

**NICHIDO****充電式****簡易防雨型**

バッテリーカバー使用時

リチウムイオンバッテリー使用

# LEDキャリーライト

この度は、LEDキャリーライトをお買い上げ頂き、厚くお礼申し上げます。

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、本器の性能を充分にご理解の上で、適切な取り扱いと、保守をしていただいで、いつまでも安全で能率良く、お使いくださるようお願いいたします。



2灯式LEDキャリーライト  
CL-30-W-CH



LEDキャリーライト  
CL-30L-CH



三脚2灯式LEDキャリーライト  
CL-30LW-CH

**購入後、初めてご使用になる時は必ず「初期充電」を行って下さい。**

## 製品仕様

| 型式         | CL-30L-CH        | CL-30LW-CH       | CL-30-W-CH |
|------------|------------------|------------------|------------|
| 灯具電圧範囲(1灯) |                  | DC36V            |            |
| 灯具消費電力(1灯) |                  | 32W              |            |
| 色温度(1灯)    |                  | 6000K            |            |
| 照射角度(1灯)   |                  | 150度             |            |
| 明るさ(1灯)    |                  | 3000Lm           |            |
| 灯具電流(1灯)   |                  | 0.28~1.33A       |            |
| 作業環境温度     |                  | -20~50度          |            |
| バッテリー      |                  | 10AH             |            |
| バッテリー寿命    |                  | 500回             |            |
| バッテリー電圧    |                  | 36V              |            |
| キャリーサイズ    | W410×D190×H700mm | W445×D278×H777mm |            |
| 重量(キャリー含む) | 17.4Kg           | 22.1Kg           | 18.7Kg     |

## 特 徴

- ・軽量コンパクト、持ち運びが容易
- ・ライトの高さは810mm～1710mmまで調整可能。360度回転。
- ・充電時間:約8時間
- ・反射板に高品質アルミ使用。

## ●使用方法

- ・本製品はどんな緊急事態にも簡単に設置し使用できるライトです。
- ・夜間作業、メンテ、緊急の修復作業、災害援助作業など、いろいろな場面に使用できます。

## ●組み立て方法

- ・三脚を取り出し、脚を広げ安定した場所に設置します。
- ・ライトを三脚に取り付けます。
- ・バッテリーを三脚のレールにはめ込み、バッテリーに電源電線を取り付けます。
- ・バッテリーのスイッチをONにするとライトが点灯します。
- ・出荷時はバッテリーが放電していますので、必ず充電してから使用してください。
- ・使用後は逆の方法で収納してください。

## ●バッテリーの充電方法

- ・バッテリーの充電端子のキャップを開けアダプターを差し込み、バッテリーを充電します。
- ・通常充電時は赤ランプが点灯、均一化は赤緑ランプ交互点滅、満充電になると、緑ランプになります。
- ・充電完了後は速やかに充電器の電源を抜いてください。挿したままにしないでください。

## △ 注 意

- ・運搬の際、箱は3段以上重ねないでください。転倒させたり、投げたりしないでください。
- ・バッテリーは屋内型です、雨や水のかかる場所で使用しないでください。  
雨にぬれるおそれがある場合は、バッテリーカバーを取り付けてください。(簡易防雨型)
- ・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ヶ月毎に充電してください。
- ・使用中灯具が熱くなります、やけどに注意してください。
- ・LEDを直視しないでください。
- ・安定する平らな場所に設置してください。

## △ 警 告

感電事故など、使用者の生命や身体に、危険が及ぶ恐れがある場合にその可能性を避ける為の注意事項。

- バッテリーの充電は、必ず専用充電器を使用して下さい。  
その他の充電条件で充電すると、バッテリーを漏液、発熱、爆発させる原因となります。
- 内部構造や結線等の改造は行わないで下さい。  
不動作や故障、思わぬ事故の原因となります。
- バッテリーを火中に投入したり、過熱しないで下さい。引火爆発の原因となります。

