

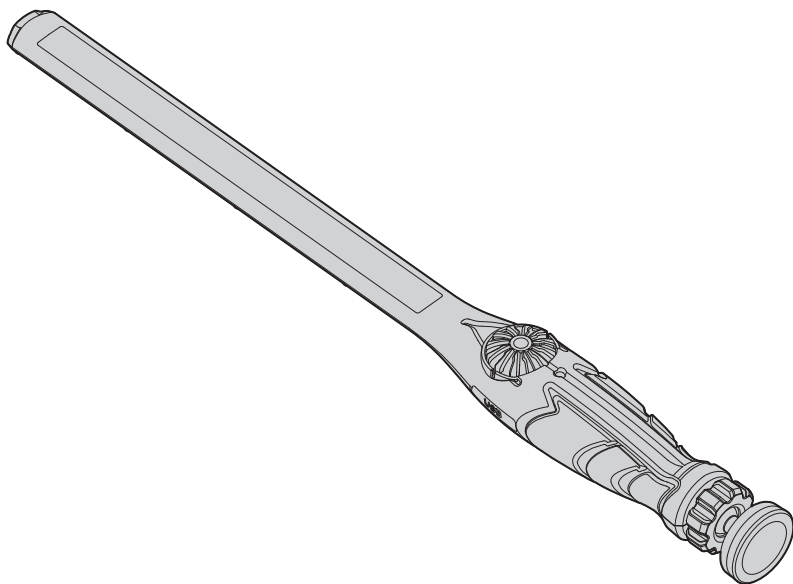
KTC

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 スリムライト No.AL810

取扱説明書

業務用



- 梱包内容をご確認いただき、不足、破損のある場合は、お求めの販売店までお申し出ください。
- この取扱説明書は、必要なときにすぐ読めるように、大切に保管してください。
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この取扱説明書を必ず添付してください。

KTC 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

本製品に関するお問い合わせは、お求めの販売店、もしくは、お客様窓口にご連絡ください。

お客様窓口



0774(46)4159



FAX 0774(46)4359



support@kyototool.co.jp

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)



T 072036-0

MADE IN TAIWAN

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

もくじ

梱包内容

■梱包内容	03
-------	----

製品仕様

■製品寸法	03
■LED ライト本体 No.AL810	04
■AC アダプタ	05

お使いになる前に

■本体の充電	06
■安全シグナルについて	06
■安全上のご注意	07
■使用上のご注意	08

本体の使用方法

■本体の充電方法	09
■点灯 / 消灯 と 調光	10
■調色	11
■吊り下げフックの使用方法	11
■マグネットの使用方法	12
○本体上部のマグネット	12
○本体底部のマグネット	13

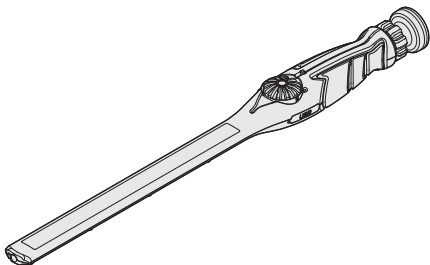
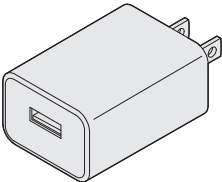
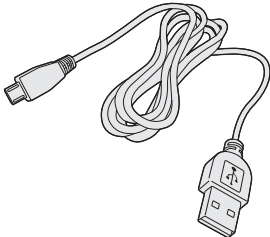
メンテナンスと保管方法

