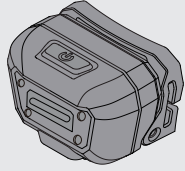




このたびは当社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みいただき、安全にご利用ください。

充電式 LED ヘッドライト No.AL813SA 取扱説明書



業務用

この取扱説明書には以下のシグナルワードとその他標記記号を使用しています。



警告

誤った取り扱いをした場合、死亡または重傷を負うおそれがあります。



注意

誤った取り扱いをした場合、負傷または製品が損傷する原因になるおそれがあります。



禁止行為を表します。



必ずしてほしい行為を表します。



確認してほしい行為を表します。

製品全般に共通する安全上のご注意



危険

死亡または重傷を負うおそれがあります。

- 製品本来の使用用途以外には使用しない
- 分解および改造しない
- 外観上の異常や動作異常が認められた場合は使用しない
- 無理な姿勢で使用しない
- 安全に責任を負う監督者がいない状態で、子供など補助を必要とする人を作業場に近づけたり、充電器および電源コードに触れさせたりしない
- 子供の手の触れるところで保管しない

本製品に関する安全上のご注意



警告

死亡または重傷を負うおそれがあります。

マーク	事項	危害・損害	マーク	事項	危害・損害
	光を直接目に当てない。	重傷となるケガの原因になる。		製品を熱源に近づけない。	発火、破裂による火災や重傷となるケガ、製品破損の原因になる。
	USBケーブルを熱や油、鋭利な物に近づけない。	感電、発火による火災や重傷となるケガの原因になる。		濡れた手で使用しない。	感電によるケガ、製品破損の原因になる。
	可燃性物質のある場所で使用しない。	発火、破裂による火災や重傷となるケガ、製品破損の原因になる。		水中で使用しない。水に落とさない。雨中や湿気の多い場所で使用しない。	感電、発火、破裂による火災や重傷となるケガ、製品破損の原因になる。
	製品に落下などの衝撃を与えない。	発火、破裂による火災や重傷となるケガ、製品破損の原因になる。		製品を投げない。	発火、破裂による火災や重傷となるケガ、製品破損の原因になる。
	直射日光の当たる場所など高温になる場所に放置しない。	発火、破裂による火災や重傷となるケガ、製品破損の原因になる。		製品を火中に投げない。	発火、破裂による火災や重傷となるケガの原因になる。
	製品に油やグリースが付いた状態で使用しない。	発火、破裂による火災や重傷となるケガ、製品破損の原因になる。		製品の端子間を短絡させない。	感電による火災や重傷となるケガの原因になる。
	充電時間が極端に短くなったバッテリーパックは使用しない。	破裂による火災や重傷となるケガの原因になる。		電池が液漏れしたり、異臭がしたときは使用を中止する。	重傷となるケガや製品破損の原因になる。
	製品に異物を混入させない。	破裂による火災や重傷となるケガの原因になる。		製品の近くに可燃物を置いたり器具やレンズを布や紙などで覆わない。	発火による火災や重傷となるケガ、製品破損の原因になる。



注意

負傷または製品破損の原因となるおそれがあります。

マーク	事項	危害・損害	マーク	事項	危害・損害
	製品を濡れたまま保管しない。	発火、破裂による火災や重傷となるケガ、製品破損の原因になる。		製品を他の工具類と一緒に保管しない。	発火、破裂による火災や重傷となるケガの原因になる。
	使用後および汚れた場合は、清掃して保管する。	製品破損の原因になる。		長期間使用しない場合はヘッドバンドをヘルメットから外して保管する。	製品破損の原因になる。

取り扱い上の注意

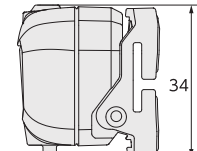
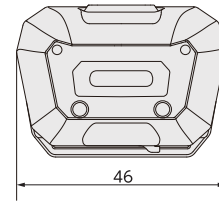
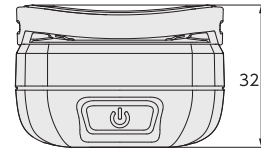
本製品は、水分や粉塵を完全に防ぐものではありません。あらかじめご注意ください。

使用用途

本製品は、自動車などの点検、保守時に作業箇所を照らす作業灯です。

梱包内容と製品寸法

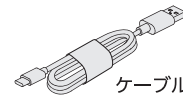
■充電式LEDヘッドライト x1



■ヘッドバンド x1



■USBケーブル x1



ケーブル長さ：1m

■取扱説明書 x1



部位名称及び製品仕様

■部位名称

充電インジケーター

電源スイッチ

センサモードインジケーター

メインライト

モーションセンサ

USBカバー

マウント

■製品仕様

明るさ / 連続使用時間 ※1 ※2	メインライト (強) 200lm / 2時間 メインライト (弱) 100lm / 4時間 ※センサモード使用時 メインライト (強) 200lm / 2時間
本体重量	50 g (ヘッドバンド含む)
使用電池	リチウムポリマー充電電池3.7V 600mAh
入力端子	USB Type-C
充電時間	約 2.5時間 ※2
使用環境温度	5℃～35℃
防塵・耐水	IP65