総発売元  **日動工業株式会社**

|         |                                |                     |                  |
|---------|--------------------------------|---------------------|------------------|
| ■本社・工場  | 〒570-0002 大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号   | TEL.06(6905)6905(代) | FAX.06(6905)9788 |
| ■札幌営業所  | 〒003-0822 札幌市白石区菊水元町二条2丁目3番1号  | 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丁目8番14号     | TEL.03(5683)4010(代) | FAX.03(5683)4021 |
| ■名古屋営業所 | 〒454-0848 名古屋市中区松ノ木町1丁目32番地2   | TEL.052(351)3666(代) | FAX.052(352)7558 |
| ■大阪営業所  | 〒570-0002 大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号   | TEL.06(6905)6905(代) | FAX.06(6905)9788 |
| ■福岡営業所  | 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4丁目16番14号  | TEL.092(474)7955(代) | FAX.092(474)6329 |
| ■京都工場   | 〒613-0023 京都府久世郡久御山町野村字村東148-3 | TEL.075(631)0208(代) | FAX.075(631)3950 |

# LEDキャリーライト

型式CL-30L-CH

LED  
30  
W

連続点灯時間  
12時間

充電時間  
8時間

## 梱包内容

|       |    |          |    |
|-------|----|----------|----|
| 灯具本体  | ×1 | 充電アダプター  | ×1 |
| バッテリー | ×1 | バッテリーカバー | ×1 |
| 三脚    | ×1 |          |    |



# 三脚2灯式LEDキャリーライト

型式CL-30WL-CH

LED  
30  
W×2灯

連続点灯時間  
5.5時間

充電時間  
8時間

## 梱包内容

|         |    |           |    |
|---------|----|-----------|----|
| 灯具本体    | ×1 | バッテリーカバー  | ×1 |
| バッテリー   | ×1 | 2灯用フラットバー | ×1 |
| 三脚      | ×1 | 接続ケーブル    | ×1 |
| 充電アダプター | ×1 |           |    |



# 2灯式LEDキャリーライト

型式CL-30-W-CH

LED  
30  
W×2灯

連続点灯時間  
5.5時間

充電時間  
8時間

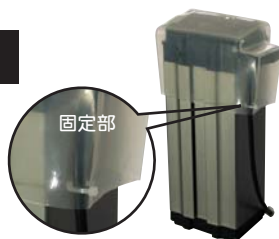


## 梱包内容

|         |    |           |    |
|---------|----|-----------|----|
| 灯具本体    | ×2 | バッテリーカバー  | ×1 |
| バッテリー   | ×1 | 2灯用フラットバー | ×1 |
| 充電アダプター | ×1 | 接続ケーブル    | ×1 |

## リチウムイオンバッテリー簡易防雨用カバー

- 防雨カバーをバッテリーにかぶせる。
  - 防雨カバーの穴に結束バンドを通す。
  - 接続ケーブルに防雨カバーを結束バンドで固定する。
- ※屋外で使用する際は必ず簡易防雨カバーをつけて使用してください。



## ⚠ 充電に関する注意

充電中に赤色点灯から赤緑交互点滅に変わりますが、エラーなどではありません。

赤緑交互点滅中は「均一化」が行われています。

- 赤ランプ点灯…充電
- 赤緑ランプ交互点滅…均一化
- 緑ランプ点灯…充電完了  
(充電時間:約8時間)

※「均一化」が完了になるに連れて点滅スピードが速くなります。

充電のときは必ず、リチウムイオンバッテリーと充電器両方に「TYPE2」と表記されている物をご使用下さい。

### 「均一化」

リチウムイオンバッテリーは複数のセルで構成されています。充電が完了しても各セルの充電率は同じではありません。その為、「均一化」を行い各セルの充電率をほぼ同じにします。



リチウムイオンバッテリー

充電器