■本体のお手入れ	14
■保管方法	14
■製品の廃棄	14

故障かな？と思ったら	15
------------	----

梱包内容

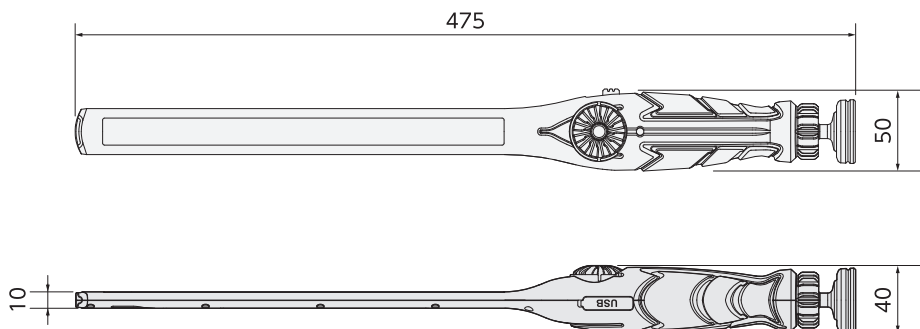
■梱包内容

本体	ACアダプタ
	
充電ケーブル	取扱説明書
	

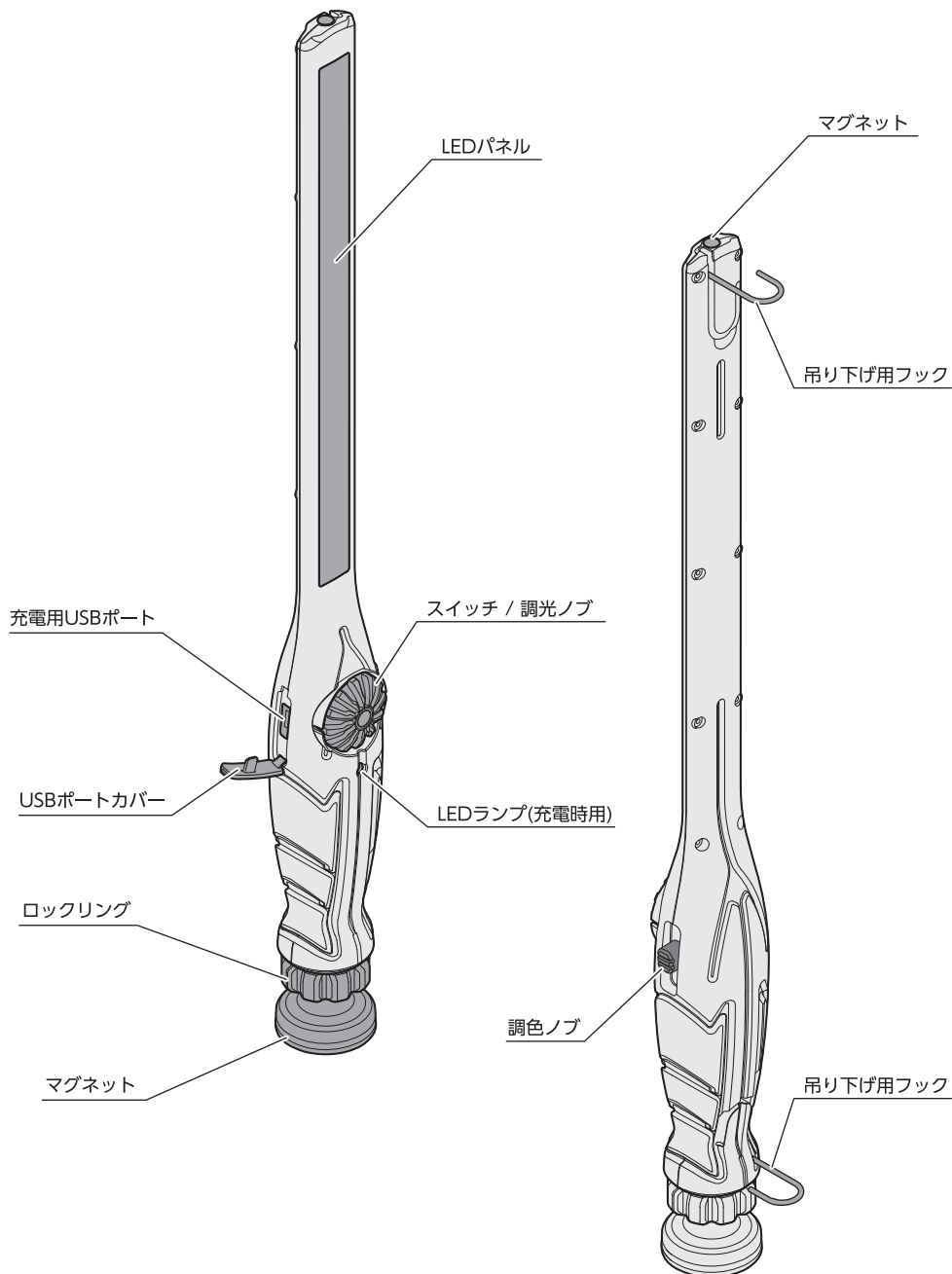
製品仕様

■製品寸法

単位：mm



■LEDライト本体 No.AL810

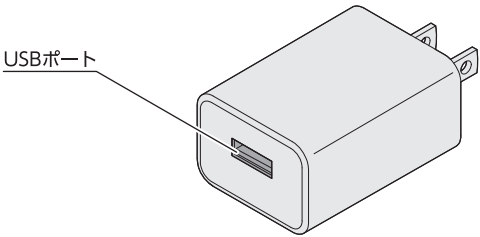


方 式	充電式LEDライト
L E D 数	24 個
明 る さ	900 lm（中間色） / 515 lm（白色、暖色のみ使用時） ※ ¹
照 射 角 度	120°
色 温 度	3900K（中間色） / 5900K（白色） 2700K（暖色） ※ ¹
消 費 電 力	10.5W（中間色） / 6.47W（白色、暖色のみ使用時）
連 続 使 用 時 間	約100分（中間色） / 約165分（白色、暖色のみ使用時）
使 用 環 境 温 度	-5℃～50℃
保 管 環 境 温 度	-20℃～70℃
重 量	310 g
防 塵 性 能	IP5X
使 用 電 池	リチウムイオン充電電池（本体に内蔵）
電 池 容 量	3350 mAh
充 電 端 子	USB Micro-B
充 電 時 間	165 分 ※ ²

※¹ 使用環境温度、保管環境温度により変化します。

※² 本体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。