※1 点灯可能な時間が10分以下になるとライトが3回点滅します。

※2 バッテリーの状態や充電されている環境により変化します。

本体の使用方法

■本体の充電方法

- ①本体のUSBカバーを開け、USBポートに付属のUSBケーブルを差し込む。
- ②USBケーブルをACアダプタに差し込み、ACアダプタをコンセントに差し込む。
- ③充電が完了したら、USB ケーブルを本体から取り外し、USB カバーを確実に閉める。

充電インジケータのパターン

状態	パターン
充電中	緑色点滅
充電完了	緑色点灯

■充電時の注意



- ・製品の充電は周囲の気温が 5℃～35℃の屋内環境で行う。
- ・ACアダプタはPSEマーク付き、指定定格出力のものを使用する。（推奨充電器条件：5V 1A）
- ・使用しないときはUSBケーブルを本体から取り外し保管する。
- ・USBコネクタはまっすぐ確実に挿入する。
- ・充電電池の劣化を抑えるため、長時間使用しない場合でも定期的に充電する。
- ・製品の端子部にキズやホコリが付かないようにする。



- ・製品の充電は直流電流やエンジン発電機を使用しない。
- ・想定充電時間を超えても充電が完了しない場合は充電を中止する。
- ・付属のUSBケーブルに異常が見られる場合は使用を中止する。
- ・取り外す際は、ケーブルだけを引っ張って抜かない。
- ・USBケーブルを挿した状態で端子に負荷をかけない。

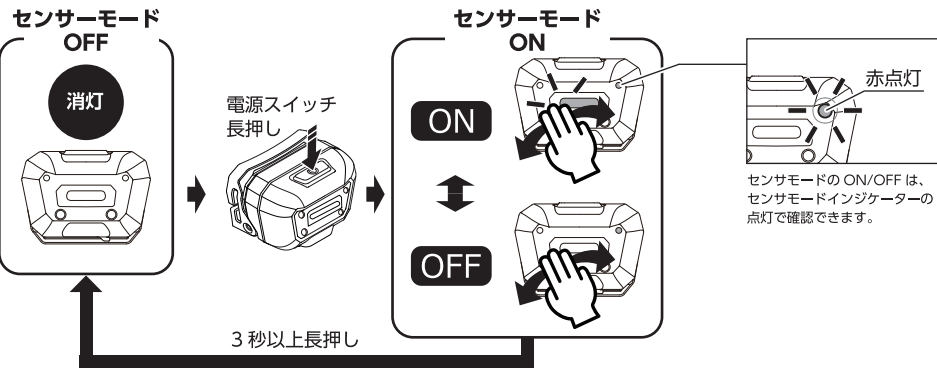
■電源スイッチによる点灯パターンの変化

電源スイッチを押すことで、下図の順番で点灯パターンが変化します。



■センサモードの使用方法

電源スイッチを長押しすることで、センサモードを使用できます。
センサモードON時はセンサ部に手をかざすことでライトのON/OFFができます。

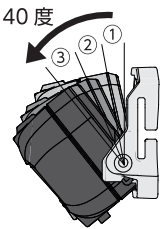


- ・センサ部から 10cm 以内の位置で操作してください。
- ・センサは動きに反応するため、手以外でも反応することがあります。

■角度調整機能の使用方法

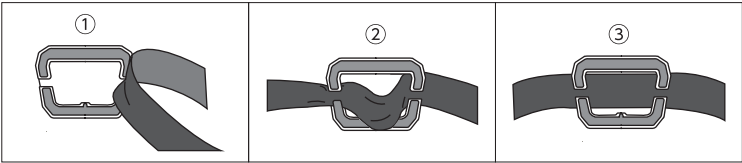
40 度で 3 段階の角度調整が可能です。

- ・40度を超える無理な角度調整は行わない。
- ・ライト部を無理にねじらない。



■ヘッドバンドの取付方法

下記の手順でマウント部にヘッドバンドを取り付けてください。



- ・ヘッドバンドを取り付ける際は、ねじれなどが無いよう確実に取り付ける。
- ・ヘッドバンドは水に濡れると滑りやすくなるため、濡れた状態で使用しない。

お手入れ方法

- ・保守点検を必ず行う。
- ・本体が汚れた場合は柔らかい布などを使用し、拭き取る。

- ・シンナー、ベンジンまたはアルコールおよび有機溶剤を含むクリーナー等は使用しない。

製品の廃棄について

本製品の本体にはリチウムポリマー電池が内蔵されています。製品の廃棄は、廃棄する地域の自治体の条例に従い、適切に処理してください。

故障かな？と思ったら

症 状	考えられる原因	対処の方法
点灯しない。 または、点灯してもすぐに消える。	電池の電圧が低下している。	充電する。
使用中、電源スイッチに触れていないのに点灯 / 消灯する。	本体がセンサモードになっている。	センサモードを解除する。
暗い。	電池の電圧が低下している。	充電する。
使用中、ライトが点滅する。	電池の電圧が低下している。	充電する。

販売者の名称・所在地：京都機械工具株式会社

〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地 128 番地

お客様窓口 お電話での受付時間は 10:00~12:00 / 13:00~16:00 まで
(土・日・祝日及び弊社休業日は除く)



0774(46)4159



0774(46)4359

製品サイト
ktc.jp



※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。