
■質 量	330g	
■付 属 品	ベルトポーチ、ストラップ、赤色フィルター	

※連続点灯時間とは、当社の測定機器にて1m照度が10Lxを切るまでの平均値です。

※実用点灯時間とは、初期照度の明るさが10%になるまでの平均値です。

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

※ストラップは本体に取付けています。

【アフターサービスについて】

保証書について

- 本製品には、保証書が付いています。お買い上げの販売店で所定事項の記入、および記載内容をご確認いただき大切に保存してください。
- 保証期間はお買い上げ日より1年間です。万一故障したときは、分解などせずにお買い上げの販売店にお申し付けください。保証書の記載内容により修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理についても、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

点検修理を依頼されるとき

- ご使用中に少しでも、不審な点や普段と変わった状態に気づきましたら、すぐに使用を中止しお買い上げの販売店または、当社に点検修理の依頼をしてください。
- 正しく充電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)

【お問い合わせ】

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 FAX.072(803)6908



ニッケルライト保証書

《保証規定》

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・乱用などの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. 遠隔地への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もあります。
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き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。

保証書	商品名	ニッケルライト		保証期間	お買い上げ年月日より 年 月 日 1 年	
	お客様 ご住所			販売店 店名		
	氏名		電話	住所		
	型式			ロットNo.		
総発売元 ① 日動工業株式会社						



LEDプラグインライト ニッケルライト

PIL-3W-SM

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1-3-2-2	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