■ACアダプタ



入 力 電 圧	AC 100V～240V
入 力 周 波 数	単相交流 50/60Hz 共用
出 力 電 圧	5.0V DC
出 力 電 流	2A
重 量	35 g

お使いになる前に

■本体の充電

ご購入時に本体バッテリーは充電されていません。ご使用前に必ず充電してください。充電方法は本紙 P.09 をご覧ください。



・充電は 0 ～ 35℃の場所で行う。

■安全シグナルについて

この取扱説明書では、誤った使い方をしたときに発生する危害や損害の程度を以下のように区分しています。



けい こく
警告

誤った使い方をすると、死亡または重傷を負う恐れがあります。



ちゅう い
注意

誤った使い方をすると、負傷または本体損傷の原因となる恐れがあります。

また、各項目にて以下のマークを付けています。



禁止行為

製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止するマーク。



必ず行う

製品の取り扱いにおいて、必ず行ってもらふ行為を意味するマーク。



注意事項

製品の取り扱いにおいて、注意を喚起するマーク。



確認事項

製品の取り扱いにおいて、事前に確認しておく事項や、使い方の応用を示すマーク。

■安全上のご注意

 けい こく 警告 死亡または重傷を負う恐れがあります。		
マーク	事項	危害・損害
	光を直接目に当てない。	目を傷める重傷の原因になる。
	本体を火のある場所に置かない。	破裂や有害物質発生の原因になる。

