

この度は、日動工業の『充電式LEDライト 自在ミニクリップ』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。

# 充電式LEDライト 自在ミニクリップ

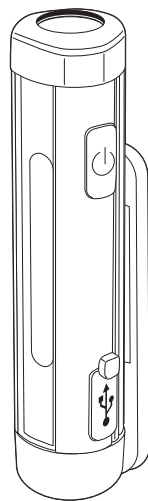
**屋内型**

## ■梱包内容

本体×1、USBケーブル×1、安全のしおり×1

## ■仕様

バッテリー	リチウムイオン 3.7V 350mAh
定格光束	側面HIGH:200lm 側面LOW:50lm 底面スポット:100lm
光源色	側面:昼光色(6250K) 底面スポット:昼光色(6000K)
連続点灯時間	側面HIGH:1.5h 側面LOW:5.5h 底面スポット:5.5h
充電電圧	DC5V 2A
充電時間	約4h
使用環境温度	充電時:0℃~45℃ 使用時:-10℃~60℃


 型式 **SL-CL200CH**

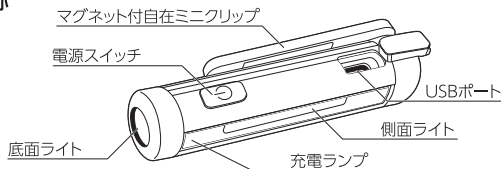
※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。

※連続点灯時間とは、時間の経過とともに徐々に照度が低下し、電池の特性上、残量が少なくなり切れるまでの時間です。

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。

# 使用方法

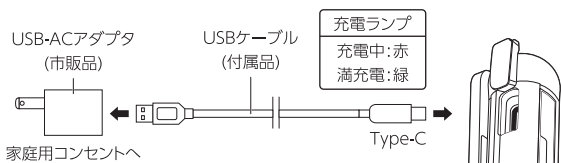
## ■各部名称



## ■充電方法

はじめで使用される場合や、長期間使用されなかった場合は、次の手順で満充電にしてからご使用ください。  
また、必要に応じて定期的に充電をおこなってください。

- ①USBケーブルを本体とUSB-ACアダプタに挿し込みます。
- ②ACアダプタを家庭用コンセントに挿し込みます。
- ③充電が開始されると充電ランプが赤点灯します。満充電になると緑点灯します。



### ◆注意

- ※USB-ACアダプタは付属していません。市販のUSB-ACアダプタ(定格5V/2A以下)をご用意ください。
- ※PCなどのUSB出力(5V1A)からも充電可能です。急速充電に対応していません。急速充電器は使用しないでください。
- ※USB充電は必ず、屋内でおこなってください。
- ※充電中は点灯しないでください。
- ※充電後は必ず、USBカバーを閉じてください。

## ■電源スイッチ操作

- 単押し  
電源スイッチを1回押すたびに、下記のパターンで点灯します。  
点灯後、5秒以上経過してから押すとOFFになります。

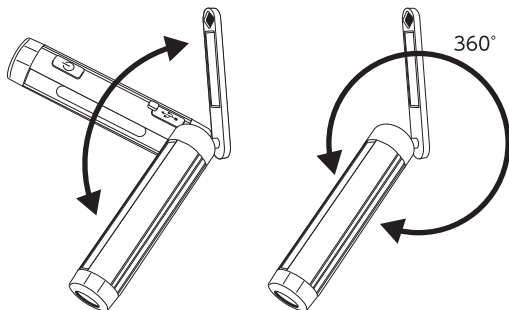
側面HIGH ▶ 側面LOW ▶ 底面スポット ▶ 側面赤 ▶ OFF

- 長押し  
【側面HIGH / 側面LOW / 底面スポット】点灯時に電源スイッチを長押しすると、無段階調光ができます。  
側面赤は無段階調光できません。

【2回点滅】▶ MAX ▶▶▶ MIN▶【2回点滅】▶ MIN ▶▶▶ MAX・・・

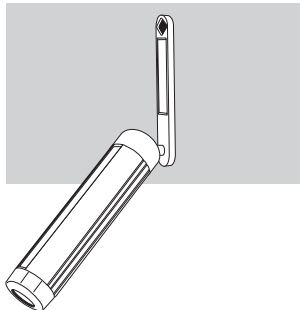
## ■角度調整

クリップを基点に開いたり、360度回転することができます。







## ■マグネットで固定

クリップを壁などに貼り付けて使用できます。  
※本体に接触して落下させないよう注意してください。













## 安全上のご注意

記載内容の注意事項は、本製品を正しくご使用いただき、ご使用者および周囲の人々への危害、損害を未然に防止するためのものです。想定される危害や損害を注意喚起シンボルで警告表示しています。誤った取扱いをすと重大な事故、または致命傷になることもあります。また周囲の人々の安全を確保するため、次の警告を守ってください。