 ちゅう い 注意 負傷または本体損傷の原因となる恐れがあります。		
マーク	事項	危害・損害
	分解および改造をしない。	感電による死亡や重傷の原因になる。
	定期的に保守点検を行う。	怠ると故障の原因になる。
	本体に亀裂や破損が無いか確認する。	怠るとケガや本体破損の原因になる。
	小さい子供がふれない所に保管する。	怠るとケガの原因になる。
	スイッチで点灯/消灯ができなくなった場合は使用を中止する。	怠るとケガやの原因になる。
	本体が熱くなったり、異常を感じたら使用を中止する。	怠るとケガや本体損傷の原因になる。
	本体に落下などの強い衝撃を与えない。	本体の破損や器物損傷のおそれがある。
	直射日光の当たる場所や熱機器の近くなど、高温の場所には放置しない。	本体破損の原因になる。
	水の中に落としたり、水の中に放置したりしない。	本体破損の原因になる。
	濡れた手で使用しない、雨中で使用しない。	ケガや本体損傷の原因になる。
	取扱説明書に記載している以外の用途には、使用しない。	ケガや本体損傷の原因になる。
	化学薬品、海水、水分などを付着させたまま放置しない。	本体破損の原因になる。
	磁力の影響を受けやすい機器に近づけない	器物損傷のおそれがある。
	修理は、必ず購入した販売店に依頼する。	怠ると本体損傷の原因になる。

■使用上のご注意

 けい こく 警告 死亡または重傷を負う恐れがあります。		
マーク	事項	危害・損害
	人の目に光を向けない。	目を傷める重傷の原因になる。

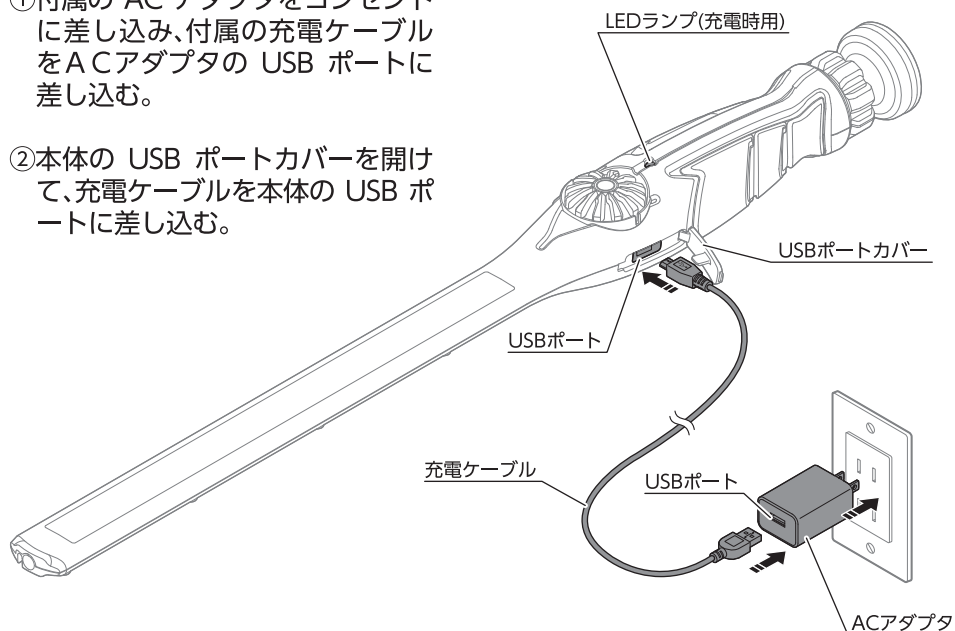
 ちゅう い 注意 負傷または本体損傷の原因となる恐れがあります。		
マーク	事項	危害・損害
	使用しないときは充電ケーブルを本体から抜いて保管する。	ケガや本体破損の原因になる。
	充電後は充電ケーブルを本体とACアダプタから取り外す。	怠ると本体破損の原因になる。
	直流電源やエンジン発電機にACアダプタを接続しない。	ケガや本体破損の原因になる。
	ACアダプタは100Vの電源を使用する。	怠ると本体破損の原因になる。
	付属のACアダプタ以外を使用する場合は、出力が5V 2.0A以上のものを使用する。	怠ると本体破損の原因になる。
	自動車のシガーソケットから充電しない。	ケガや器物損傷の原因になる。
	充電は0℃～35℃の環境で行う。	怠ると本体破損や器物損傷の原因になる。
	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。	怠ると本体破損の原因になる。
	水の中に落としたり、水の中に放置したりしない。	本体破損の原因になる。
	化学薬品、海水、水分などを付着させたまま放置しない。	本体破損の原因になる。
	本体に油やグリースが付いた状態で使用しない。	ケガや器物損傷の原因になる。
	本体は樹脂のため、高温のものに接触させたまま放置しない。	本体破損の原因になる。

本体の使用法

■本体の充電方法

本製品を初めて使用する際や、長期間使用しなかったとき際には、本体バッテリーの充電を行ってください。充電は下記の手順で行ってください。

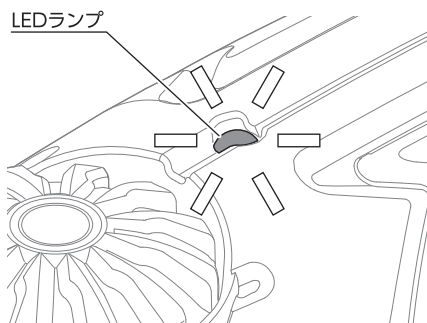
- ①付属の AC アダプタをコンセントに差し込み、付属の充電ケーブルを AC アダプタの USB ポートに差し込む。
- ②本体の USB ポートカバーを開けて、充電ケーブルを本体の USB ポートに差し込む。



状態	LEDランプ
充電中	赤色点灯
充電完了	青色点灯

LEDランプのパターン

- ③充電が完了したら、充電ケーブルを本体から取り外し、AC アダプタをコンセントから引き抜く。



USB ポートにケーブルを差し込む際に、差込方向(上下)を確認する。



USB ポートから充電ケーブルだけを引っ張って抜かない。



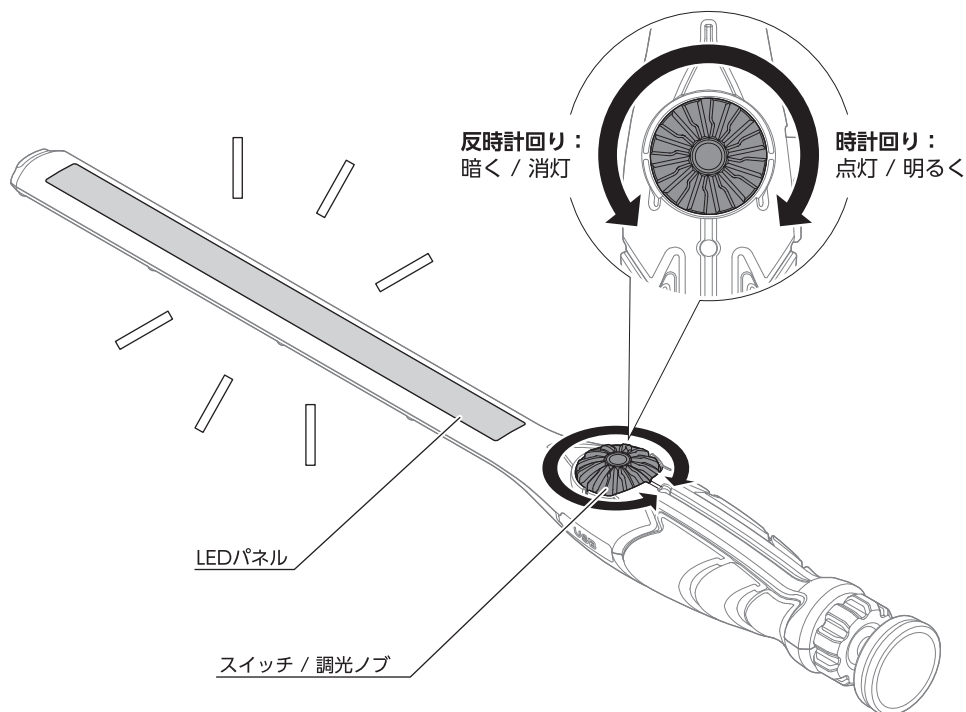
本体の充電中に点灯 / 消灯および調光、調色の機能を使用することは可能ですが、バッテリー寿命を縮める原因になります。