注意喚起シンボル	内 容	
	<b>警 告</b>	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。
	<b>注 意</b>	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、中程度の障害や軽傷を受ける可能性が想定される場合および物的損害などの発生が想定される場合。
	<b>強 制</b>	<b>必須事項</b> ：しなければならないこと。 ※図の中や近くに指示内容や注意事項が描かれているものもあります。
	<b>禁 止</b>	<b>禁止事項</b> ：してはならないこと。 ※図の中や近くに具体的な禁止事項が描かれているものもあります。

●注意喚起シンボルは一般的な場合を示しています。

 <b>警告</b>	※取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。
	●本製品は屋内型です。雨や水のかかる場所では使用しないでください。火災・感電・故障などの原因になります。
	●本製品を火気の近くや炎天下に駐車の内車内など、高温になる場所では、充電・使用・保管はしないでください。発火・破裂・火災などの原因になります。
	●本製品を改造しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。
	●落下のおそれや振動・衝撃のある場所、オイルミスト・油煙など腐食性ガスや可燃性ガスの発生する雰囲気、可燃材が隣接する場所、粉塵の多い場所、塩害地域では使用しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。
	●本体やレンズなどの部品類が破損した状態で使用しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。
	●発煙や異臭がするなど異常を感じたらすぐに電源を切り、販売店または当社にご相談ください。異常のまま使用すると、火災・感電などのおそれがあります。
	●濡れた手で本製品に触れないでください。感電・故障などの原因になります。
	●電線や端子の電極間を接触させないでください。ショート・火災・感電・故障などの原因になります。
	●USB-ACアダプタ、USBケーブルは必ず確実に接続してください。差込みが浅かったりグラついているとショート・火災・感電・故障などの原因になります。
	●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。失明、視力低下などの原因になります。日常的に光源の近くや反射光を目視する場合は防護眼鏡などの保護が必要です。
	●一般の屋内でも、硫黄成分や塩素雰囲気さらされるなど、化学物質が存在する場所では使用できません。(硫黄成分：一部の食品や薬品、自動車の排気ガスにも含有) (塩素雰囲気：プール施設など) 光学性能や器具に悪影響をおよぼし故障の原因になります。
	●トルエン・ヘキサン・アセトンなど有機溶剤が存在する場所では、使用しないでください。有機溶剤は樹脂や金属を侵し、腐食・落下・故障の原因になります。

## 安全上のご注意



### 注意

※取扱いを誤った場合、危険な状態が起こる可能性があり、傷害や軽傷などを負う可能性や物的損害の発生が想定される場合を示します。



- 点灯した状態で、布や紙などの燃えやすいものをかぶせないでください。発火のおそれがあります。
- 充電しながらの点灯はしないでください。本製品やUSBケーブル、USB-ACアダプタの故障・発火の原因になります。
- USBケーブルを引張って抜いたり、変形するような取扱いはしないでください。



- 清掃やお手入れの際は、必ず電源を切って、器具が十分に冷えてからおこなってください。感電・やけどの原因になります。



- 使用环境温度をこえる場所では使用・保管はしないでください。火災・感電・点灯不良などの原因になります。
- 指定外のご使用をすると、思わぬ災害や破損の原因になります。



- 周囲温度が高い場合や点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 安全に使用するために、1年に1回は自主点検をおこなってください。



- 3年に1回は専門家による点検をおこなってください。また、3年以上経過している場合は、入念に点検をおこなってください。異常のまま使用すると、火災・感電・落下などの原因になります。
- 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。
- 使用条件と異なる使用環境(高温環境下や異物混入など)により、樹脂材料の変色(劣化)が促進されます。また、寿命末期近い長期使用でも変色する場合があります。この現象を確認した場合は早期交換をお願いします。
- 樹脂変色は黄変から茶褐色を経て黒化に至りますが、この現象は燃焼現象ではありません。
- LEDユニットのみの交換はできません。

### 保守上のご注意

器具の点検・清掃時には安全のための注意喚起を再度ご確認ください。

- 器具の清掃について…汚れを落とす場合は、中性の洗剤を濃した柔らかい布をよくしぼって拭取り、洗剤が器具に残らないように乾いた布で仕上げてください。シンナーやベンジンなどの揮発性のものおよび酸・アルカリ性の洗剤などで拭いたり、直接殺虫剤をかけたたりしないでください。変質による器具の破損や変色の原因になります。
- 安全点検について……当社HPに安全点検項目などを掲載しておりますので、ご利用ください。  
<https://www.nichido-ind.co.jp/support/check>

検索

日動チェックシート

## 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。

- 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。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。
- 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。



### 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、

Li-ion

自治体の指示に従ってリサイクルにご協力ください。(バッテリーは分解せずにそのままお出しください。)

- 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1-3-2-2 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1-3-2-2 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4-1-7-3-2 TEL.092(474)7955(代) FAX.092(474)6329