■点灯 / 消灯 と 調光

本体のスイッチ/調光ノブを回すことで、点灯/消灯および調光することができます。調光スイッチの回し加減によって、無段階で調節できます。

○時計回り : 点灯 / 明るく

○反時計回り : 暗く / 消灯



人の目に光を向けない。



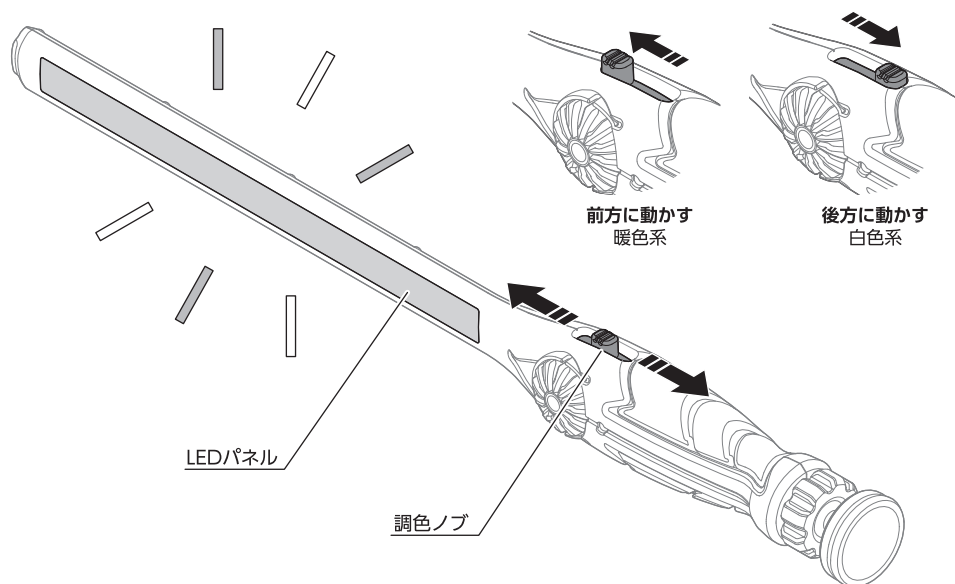
連続して点灯 / 消灯を繰り返すと、より多くの電力が消費されます。



本体の充電中に点灯 / 消灯および調光、調色の機能を使用することは可能ですが、バッテリー寿命を縮める原因になります。

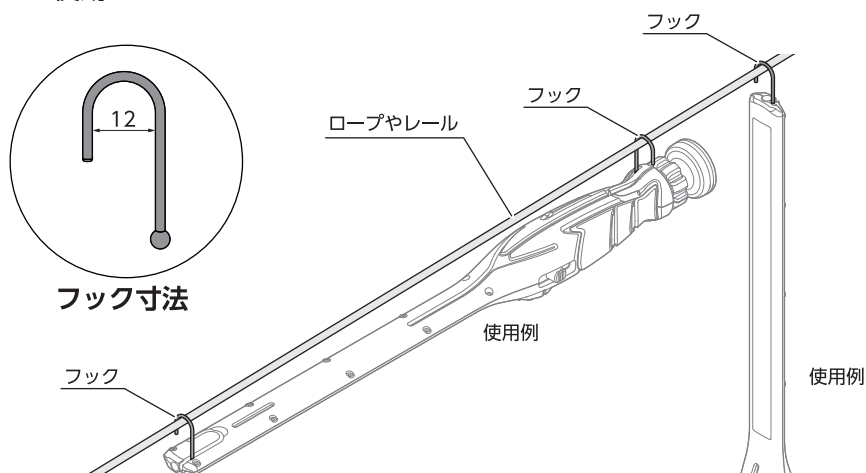
■調色

本体の調色ノブを動かすことで調色することができます。



■吊り下げフックの使用法

本体の吊り下げフックを用いることで、本体をロープやレールなどに吊り下げて使用することができます。



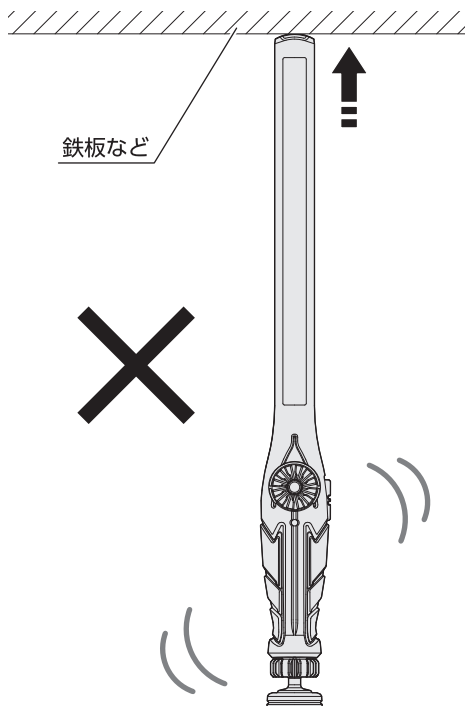
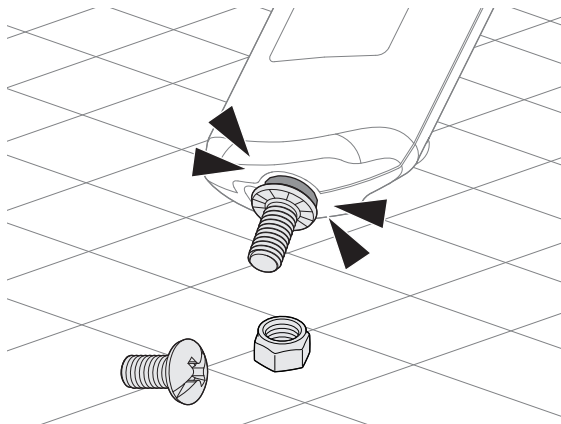
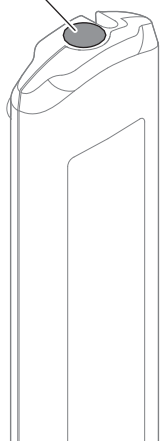
本体を吊り下げて使用する場合は、本体に別のものを固定したり縛り付けたりしない。

■マグネットの使用法

○本体上部のマグネット

本体上部に内蔵されたマグネットは、小さな部品（ねじやボルト・ナットなど）を拾い上げる際などに使用することができます。狭所などに部品が落下してしまった際などに最適です。

マグネット

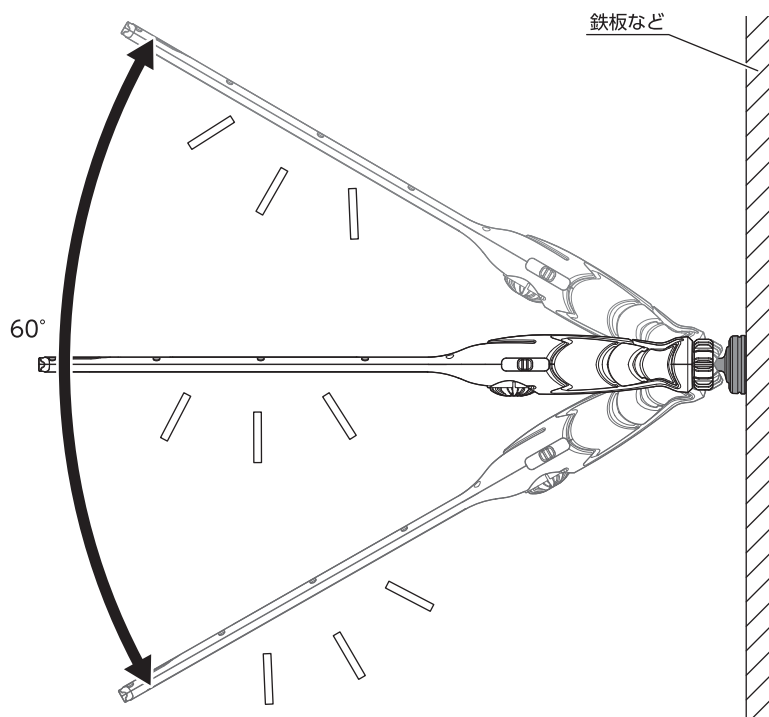
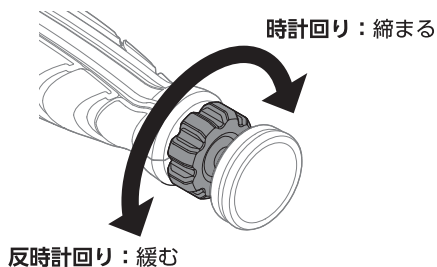


本体上部のマグネットは、本体を鉄板等に貼り付けて保持しておくための機能ではありません。鉄板等に貼り付けて保持させておきたい場合は、本体底部のマグネット使用してください。

○本体底部のマグネット

本体底部のマグネットを鉄板などに貼り付けることで、本体を様々な角度で保持することができます。角度の調節は下記の手順で行ってください。

- ①本体のロックリングを反時計方向に回して緩める。
- ②任意の角度に調整し、ロックリングを時計方向に回して締める。
- ③マグネットを鉄板等に貼り付ける。



マグネットで保持されている状態のときに本体を揺らさない。

保管方法とメンテナンス

■本体のお手入れ

○本体の汚れ

本体が汚れた場合は、柔らかい布などを使用し、拭き取ってください。
USB 端子は定期的に乾いた綿棒などで清掃してください。



シンナー、アルコール、ベンジンなどは使用しない。

○各部の点検

各部のねじの緩み、充電コードなどの亀裂、USB 端子の破損などの異常が無いのか、定期的に点検を行ってください。

■保管方法

○製品の保管

自動車の車内や、直射日光が当たる場所、高温・多湿な場所を避けて保管してください。

○長期間ご使用にならないとき

長期間使用せず保管している場合でも、6 か月に 1 回程度、本体バッテリーを充電してください。

■製品の廃棄

本製品の本体にはリチウムイオン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。



リチウムイオン電池は
Li-ion リサイクルへ

故障かな？と思ったら

故障かなと思ったら、修理を依頼される前に、下記の点検をお願いします。
症状が改善される場合があります。

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 消灯する。	充電されていない。	充電する。
	バッテリー残量が少ない。	
	LEDが消耗している。	LEDの交換修理が必要。
満充電にもかかわらず 明るくない(暗い)	バッテリー残量が少ない。	充電する。
	製品を長期間放置していた。 または購入したばかり。	
	温度が低い場所(0℃以下) で保管していた製品を使用 した。	製品を温かい環境下で放 置(1時間程度)してから 再充電する。
	LEDが消耗している。	LEDの交換修理が必要。
点灯している状態で突然消 灯する。	バッテリー残量が少ない。	充電する。 ※バッテリー保護のため 消灯のしきい値を上げて います。ゆっくりと消灯 はしません。
	本体が高温になり、保護機 能が働いた。	作業を中断し、温度が下 がってから使用する。
LEDが点滅する。	LEDが消耗している。	LEDの交換修理が必要。

各部の点検で、症状の改善が見られない場合は、

本体・充電ケーブル・ACアダプタ

をセットで、ご購入の販売店またはKTC 取り扱い店に修理を
依頼してください。

